



WD My Cloud™ EX4

Osobní úložiště typu cloud

Uživatelská příručka



Servis a podpora společnosti WD®

Pokud narazíte na jakýkoli problém, obraťte se na nás dříve, než výrobek vrátíte. Většinu dotazů na technickou podporu lze zodpovědět prostřednictvím naší databáze znalostí nebo e-mailové podpory na stránkách <http://support.wd.com>. Pokud odpověď není dostupná nebo dáváte přednost osobnímu kontaktu, kontaktujte společnost WD na jednom z níže uvedených telefonních čísel.

K vašemu produktu je během záruční lhůty poskytována 30denní telefonická podpora. 30denní období začíná datem prvního telefonického kontaktu s technickou podporou společnosti WD. E-mailová podpora je zdarma během celého záručního období a k dispozici je i naše nepřetržitě dostupná a rozsáhlá databáze znalostí. Chcete-li, abychom vás informovali o nových funkcích a službách, zaregistrujte svůj produkt online na adrese <http://register.wd.com>.

Přístup k on-line podpoře

Navštivte webové stránky naší podpory na adrese support.wd.com a můžete si vybrat z těchto témat:

- **Downloads** (Ke stažení) – stažení ovladače, softwaru a aktualizací pro produkt WD.
- **Registration** (Registrace) – registrace produktu WD a možnost získání nejnovější aktualizace a speciální nabídky.
- **Warranty & RMA Services** (Záruka a služby RMA) – poskytnutí záruky, výměny produktu (RMA), stav RMA a informace o obnově dat.
- **Knowledge Base** (Znalostní databáze) – vyhledávání na základě klíčového slova, výrazu anebo čísla odpovědi.
- **Installation** (Instalace) – zde je možné zobrazit pomoc online při instalaci disku či softwaru WD.
- **WD Community** (Komunita společnosti WD) – Sdílejte názory a spojte se s ostatními uživateli.
- **Online Learning Center** (Školící středisko online) – začněte zde a vytěžte z osobního cloudového úložiště maximum (<http://www.wd.com/setup>).

Kontaktování technické podpory společnosti WD

Při kontaktování podpory společnosti WD mějte připravené sériové číslo produktu WD a informace o hardwaru a verzích softwaru používaného systému.

Severní Amerika

Angličtina	800.ASK.4wd (800.275.4932)
Španělsky	800.832.4778

Evropa (bezplatně)*

00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)

Evropa

+31 880062100

Střední východ

+31 880062100

Afrika

+31 880062100

Asie a Tichomoří

Austrálie	1 800 42 9861
Čína	800 820 6682/+65 62430496
Hongkong	+800 6008 6008
Indie	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance)/ 011 26384700 (Hlavní linka)
Indonésie	+803 852 9439
Japonsko	0120-994-120/00531-65-0442
Korea	02 703 6550
Malajsie	+800 6008 6008/1 800 88 1908/+65 62430496
Filipíny	1 800 1441 0159
Singapur	+800 6008 6008/+800 608 6008/+65 62430496
Tchaj-wan	+800 6008 6008/+65 62430496

* Bezplatnou linku lze použít v těchto zemích: Rakousko, Belgie, Dánsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemí, Norsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

Registrace produktu WD

Zaregistrujte si výrobek WD a získejte nejnovější aktualizace a speciální nabídky. Disk můžete zaregistrovat on-line na adrese <http://register.wd.com> nebo pomocí softwaru WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage.

Obsah

Servis a podpora společnosti WD®	ii
Registrace produktu WD	ii
1 Důležité informace pro uživatele	1
Důležité bezpečnostní pokyny	1
Zaznamenání informací týkajících se výrobku WD	2
2 Přehled produktu	3
Informace o systému	3
Informace o webu Online Learning Center (Školicí středisko online)	4
Obsah balení	5
Pokyny před instalací	6
Preventivní opatření při manipulaci s výrobkem	6
Součásti systému	7
3 Začínáme	9
Fyzické připojení zařízení	9
Začínáme pomocí instalace softwaru Online Setup (Instalace online)	13
Začínáme bez pomoci instalace softwaru Online Setup (Instalace online)	18
Přístup k obsahu	18
4 Přehled ovládacího panelu	20
Spuštění řídicího panelu	20
První přístup k ovládacímu panelu	21
Domovská stránka ovládacího panelu	23
Získání zákaznické podpory	33
Běžné úlohy	34
5 Správa uživatelů, skupin a sdílených složek	35
Informace o uživateli	35
Informace o skupinách	44
Informace o sdílených složkách	48

6	Zálohování a obnovení souborů	53
	O zálohování	53
	Správa zařízení USB a zálohování USB	53
	Vzdálené zálohování	56
	Vnitřní zálohy	60
	Zálohování do cloudu	62
7	Správa úložiště zařízení WD My Cloud EX4	69
	Typy úložišť	69
	Úložiště RAID	69
	Úložiště iSCSI	74
	Virtualizace svazku	78
	Stav disku	83
8	Správa aplikací zařízení WD My Cloud EX4	85
	O aplikacích	85
	Správa aplikací	85
9	Vzdálený přístup ke cloudu	90
	Povolení přístupu ke cloudu pro zařízení WD My Cloud EX4	90
	Konfigurace přístupu ke cloudu pro uživatele	90
	Mobilní přístup k souborům pomocí mobilních aplikací WD My Cloud EX4	92
	O mobilní aplikaci WD My Cloud	95
	Aplikace pro stolní počítače WD My Cloud	98
10	Přehrávání/streamování videí, fotografií a hudby	104
	Servery médií	104
	Ukládání médií	106
	Povolení/zakázání služeb DLNA a iTunes	106
	Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím přehrávačů médií	111
	Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím služby iTunes	112

11	Konfigurace nastavení	114
	Obecná ustanovení	114
	Síťový	124
	ISO Mounting (Připojit soubor ISO)	131
	Media (Média)	136
	Utilities (Nástroje)	137
	Oznámení	140
	Aktualizace firmwaru	143
12	Dodatek	146
	Příloha A: Stručná uživatelská příručka WD My Cloud EX4	146
	Příloha B: Průvodce nastavením systému Joomla	151
	Příloha C: Průvodce nastavením phpBB	155
	Příloha D: Podporované režimy RAID	160
	Příloha E: Migrace RAID	160
	Příloha F: Postupy aktualizace firmwaru v bezpečném režimu	161
13	Informace o souladu s předpisy a záruce.	162
	Soulad s předpisy	162
	Informace o záruce (všechny regiony kromě Austrálie a Nového Zélandu)	163
	Informace o záruce (pouze Austrálie a Nový Zéland).	164
	Rejstřík	166

1

Důležité informace pro uživatele

Důležité bezpečnostní pokyny

Zaznamenání informací týkajících se výrobku WD

Důležité bezpečnostní pokyny

Toto zařízení bylo navrženo a vyrobeno tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost osob. Nesprávným používáním se vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Těmto rizikům se vyhněte, pokud budete postupovat podle pokynů k instalaci, používání a údržbě.

- Dodržujte všechna varování a pokyny vyznačené na výrobku.
- Před čištěním výrobek odpojte od elektrické zásuvky. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové čisticí prostředky. Na čištění použijte vlhký hadřík.
- Výrobek nepoužívejte v blízkosti jakýchkoliv kapalin.
- Výrobek neukládejte na nestabilní povrch. Výrobek by mohl spadnout a vážně se poškodit.
- Dbejte na to, aby vám výrobek neupadl.
- Nezakrývejte štěrby a otvory na horní a dolní straně zařízení. Tyto otvory nesmí být blokovány ani zakryty, aby bylo zajištěno správné větrání a spolehlivá činnost výrobku a aby nedošlo k přehřátí. Přehřátí zařízení lze rovněž předejít jeho postavením do vzpřímené polohy.
- Výrobek používejte pouze s takovým typem napájení, který je uveden na výrobním štítku. Jestliže máte pochybnosti týkající se napájení, které je k dispozici, obraťte se na prodejce nebo místní energetickou společnost.
- Nenechávejte ležet žádné předměty na napájecí šňůře. Výrobek nepokládejte na takové místo, kde by se po napájecí šňůře šlapalo.
- Jestliže bude k napájení tohoto výrobku použita prodlužovací šňůra, zkontrolujte, zda celkový jmenovitý proud zařízení připojených k prodlužovací šňůře nepřekračuje její maximální povolený jmenovitý proud. Také zkontrolujte, zda celkový jmenovitý proud zařízení připojených do zásuvky nepřekračuje maximální povolený jmenovitý proud pojistky.
- Do otvorů v krytu zařízení nikdy nevkládejte žádné předměty, protože by se mohly dotknout částí, které jsou pod nebezpečným napětím, popřípadě by mohlo dojít ke zkratu a následnému požáru či úrazu elektrickým proudem.
- V případě následujících situací výrobek odpojte od síťového napájení a nechejte ho zkontrolovat kvalifikovaným technikem:
 - poškození či roztřepení napájecí šňůry nebo zástrčky;
 - vylití tekutiny na výrobek;
 - vystavení výrobku dešti nebo vodě;
 - nesprávná funkce výrobku i při dodržení všech provozních pokynů – Nastavujte pouze ty ovládací prvky, o kterých se zmiňuje návod k použití, protože při nesprávném nastavení může dojít k poškození výrobku a jeho uvedení do původního stavu může vyžadovat značné úsilí ze strany kvalifikovaného technika;
 - pád výrobku nebo poškození jeho vnější struktury;
 - jestliže výrobek vykazuje zřetelnou změnu výkonu, kontaktujte zákaznickou podporu společnosti WD na stránkách <http://support.wd.com>.

Zaznamenání informací týkajících se výrobku WD

Nezapomeňte si poznamenat následující informace o produktu WD, které jsou požadovány při nastavení a technické podpoře. Informace o produktu WD naleznete na spodní straně zařízení.

- Sériové číslo
- Číslo modelu
- Datum nákupu
- Poznámky o systému a softwaru

2

Přehled produktu

Informace o systému

Funkce

Informace o webu Online Learning Center (Školicí středisko online)

Obsah balení

Pokyny před instalací

Preventivní opatření při manipulaci s výrobkem

Součásti systému

Informace o systému

Systém osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4 je vysoce výkonný systém se zabezpečeným bezdrátovým přístupem, díky němuž získáte přístup k médiím a souborům z kteréhokoli počítače, tabletu nebo chytrého telefonu, které jsou připojeny k bezdrátovému směrovači.

Připojením tohoto výkonného systému k bezdrátovému směrovači získáte ve své domácí síti sdílené úložiště, ke kterému budete mít přístup z domu i mimo něj. Budete moci sdílet soubory s počítači se systémy Mac a Windows a prostřednictvím zařízení s podporou funkce DLNA streamovat mediální soubory do televizorů a získávat vzdálený přístup k souborům pomocí aplikací WD My Cloud EX4 a webových stránek.

Tato uživatelská příručka obsahuje pokyny k instalaci v jednotlivých krocích a ostatní důležité informace týkající se tohoto výrobku WD. Přeložené verze a aktualizace této uživatelské příručky si můžete stáhnout na stránkách <http://products.wd.com/updates>. Další informace a novinky spojené s tímto výrobkem naleznete na stránkách <http://www.wd.com/>.

Funkce

Vynikající spolehlivost od důvěryhodného výrobce úložišť – My Cloud EX4 je vysoce výkonné úložiště NAS se čtyřmi pozicemi pro domácnosti a malé kanceláře, které je od základu navrženo pro vysokou kvalitu a spolehlivost typickou pro značku WD. Toto úložiště je jištěné dvouletou zárukou. Vyznačuje se robustním celokovovým pouzdem, více svazky RAID, snadnou instalací disků a spoustou aplikací pro bohaté a flexibilní rozšíření funkcí vašeho úložiště NAS.

Vaše možnosti jsou nekonečné – vyberte si prázdné pouzdro se snadnou instalací disků a výměnou za provozu pro bezproblémovou instalaci až čtyř disků v závislosti na vašich požadavcích. Nebo si zvolte osazený systém, který můžete používat ihned po vybalení, s pevnými disky WD Red™ pro maximální kompatibilitu v jedinečném provozním prostředí úložiště NAS s nepřetržitým provozem.

Nejlepší správa disků a ochrana dat – jste vyzbrojeni mnoha možnostmi pro zabezpečení vašich dat. Zvolte RAID 0, 1, 5, 10 nebo režim rozložení a JBOD pro ještě více možností správy dat.

Snadná správa – díky výkonnému řídicímu panelu a displeji LCD máte systém plně pod kontrolou. Monitorujte své disky, spravujte uživatele a využívejte funkce pro úsporu energie. Výstrahy pomocí e-mailu a mobilního telefonu vás informují o stavu úložiště My Cloud EX4.

Oceňované počítačové a mobilní aplikace – pomocí počítačových a mobilních aplikací WD My Cloud můžete nahrávat své dokumenty, přistupovat k nim a sdílet je odkudkoliv na světě. Jednoduše přeneste soubory z veřejné cloudové služby do jednotky EX4 přímo pomocí mobilní aplikace.

Výkonné aplikace pro přizpůsobení vašeho úložiště NAS – špičkové aplikace včetně aMule, Icecast, Joomla!®, phpBB®, phpMyAdmin a SqueezeCenter.

Pokročilé možnosti přístupu – integrovaný souborový server, FTP server, zálohovací server a server pro stahování P2P.

Streamování médií do vašich připojených zařízení – streamování videí a fotografií do připojených TV, multimediálních přehrávačů, herních konzolí a ostatních zařízení DLNA®/UPnP®. Obsahuje server Twonky 7.2 a multimediální server s certifikací DLNA 1.5. Pomocí serveru iTunes My Cloud EX4® můžete snadno přehrávat svou hudební sbírku.

Zálohujte způsobem, který vám vyhovuje – chraňte svá data vzdáleným zálohováním na jinou jednotku EX4, integrovaným cloudovým zálohováním nebo zálohováním v místní síti LAN/WAN. Uživatelům osobních počítačů nabízí software WD SmartWare™ Pro volbu způsobu, času a místa, jakým mohou soubory zálohovat, a to až pro deset počítačů. Uživatelé systémů Mac® mohou k ochraně svých dat využívat všechny funkce nástroje Apple® Time Machine®.

Zvětšete kapacitu svého osobního cloudu – stačí připojit pevný disk kompatibilní s rozhraním USB 3.0 přímo k jednomu ze dvou rozšiřujících portů USB na jednotce My Cloud EX4, a okamžitě tak rozšířit kapacitu úložiště.

Integrované funkce pro úsporu energie – šetřete peníze za spotřebovanou energii díky vypínání disků a plánovanému vypínání úložiště.

Váš osobní cloud – na rozdíl od veřejných cloudových úložišť vám My Cloud EX4 umožňuje uložit veškerý obsah na jedno bezpečné místo v domácí nebo kancelářské síti, a nikoliv na vzdálený server. Máte přehled o tom, kde jsou vaše data uložena. Žádné měsíční poplatky. Žádná omezení. Pouze bleskový výkon pro váš vysokorychlostní digitální život.

Pokročilé funkce – technologie iSCSI Target, plnohodnotné služby FTP, podpora agregace linky a při selhání, podpora rámců typu Jumbo, připraveno pro IPv6, podpora UPS (USB a síť), monitorování prostředků v reálném čase, šifrování svazku s heslem pro spouštění, svazky SNMP a virtuální svazky.

Informace o webu Online Learning Center (Školící středisko online)

Online Learning Center (Školící středisko online) společnosti WD přináší aktuální informace, instrukce a software, aby uživatelům pomohlo vytěžit ze svého osobního cloudového úložiště maximum. Tato webová příručka vám přináší nápovědu krok za krokem při nastavení webového přístupu, zálohování dat, sledování stavu zařízení a využívání dalších funkcí. Jedná se o interaktivní zdroj, který uživatele provede postupem instalace a používáním zařízení WD My Cloud EX4. Web Online Learning Center (Školící středisko online) vám přináší následující možnosti:

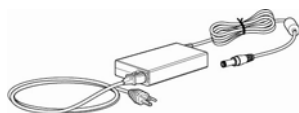
- zobrazí informace o vašem novém produktu osobního cloudového úložiště.
- stáhne nejaktuálnější software pro váš produkt.
- najdete zde detailní interaktivní informace týkající se každé funkce produktu.
- aktualizuje produkt vždy, když budou k dispozici nové funkce.
- získá neomezený přístup ke zdroji online, bez použití příručky nebo disku CD.

Obsah balení

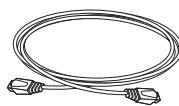
- Zařízení osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4
- Ethernetový kabel
- Napájecí adaptér
- Stručný průvodce instalací



Zařízení osobního cloudového úložiště
WD My Cloud EX4



Síťový adaptér*



Ethernetový kabel



Stručný průvodce
instalací

Další informace o volitelném příslušenství k tomuto výrobku naleznete na stránkách:

USA	www.shopwd.com nebo www.wdstore.com
Kanada	www.shopwd.ca nebo www.wdstore.ca
Evropa	www.shopwd.eu nebo www.wdstore.eu
Všechny ostatní země	Obrátte se na místní technickou podporu společnosti WD. Seznam kontaktů technické podpory naleznete na adrese http://support.wd.com a v databázi znalostí jako odpověď ID 1048.

Operační systém

Windows®

- Windows 8
- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows XP (32bitová verze), aktualizace SP3 nebo novější

V systémech Windows je třeba nainstalovat klienta běhového prostředí Java.

Mac OS X®

- Mountain Lion*
- Lion*
- Snow Leopard

* V systémech Lion a Mountain Lion je vyžadována instalace klienta běhového prostředí Java. Další informace získáte na webu <http://support.apple.com/kb/dl1421>.

Poznámka: Kompatibilita může záviset na konfiguraci hardwaru konkrétního počítače a operačního systému.

Internetové prohlížeče:

- Internet Explorer 8.0 a novější v podporovaných počítačích se systémem Windows
- Safari 5.0 a novější v podporovaných počítačích se systémem Mac
- Firefox 12 a novější v podporovaných počítačích se systémem Windows a Mac
- Google Chrome 14 a novější v podporovaných počítačích se systémem Windows a Mac

Síť LAN

- Směrovač (router) či přepínač (switch) (pro maximální výkon doporučujeme gigabitové připojení).

Internet

- K počáteční instalaci, stažení softwaru i ke vzdálenému přístupu a mobilním aplikacím je požadováno širokopásmové internetové připojení.

Pokyny před instalací

Před zahájením instalace zvolte vhodné umístění zařízení, abyste získali nejlepší efektivitu. Umístěte ho na místo s následujícími vlastnostmi:

- Místo je v blízkosti uzemněné elektrické zásuvky.
- Místo je čisté a bezprašné.
- Nachází se na pevném povrchu, kde nedochází k vibracím.
- Místo je dobře větrané, nedochází k blokování nebo zakrytí štěrbin a otvorů v horní a dolní části zařízení a nachází se v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Místo je izolováno od elektromagnetických polí vytvářených elektrickými zařízeními, jako je např. klimatizace nebo rozhlasový či televizní přijímač.

Preventivní opatření při manipulaci s výrobkem

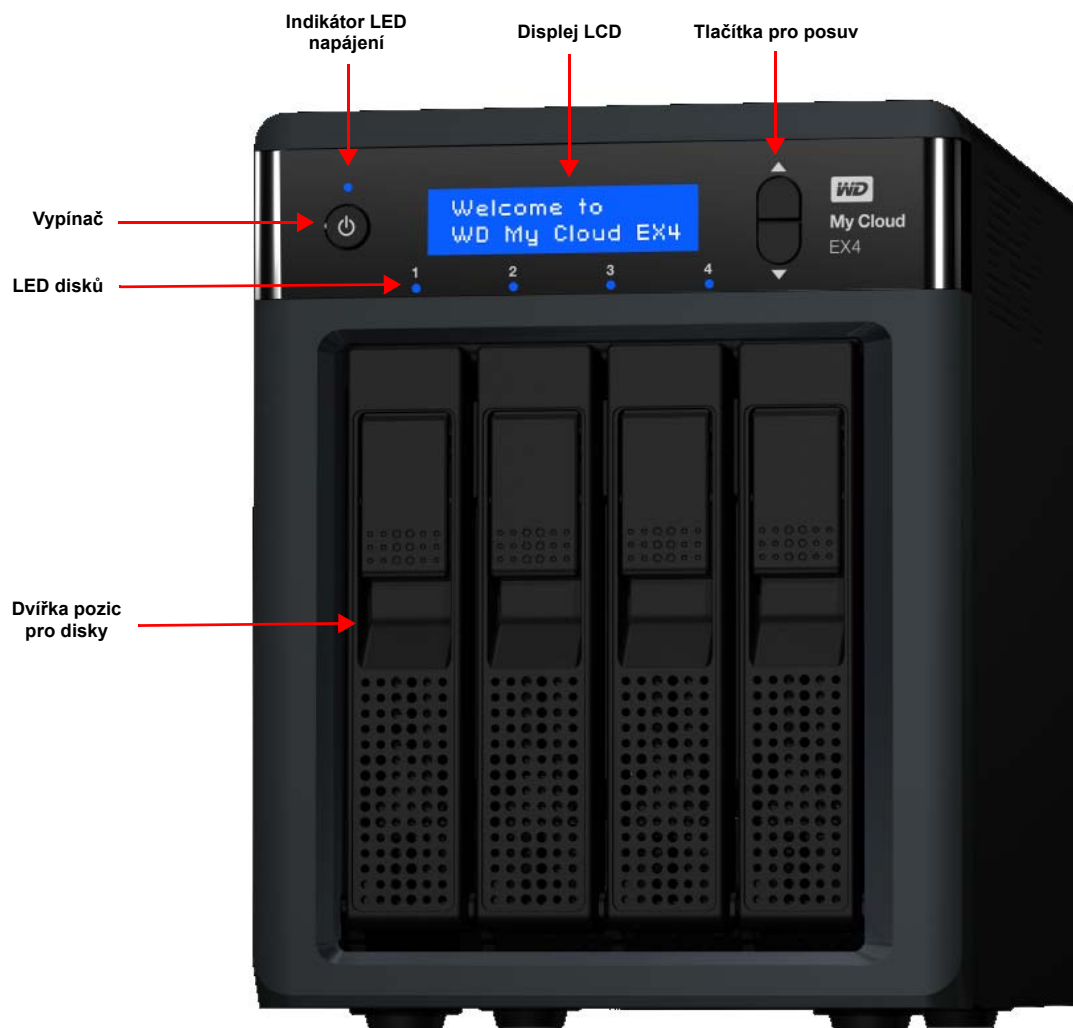
Výrobky WD jsou složitá zařízení, se kterými se musí během vybalování a instalace manipulovat opatrně. Hrubé zacházení, otřesy či vibrace mohou zařízení poškodit.

Při vybalování a instalaci externího disku dodržujte následující opatření:

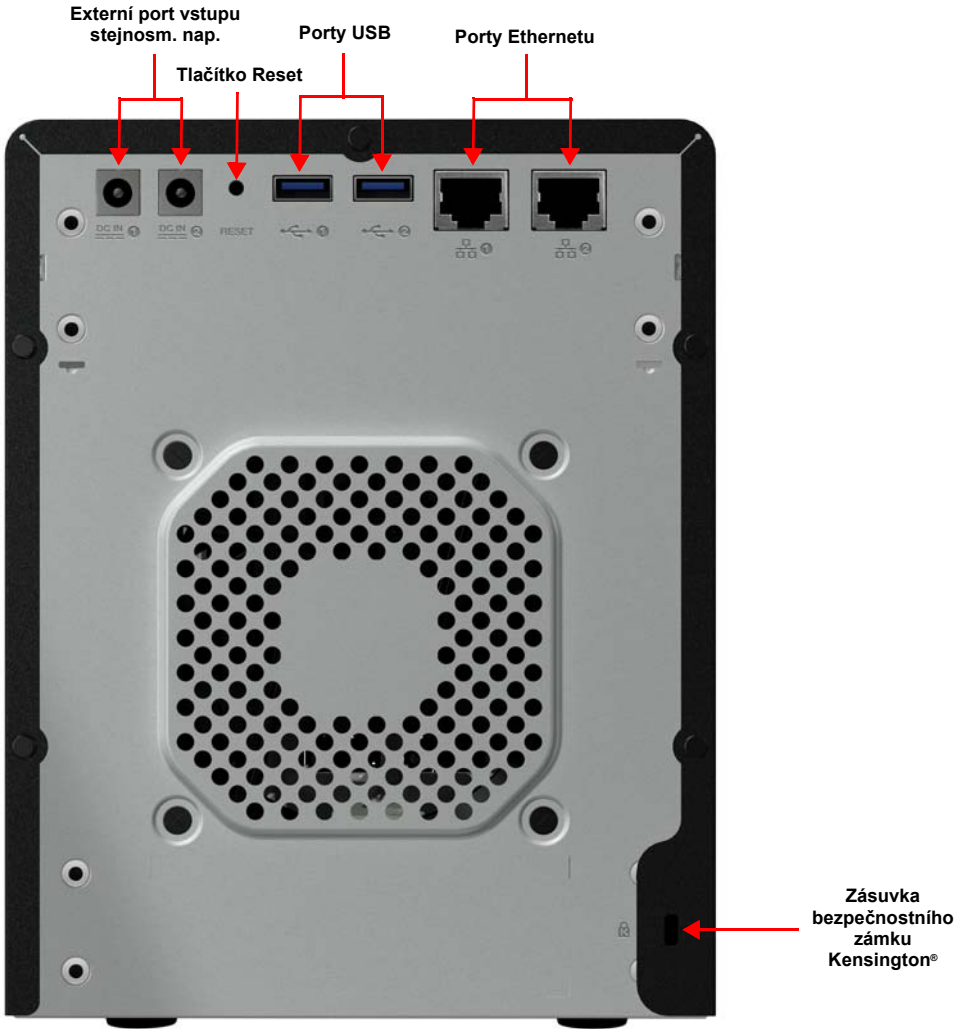
- Zařízení nesmí upadnout nebo být vystaveno nárazům.
- Když je zařízení zapnuté, nehýbejte s ním.
- Nepoužívejte tento výrobek jako přenosné zařízení.
- Nevyjímejte všechny čtyři datové disky současně. Zařízení pak nebude reagovat.

Součásti systému

Čelní pohled



Pohled zezadu



Komponentní	Ikona	Popis
Ethernetový port		Slouží k připojení zařízení k místní síti.
Port USB 3.0		Slouží k připojení pevného disku USB jako dalšího úložiště.
Tlačítko Reset	RESET	Slouží k obnovení nastavení zařízení, např. uživatelského jména správce a hesla.
Napájecí zásuvka		Slouží k připojení zařízení k napájecímu adaptéru a síťové zásuvce.
Zásuvka bezpečnostního zámku Kensington		Toto zařízení je vybaveno bezpečnostním slotem pro standardní kabel Kensington proti krádeži. Další informace získáte na webové stránce http://www.kensington.com/ .

3

Začínáme

Fyzické připojení zařízení

Začínáme pomocí instalace softwaru Online Setup (Instalace online)

Začínáme bez pomoci instalace softwaru Online Setup (Instalace online)

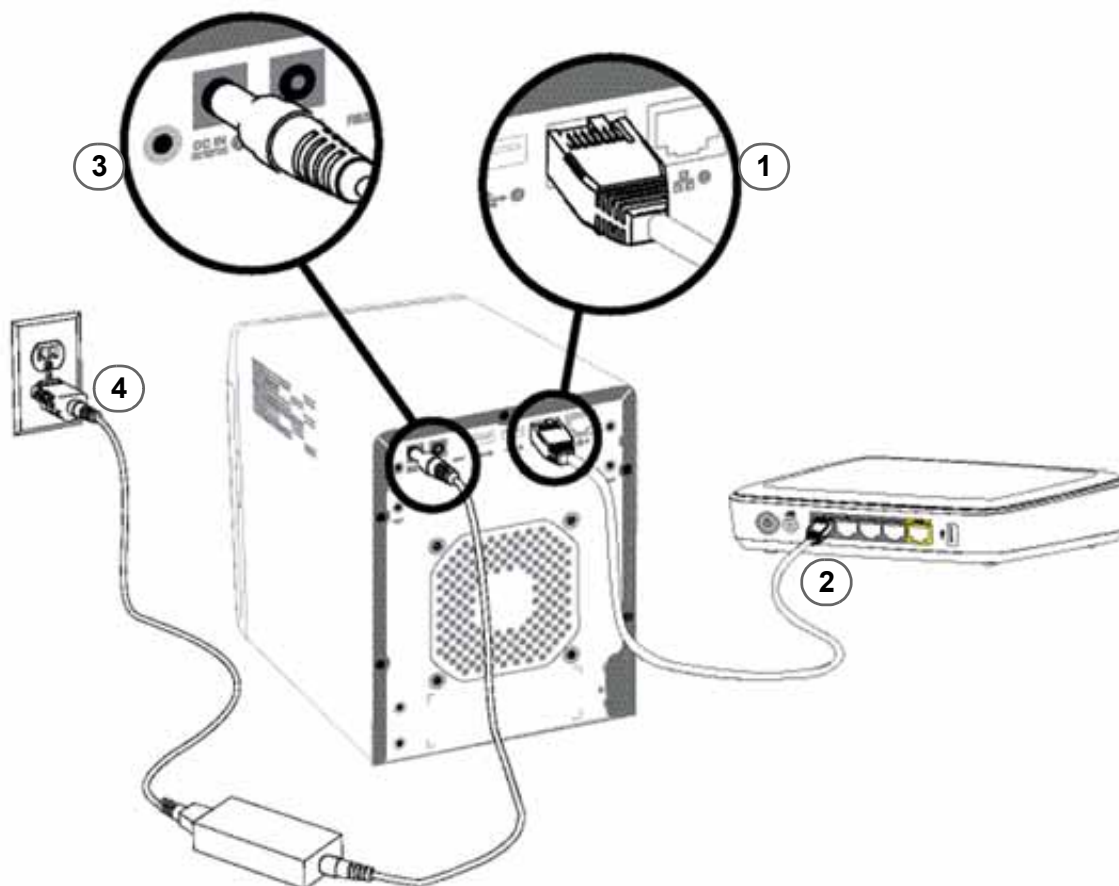
Přístup k obsahu

Uvedení osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4 do provozu je velmi jednoduché. Jediné, co musíte udělat, je vybalit je z krabice, připojit a počkat, až bude kontrolka napájení na předním panelu trvale svítit modře. Poté stáhněte a spusťte rychlý instalační program, který je k dispozici na adrese <http://www.wd.com/setup>.

Poznámka: Informace o bezpečném vypnutí a odpojení zařízení naleznete v části „Utilities (Nástroje)“ na straně 137.

Fyzické připojení zařízení

Poznámka: Před připojením zařízení odstraňte samolepku ze zadní strany jednotky.



Během připojování osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4 do domácí sítě nebo sítě pro malou kancelář postupujte podle kroků uvedených níže.

Důležité: Abyste zabránili přehřátí, ujistěte se, že je zařízení ve správné pozici, jak je znázorněno na obrázku níže, a zdířky a otvory na vrchní a spodní části zařízení nejsou ničím zakryty nebo blokovány. V případě, že dojde k přehřátí, bude zařízení bezpečně vypnuto a všechny právě prováděné procesy budou přerušeny. Pokud tato situace nastane, může dojít ke ztrátě dat.

1. Připojte jeden konec dodaného ethernetového kabelu do ethernetového portu na zadní straně zařízení.

Důležité: Abyste dosáhli nejlepšího výkonu, doporučujeme použít přiložený ethernetový kabel.

2. Druhý konec ethernetového kabelu zapojte přímo do směrovače nebo portu síťového přepínače.
3. Připojte kabel napájecího adaptéru do napájecí zásuvky na zadní straně zařízení.
4. Adaptér napájení zasuněte do zásuvky elektrické sítě. Jednotka se automaticky spustí.

Důležité: Před konfigurací zařízení WD My Cloud EX4 počkejte, dokud zcela nenaběhne (přibližně tři minuty). Poznáte to tak, že indikátor LED přestane blikat a začne svítit modře.

5. Jakmile bude indikátor LED na zařízení svítit trvale modře, klikněte na tlačítko **Next** (Další), které se zobrazuje na obrazovce počítače.

LCD

Displej LCD na přední části zařízení WD My Cloud EX4 zobrazuje informace pro snazší používání a údržbu zařízení. Například:

- Stavová hlášení
- Název zařízení
- IP adresa
- Aktuální verze firmwaru
- Otáčky ventilátoru
- Stav jednotky

Různá informativní hlášení zařízení WD My Cloud EX4 můžete posouvat stisknutím tlačítek posuvu:



Výstrahy

Pokud dojde k nějaké výstraze, zobrazí se na displeji LCD toto výstražné hlášení a také ikona a okno výstrahy  na ovládacím panelu zařízení WD My Cloud EX4. Informace o správě výstrah viz část „Správa upozornění“ na straně 31.

Indikátory LED

LED napájení na předním panelu

Následující tabulka popisuje stavy LED napájení na předním panelu.

Stát	Barva	Vzhled	Popis stavu
Vypnuto	Černá (nesvítí)	-----	Zařízení je neaktivní nebo bez napájení (vypnuto).
Zapíná se	Blue	Bliká	Zařízení se zapíná nebo probíhá proces aktualizace firmwaru.
Zapnuto	Blue	Svítí	Zařízení v zapnutém stavu.
Zapnuto (poškozeno)	Red	Bliká	Zařízení je zapnuto, ale svazek je poškozen.
Aktualizace softwaru/firmwaru	Bílá (může mít lehce fialový odstín)	Svítí	Probíhá aktualizace firmwaru.

LED pevných disků na předním panelu

Následující tabulka popisuje stavy LED pevného disku na předním panelu.

Funkce	Barva	(Vzhled	Popis funkce
Bez disku	Černá (nesvítí)	-----	Disk není přítomen.
Disk je přítomen, žádná aktivita	Blue	Svítí	Disk je přítomen, ale nevykazuje žádnou aktivitu.
Aktivní disk	Blue	Bliká	Disk je přítomen a vykazuje aktivitu disku.
Porucha pevného disku	Red	Bliká	Disk je přítomen, ale vykazuje poruchu nebo závadu pevného disku.

Síťové (ethernetové) LED na zadním panelu

V následující tabulce se popisuje stav sítě a činnost LED.

Poznámka: Při pohledu na port představuje levá horní kontrolka Activity LED (LED aktivity) a pravá horní Link LED (LED spojení).

Stát	LED	Appearance (Vzhled)	Popis stavu
Chybné připojení	Připojení	Vypnuto	Kabel nebo zařízení je odpojené, případně nefunguje zařízení na druhém konci.
Připojení – 10/100	Připojení	Žlutá	Kabel je zapojený a zařízení na obou koncích úspěšně navázala spojení. Síťové připojení 10/100.
Připojení – 10/100/1000	Připojení	Zelená	Kabel je zapojený a zařízení na obou koncích úspěšně navázala spojení. Síťové připojení 10/100/1000.
Neaktivní připojení	Činnost	Svítí	Neprobíhá aktivní komunikace.
Připojení zaneprázdněno	Činnost	Zelená – bliká	Probíhá aktivní komunikace.

Začínáme pomocí instalace softwaru Online Setup (Instalace online)

Software pro instalaci online vás provede potřebnými kroky ke snadnému dokončení instalace zařízení do domácí nebo malé podnikové sítě. Podle následujících kroků si stáhněte software pro instalaci online a spusťte ho, vyhledejte zařízení a začněte je používat. Software pro instalaci online je k dispozici na webu Online Learning Center (Školící středisko online) společnosti WD na stránkách <http://wd.com/setup/wdmycloudex4>.

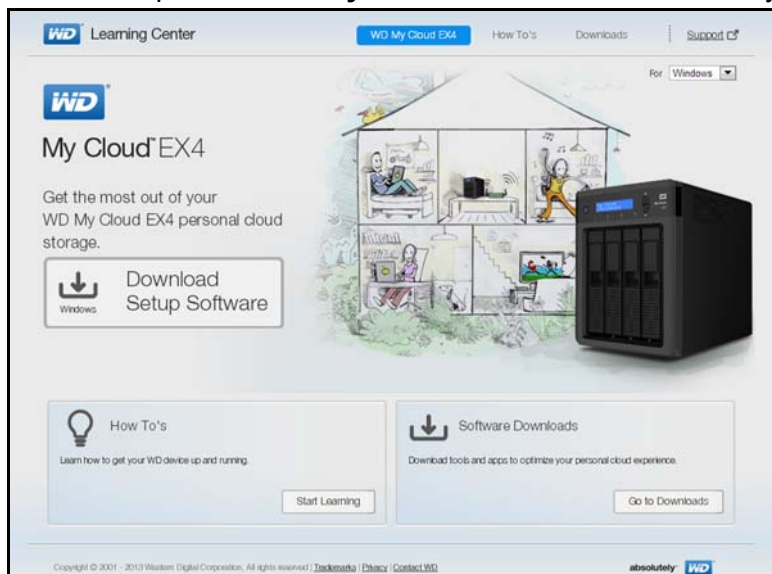
Stažení a instalace softwaru Online Setup (Instalace online)

Před připojením zařízení WD My Cloud EX4 si stáhněte pomocí následujících kroků software, který je k instalaci zařízení vyžadován.

1. Otevřete webový prohlížeč. Požadavky na prohlížeč naleznete v části „Internetové prohlížeče:“ na straně 6.
2. Do pole s adresou zadejte <http://wd.com/setup/wdmycloudex4>. Zobrazí se stránka Welcome to the Learning Center (Vítá vás školící středisko).

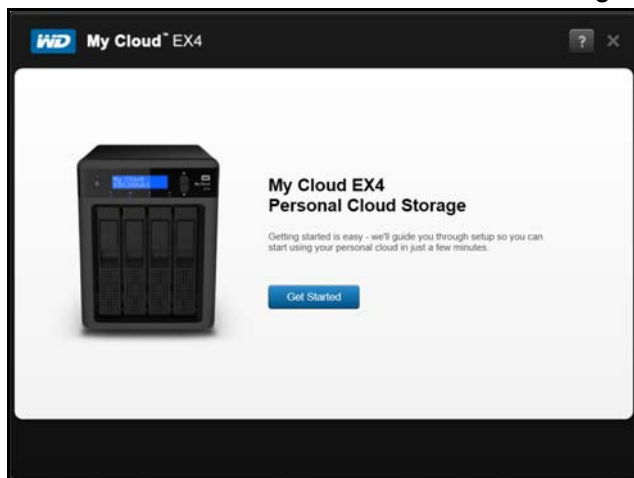


3. Klikněte na položku **WD My Cloud EX4** k zobrazení stránky pro stahování:

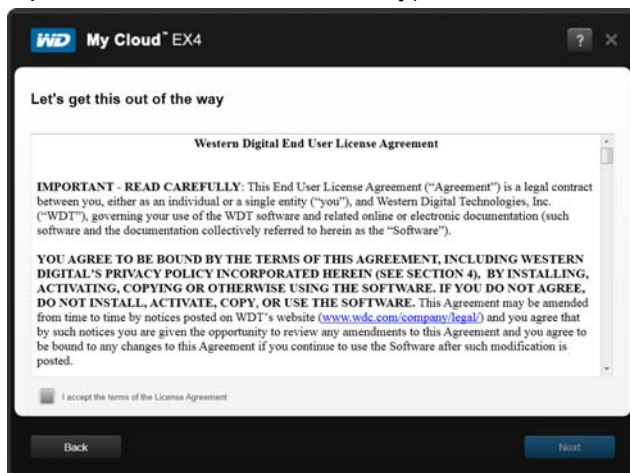


Poznámka: Web Learning Center (Školící středisko) automaticky určí váš operační systém. Pokud si chcete stáhnout instalační software pro jiný operační systém, vyberte požadovaný operační systém z rozevřací nabídky v horní části stránky a klikněte na tlačítko Download Setup Software (Stáhnout instalační software).

4. Klikněte na tlačítko Download Setup Software (Stáhnout instalační software). Instalační software se stáhne do vašeho počítače.
5. Přejděte ke staženým souborům, poklikejte na soubor **Setup.exe** (Windows) nebo na **WD My Cloud EX4 Personal Cloud Storage Setup.dmg** (Mac) ke spuštění instalačního softwaru. Zobrazí se okno Getting Started (Začínáme).

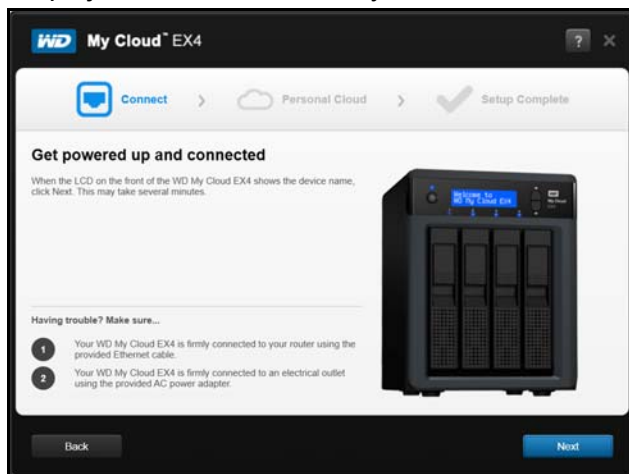


6. Klikněte na položku **Get Started** (Začínáme).
7. Přečtěte si zobrazenou licenční smlouvu Western Digital License Agreement, pak zaškrtněte políčko „I accept the terms of the License Agreement“ (Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy) a klikněte na tlačítko **Next** (Další).

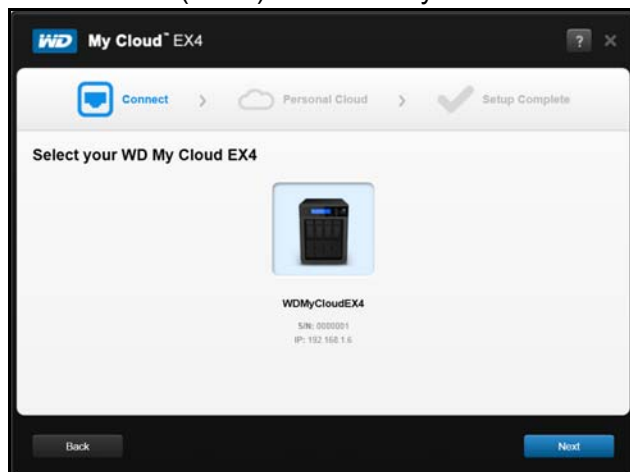


Připojení zařízení k vaší síti

1. Zkontrolujte informace na obrazovce a potom zkontrolujte vaše zařízení, zda se na displeji LCD zařízení WD My Cloud EX4 zobrazuje název zařízení.



2. Až bude kontrolka LED na zařízení WD My Cloud EX4 trvale modře svítit, klikněte na tlačítko **Next** (Další). Software vyhledá zařízení.



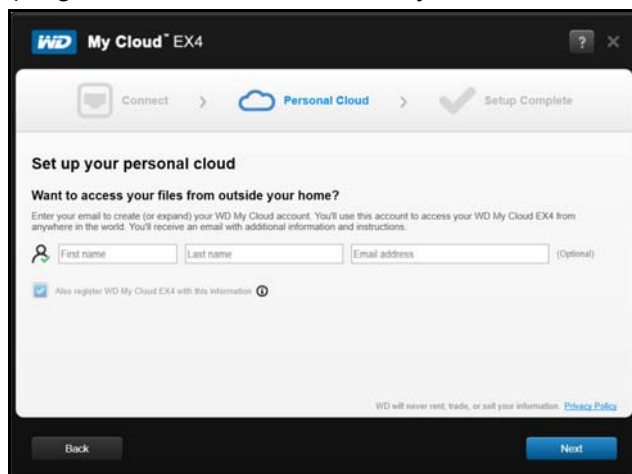
3. Vyberte vaše zařízení WD My Cloud EX4 a klikněte na tlačítko **Next** (Další).
4. Software zkontroluje vaše zařízení a potom začne instalovat software. Pokračujte podle pokynů uvedených v části „Vytvoření osobního cloudu“ na straně 16.

Poznámka: Pokud nebylo zařízení nalezeno, postupujte podle kroků v části „Vytvoření osobního cloudu“.

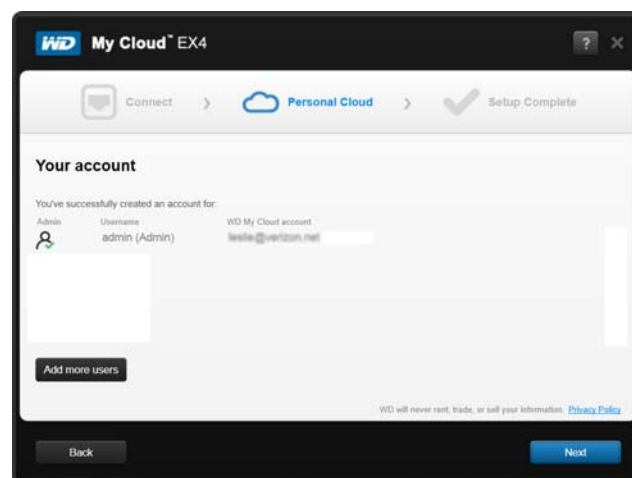
Vytvoření osobního cloudu

Přístup na web WD My Cloud EX4 vám zajistí bezplatný přístup k osobnímu cloudovému úložišti WD My Cloud EX4. Po vytvoření vašeho účtu můžete přistupovat k vašemu zařízení pomocí mobilních zařízení s přístupem k internetu a pomocí aplikace WD My Cloud pro stolní počítače.

1. Na obrazovce Set up your personal cloud (Nastavení vašeho osobního úložiště) zaškrtněte políčko **Also register WD My Cloud EX4 with this information** (Registrovat též zařízení WD My Cloud EX4 s těmito informacemi).



2. Můžete také zadat vaše údaje do polí **First Name** (Křestní jméno), **Last Name** (Příjmení) a e-mailovou adresu. Klikněte na tlačítko **Next** (Další). Vaše jméno bude uvedeno na obrazovce.

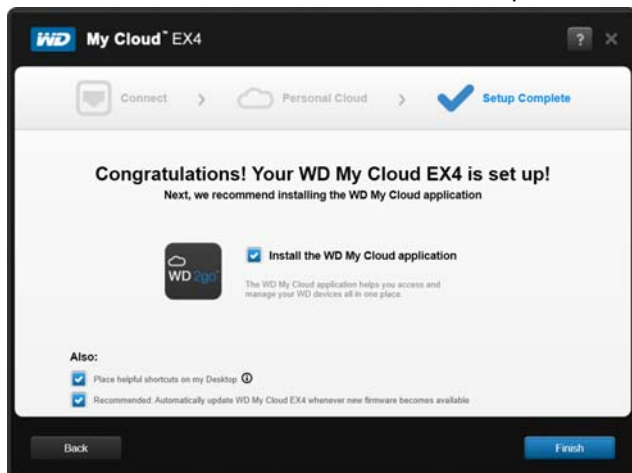


- Pokud chcete přidat další uživatele, klikněte na možnost Add more users (Přidat další uživatele), zadejte informace o těchto uživateli a potom klikněte na znaménko plus (+).
- Pokud chcete přeskočit krok přidávání účtu, klikněte na tlačítko **Next** (Další). Když vytvoříte uživatelský účet, máte možnost vytvořit váš osobní cloud (viz „Přidání jednoho uživatele“ na straně 37).

Poznámka: Může se zobrazit zpráva s oznámením, že může trvat několik minut, než do vaší e-mailové schránky dorazí pokyny ke vzdálenému přístupu k zařízení WD My Cloud EX4.

3. Zkontrolujte vaši e-mailovou schránku, abyste potvrdili nový účet, a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další) k zobrazení obrazovky Setup Complete (Instalace dokončena).

Poznámka: V případě, že filtr nevyžádané pošty neumožní doručení e-mailu od společnosti WD, bude třeba zkontrolovat spamovou složku.



4. Instalace vašeho zařízení WD My Cloud EX4 proběhla v pořádku a nyní můžete:
 - zaškrtnout (výchozí stav) nebo zrušit zaškrtnutí políčka **Install the WD My Cloud application** (Instalovat aplikaci WD My Cloud);
 - zaškrtnout (výchozí stav) nebo zrušit zaškrtnutí políčka **Place helpful shortcuts on my desktop** (Umístit užitečné zástupce na plochu);
 - zaškrtnout (výchozí stav) nebo zrušit zaškrtnutí políčka **Recommended: Automatically update My Cloud whenever new firmware becomes available** (Doporučeno: Automaticky aktualizovat My Cloud jakmile bude k dispozici nový firmware).
5. Klepnutím na tlačítko **Finish** (Dokončit) zavřete průvodce nastavením.
 - Pokud jste zaškrtnuli políčko **Install the WD My Cloud application** (Instalovat aplikaci WD My Cloud):
 - Klikněte na tlačítko **Yes** (Ano), pokud se zobrazila výstražná zpráva.
 - Na obrazovce My Cloud zvolte z rozevírací nabídky jazyk a potom klikněte na tlačítko **OK**.
 - Přečtěte si licenční smlouvu Western Digital, zaškrtněte políčko **I accept the terms of the License Agreement** (Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy) a klikněte na tlačítko **Next** (Další).
 - Přečtěte si licenční smlouvu Apple, zaškrtněte políčko **I accept the terms of the License Agreement** (Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy) a klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat). Zahájí se proces instalace.
 - Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Done** (Hotovo).

Ikony na ploše

Pokud používáte počítač se systémem Windows, podívejte se na plochu na tyto ikony:



Spustí obrazovku Dashboard (Ovládací panel) zařízení My Cloud EX4.



Zobrazí obsah složky Public Share (Veřejná složka).



Spustí aplikaci My Cloud.

U počítačů Mac zkontrolujte plochu a najděte ikony.

Začínáme bez pomoci instalace softwaru Online Setup (Instalace online)

Pokud nepoužíváte k zahájení činnosti software pro instalaci online, můžete:

- Používat zařízení osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4 jako externí pevný disk tak, že soubory na něj a z něj přesouváte.
- Nakonfigurovat zařízení pomocí ovládacího panelu zařízení WD My Cloud EX4. (Další informace naleznete v části „Přehled ovládacího panelu“ na straně 20.)
- Zálohovat soubory pomocí USB, vzdáleného, vnitřního a cloudového zálohování (viz „Zálohování a obnovení souborů“ na straně 53).

Přístup k obsahu

Veřejná složka zařízení WD My Cloud EX4 obsahuje podsložky Shared Music (Sdílená hudba), Shared Pictures (Sdílené obrázky) a Shared Videos (Sdílená videa). Existující obsah těchto podsložek jsou soubory, které jste přetáhli, anebo soubory, které byly zálohovány z vašeho počítače nebo připojeného disku USB.

Poznámka: V tomto návodu používáme zaměnitelně výrazy *sdílené složky* a *složky*.

Po fyzickém připojení zařízení WD My Cloud EX4 (viz „Připojení zařízení k vaší síti“ na straně 15) přístup k obsahu na vašem zařízení získáte takto:

Pokud vaším operačním systémem je	Pak
Windows 8	1. Na úvodní obrazovce systému Windows 8 zadejte řetězec Computer (Počítač). 2. Klepněte na položku Computer (Počítač). 3. Klikněte na položku Network (Sít') v levém panelu. 4. Poklikněte na položku WDMYCloudEX4 a vyhledejte složku Public (Veřejné) vašeho zařízení. 5. Dvojitým kliknutím na složku Public (Veřejné) zobrazte podsložky Shared Music (Sdílená hudba), Shared Pictures (Sdílené obrázky) a Shared Videos (Sdílená videa). Nyní můžete do sdílených složek a z nich přetahovat soubory pomocí programu Průzkumník Windows.
Windows Vista/Windows 7	1. Klikněte na položky  > Computer (Počítač) > Network (Sít') > WDMYCLOUDEX4 a v případě potřeby zadejte vaše pověření k síti (routeru). Zobrazí se veřejné a soukromé složky (sdílené složky) vašeho zařízení. 2. Dvojitým kliknutím na složku Public (Veřejné) zobrazte podsložky Shared Music (Sdílená hudba), Shared Pictures (Sdílené obrázky) a Shared Videos (Sdílená videa). Nyní můžete do sdílených složek a z nich přetahovat soubory pomocí programu Průzkumník Windows.

Pokud vaším operačním systémem je	Pak
Operační systém Mac X (Leopard, Snow Leopard, Lion, Mountain Lion)	1. V okně aplikace Finder klikněte na boční liště ve sdílených položkách na položku WDMYCloudEX4. 2. Pokud dojde k zobrazení stránky oprávnění, vyberte možnost Guest (Host) a potom kliknutím na tlačítko Connect (Připojit) zobrazte veřejnou sdílenou složku. 3. Dvojitým kliknutím na složku Public folder (Veřejná složka) zobrazte podsložky: Shared Music (Sdílená hudba), Shared Pictures (Sdílené obrázky) a Shared Videos (Sdílená videa). Nyní můžete do sdílených složek přesouvat soubory pomocí aplikace Finder. 4. Pokud chcete vytvořit ikonu sdíleného disku na ploše trvale, vytvořte zástupce. Můžete to provést dvěma způsoby: Poznámka: Před vytvořením zástupce klikněte na možnost Finder (Vyhledávač) > Preferences (Předvolby) > a General (Obecné) a zkontrolujte, zda je zaškrtnuté políčko Connected Servers (Připojené servery). - Klikněte na položku, k níž chcete zástupce vytvořit (např. Shared Music (Sdílená hudba)), podržte tlačítko myši a současně stiskněte klávesy Cmd a Option (Možnost) a potom tuto položku přesuňte do umístění, kde chcete, aby se zástupce zobrazil. Namísto přesunutí původní položky se v daném umístění vytvoří zástupce. -NEBO- - Pravým tlačítkem klikněte na položku, k níž chcete vytvořit zástupce (např. Shared Music – Sdílená hudba), a poté klikněte na položku File > Make Alias (Soubor Vytvořit kopii).

Mapování veřejné složky (Windows)

Mapování veřejné složky zařízení WD My Cloud EX4 pro rychlý přístup v budoucnu:

1. V Průzkumníku Windows v části Síť klikněte na položku **WDMYCLOUDEX4**.
2. Klikněte pravým tlačítkem na veřejnou složku a vyberte možnost **Map Network Drive** (Přiřadit síťový disk).
3. Z rozevíracího seznamu **Drive** (Disk) vyberte požadované písmeno.
4. Zaškrtněte políčko **Reconnect at login** (Znovu připojit při přihlášení).
5. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit). Mapování vašeho veřejného disku bylo dokončeno.

4

Přehled ovládacího panelu

[Spuštění řídicího panelu](#)
[První přístup k ovládacímu panelu](#)
[Domovská stránka ovládacího panelu](#)
[Získání zákaznické podpory](#)
[Běžné úlohy](#)

Ovládací panel zařízení WD My Cloud EX4 slouží ke konfiguraci nastavení a správě zařízení podle vašich potřeb. Můžete například vytvořit účty uživatelů, omezit přístup k souborům v zařízení WD My Cloud EX4, vytvořit složky k uložení souborů a přizpůsobit zařízení tak, aby odpovídalo vašim potřebám.

Spuštění řídicího panelu

Ovládací panel otevřete jedním z následujících způsobů:

POKUD chcete panel otevřít z...	POSTUPOUJTE TAKTO...
Ikona na ploše	 Ovládací panel zařízení WD My Cloud EX4 spustíte poklikáním na ikonu Dashboard (Ovládací panel).
Internetový prohlížeč nebo program Průzkumník systému Windows	Pomocí názvu zařízení: - Zadejte název zařízení WD My Cloud EX4 (výchozí název: wdmycloudex4EX4) do adresního pole prohlížeče: http://<device name> (Windows) (Příklad: http://wdmycloudex4) https://<device name>.local (Mac) (Příklad: https://wdmycloudex4.local) - Klikněte na tlačítko Go (Spustit). Pomocí IP adresy: - Získejte IP adresu z displeje LCD zařízení WD My Cloud EX4. - V případě potřeby stiskněte posuvník, abyste posunuli informace na displeji LCD a získali IP adresu. - Zadejte tuto IP adresu zařízení WD My Cloud EX4 do adresního řádku prohlížeče: http://<IP adresa> (Příklad: http://192.168.1.22) - Klikněte na tlačítko Go (Spustit).
Windows 8	- Na stránce Start zadejte řetězec Computer (Počítač). - Klepněte na položku Computer (Počítač). - Klikněte na položku Network (Síť) v levém panelu. - Na pravém panelu v části Úložiště vyhledejte zařízení WD My Cloud EX4. - Dvakrát klikněte na zařízení nebo klikněte pravým tlačítkem myši a ze zobrazené nabídky zvolte možnost View device webpage (Zobrazit webovou adresu zařízení).
Systém Windows 7/Vista	- Klikněte na možnosti  > Computer (Počítač). - V levém panelu vyberte možnost Network (Síť). - Na pravém panelu v části Úložiště vyhledejte zařízení WD My Cloud EX4. - Dvakrát klikněte na zařízení nebo klikněte pravým tlačítkem myši a ze zobrazené nabídky zvolte možnost View device webpage (Zobrazit webovou adresu zařízení).

POKUD chcete panel otevřít z... POSTUPOJTE TAKTO...

Operační systém Mac X

1. Klikněte na ikonu aplikace Safari  > **bookmarkicon** (ikona záložky)  > **Bonjour**.
2. Poklikejte na disk WD My Cloud EX4 v síti.

Mobilní zařízení

Zařízení IOS:

1. Otevřete prohlížeč.
2. Zadejte do adresního řádku `https://<device name>.local`.

Zařízení se systémem Android:

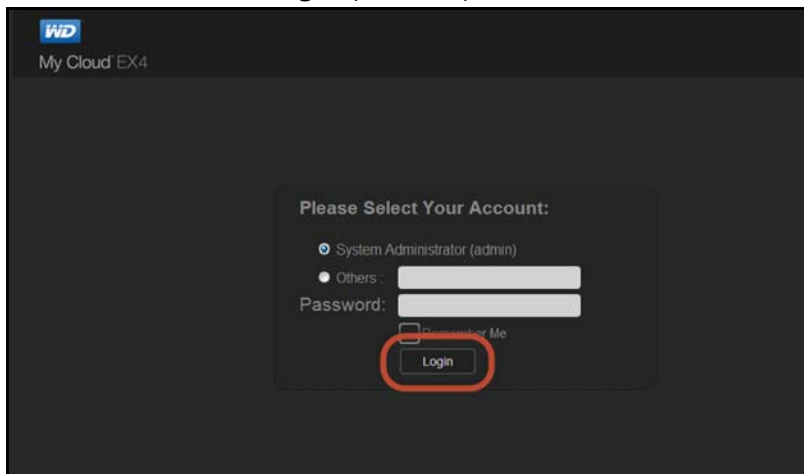
1. Otevřete prohlížeč.
2. Zadejte do adresního řádku adresu `http://<název zařízení>`.

První přístup k ovládacímu panelu

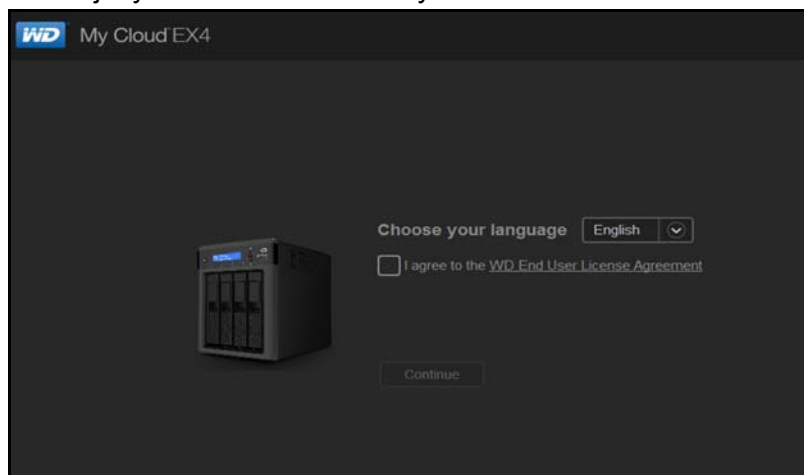
Při prvním přístupu k ovládacímu panelu zařízení WD My Cloud EX4 postupujte takto:

Poznámka: Při prvním přihlášení k zařízení WD My Cloud EX4 ponechejte pole Password (Heslo) prázdné.

1. Klikněte na tlačítko **Login** (Přihlásit).



2. Zvolte jazyk z rozevřací nabídky.



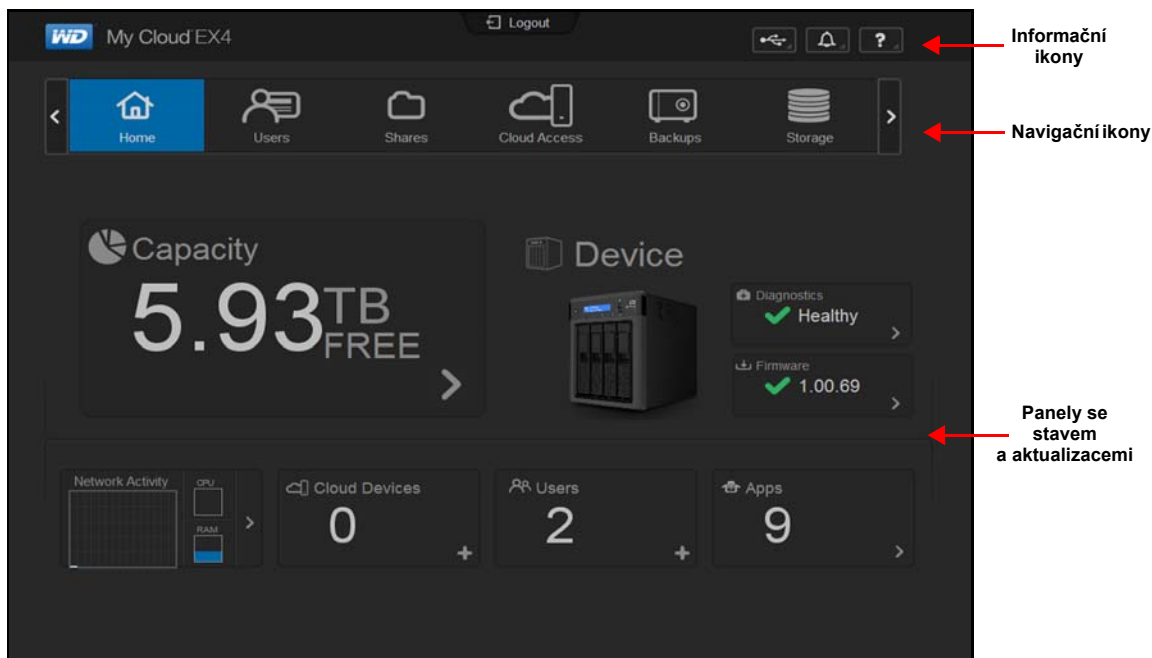
3. Klikněte na odkaz na dokument **WD End User License Agreement** (Licenční smlouva koncového uživatele společnosti WD), přečtěte si smlouvu a potom klikněte do zaškrťovacího políčka **I agree to the WD End User License Agreement** (Souhlasím s licenční smlouvou koncového uživatele společnosti WD).
4. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
5. Zadáním křestního jména, příjmení a e-mailové adresy vytvořte uživatelské přihlašovací údaje k zařízení WD My Cloud EX4 a potom klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

- Pokud chcete přidat další uživatele, zadejte jejich křestní jména, příjmení a e-mailové adresy a potom u všech uživatelů klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).
6. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
 7. Zkontrolujte informace na obrazovce.
 - Klikněte do políčka **Automatically update device firmware when available** (Automaticky aktualizovat firmware zařízení).
 - Klikněte do políčka **Register the WD My Cloud EX4 device to receive continuous product support** (Registrovat zařízení WD My Cloud EX4 k získávání trvalé podpory produktu).

8. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit). Zobrazí se ovládací panel WD My Cloud EX4.

Domovská stránka ovládacího panelu

Domovská stránka WD My Cloud EX4 obsahuje vpravo nahoře informační panel, panel s ikonami a okamžitý přehled stavu hlavních funkcí zařízení a odkazy na úpravy nastavení.



Informační ikony

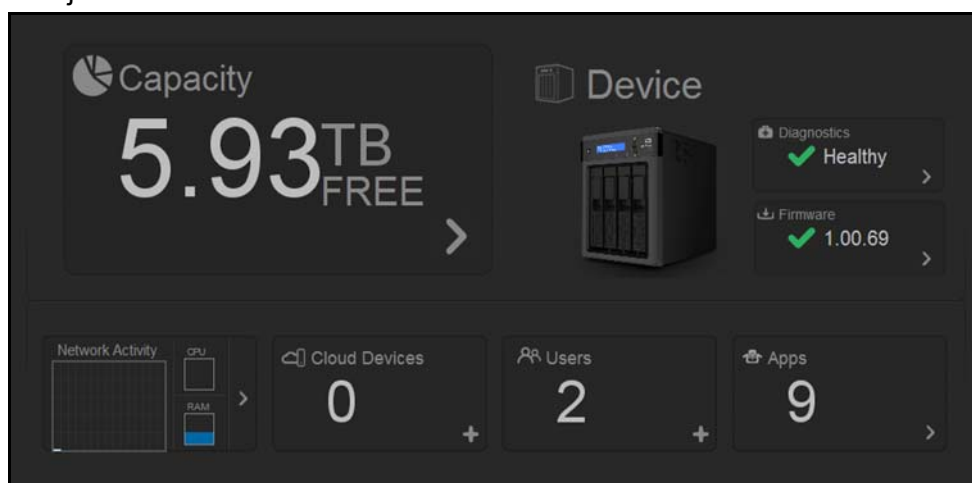
Ikona	Name (Název)	Akce
	USB zařízení připojená k zařízení WD My Cloud EX4	Kliknutím zobrazíte počet nalezených USB zařízení.
	Výstrahy	Kliknutím lze zobrazit nejnovější výstrahy týkající se nového firmwaru, síťových problémů a zkratk k důležitým nastavením. • Žádné upozornění: Ikona se nezobrazí barevně. • Informativní výstraha: Ikona bude žlutá. • Kritická výstraha: Ikona bude červená.
	Nápověda	Kliknutím zobrazíte nabídku s možnostmi, jak získat pomoc.

Navigační ikony

Ikona	Name (Název)	Akce
	MyDashboard Home (Domovská obrazovka Můj ovládací panel)	Ovládací panel zobrazuje okamžitý přehled stavu hlavních funkcí zařízení a odkazy pro nastavení aktualizací.
	Users (Uživatelé)	Vytváření, změny a odstraňování uživatelů a poskytování plného nebo omezeného přístupu k jednotlivým sdíleným složkám.
	Shares (Sdílené složky)	Vytváření, změny a odstraňování sdílených složek (adresářů) a poskytování plného, omezeného nebo žádného přístupu k jednotlivým sdíleným složkám.
	Cloud Access (Přístup ke cloudu)	Nastavení, změny a odstraňování vzdáleného cloudového přístupu k určitým sdíleným složkám. Monitorování stavu vzdáleného přístupu.
	Backups (Zálohy)	Vytváření záloh: • na disk USB, • na jiné zařízení WD My Cloud EX4 na místní nebo vzdálené síti, • do jiného umístění na vašem zařízení WD My Cloud EX4, • na web cloudové zálohy.
	Storage (Úložiště)	Volba způsobu ukládání dat zařízením WD My Cloud EX4.
	Apps (Aplikace)	Přidávání nebo odstraňování různých aplikací, které umožňují efektivnější používání vašeho zařízení.
	Settings (Nastavení)	Konfigurace pokročilých nastavení zařízení WD My Cloud EX4 včetně: • všeobecných nastavení zařízení, • konfigurací sítě, • možností připojení souboru ISO, • možností médií, • úloh nástrojů zařízení, • nastavení oznámení, • nastavení aktualizací firmwaru.

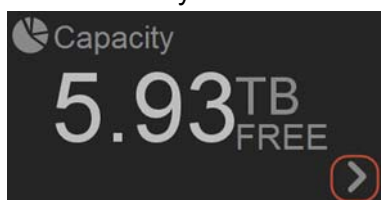
Zobrazení stavu zařízení a provádění aktualizací na domovské stránce

V hlavním těle domovské stránky je uveden stav zařízení a jeho funkcí, a také zástupci k nejnútnejším úlohám.

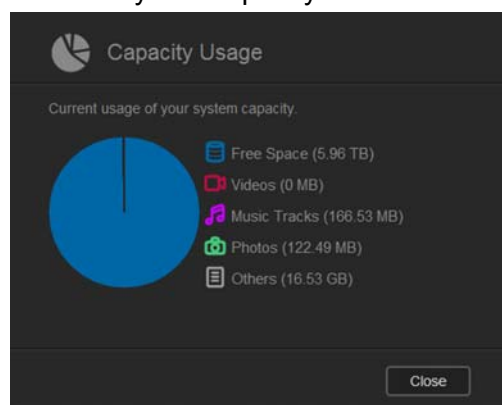


Kapacita

Panel Capacity (Kapacita) zobrazuje množství zbývajícího volného úložného prostoru v zařízení WD My Cloud EX4.



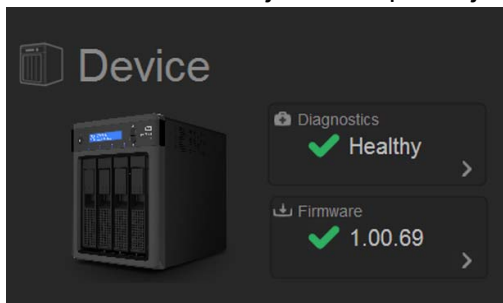
1. Chcete-li zjistit podrobnější údaje, klikněte na šipku v pravém dolním rohu. Zobrazí se aktuální využití kapacity disku:



2. Na domovskou stránku se vrátíte kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).

Zařízení

Oblast Device (Zařízení) zobrazuje celkový stav funkčnosti systému, zobrazuje aktuální verzi firmwaru a zda jsou k dispozici jeho aktualizace.

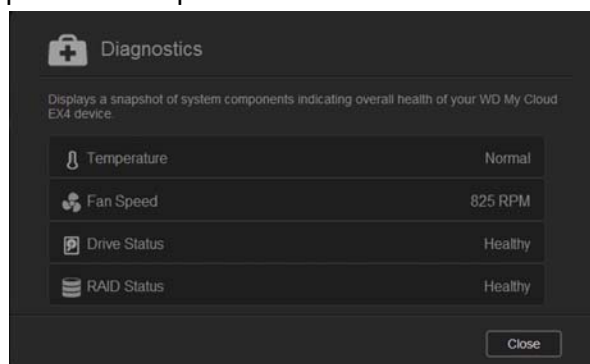


Diagnostics (Diagnostika)

Panel Diagnostics (Diagnostika) zobrazuje rychlý pohled na komponenty systému a uvádí celkovou funkčnost zařízení WD My Cloud EX4.



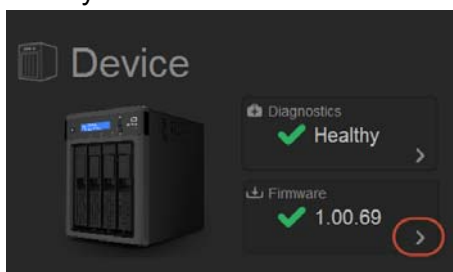
1. Chcete-li zobrazit podrobnosti o stavu systémových komponent, klikněte na šipku na pravé straně panelu.



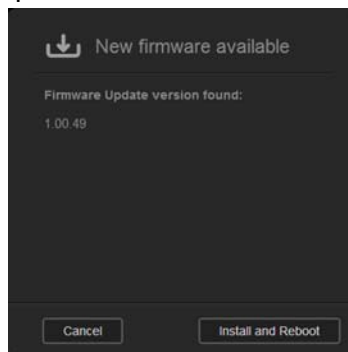
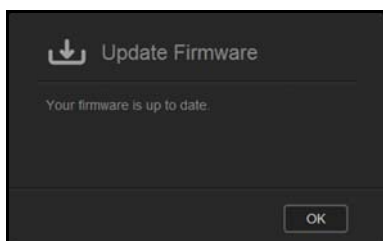
2. Na domovskou stránku se vrátíte kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).

Firmware

Na panelu Firmware je zobrazena aktuální verze firmwaru nahraného v zařízení WD My Cloud EX4. Zelené zatržítko oznamuje, že vaše firmware je aktuální.



1. Chcete-li zjistit, zda je k dispozici aktualizovaná verze firmwaru, klikněte na šipku na pravé straně panelu k zobrazení dostupnosti firmwaru:

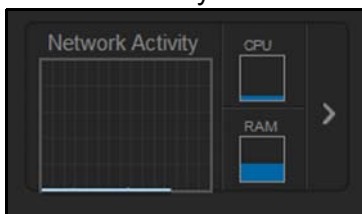


- Pokud je k dispozici nějaká aktualizace, aktualizujte zařízení kliknutím na položku **Install and Reboot** (Nainstalovat a restartovat).
2. Na domovskou stránku se vrátíte kliknutím na tlačítko **OK** nebo **Cancel** (Storno).

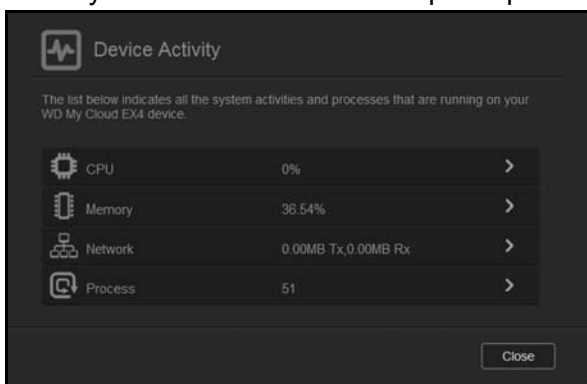
Poznámka: Pokud je nový firmware k dispozici, informace o aktualizaci zařízení WD My Cloud EX4 najdete v části „Aktualizace firmwaru“ na straně 143.

Aktivita sítě

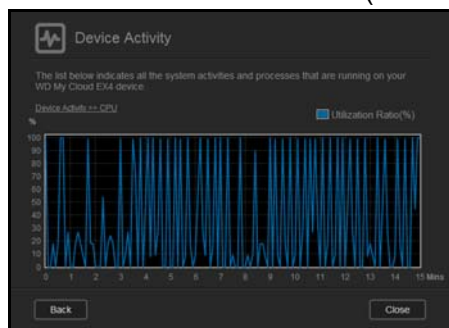
Panel Network Activity (Aktivita sítě) zobrazuje aktivitu systému a probíhající procesy na zařízení WD My Cloud EX4. Vidíte tak pohodlně aktivitu sítě, procesoru a RAM.



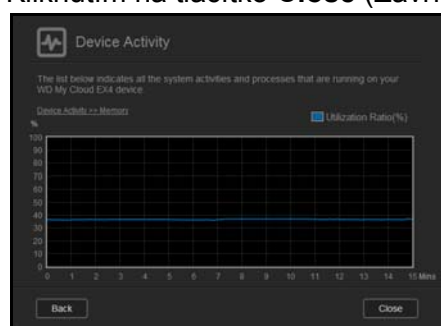
1. K zobrazení seznamu všech aktivit a probíhajících procesů v zařízení WD My Cloud EX4 klikněte na šipku v pravé dolní části panelu a zobrazí se:



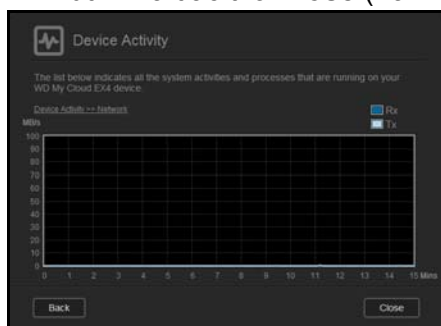
- **CPU** (Procesor): Kliknutím na pravou šipku zobrazíte aktivitu procesoru. Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) se vrátíte do panelu Device Activity (Aktivita zařízení). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) se vrátíte na domovskou stránku.



- **Memory** (Paměť): Kliknutím na pravou šipku zobrazíte aktivitu paměti. Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) se vrátíte do panelu Device Activity (Aktivita zařízení). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) se vrátíte na domovskou stránku.



- **Network** (Sít): Kliknutím na pravou šipku zobrazíte aktivitu sítě. Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) se vrátíte do panelu Device Activity (Aktivita zařízení). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) se vrátíte na domovskou stránku.

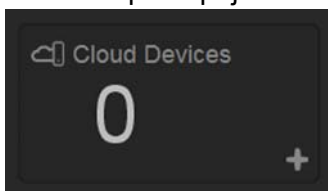


- **Process** (Proces): Kliknutím na pravou šipku zobrazíte informace o procesech. V tomto seznamu se zobrazí aktivní procesy a využití procesoru a paměti pro každý proces. Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) se vrátíte do panelu Device Activity (Aktivita zařízení). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) se vrátíte na domovskou stránku.

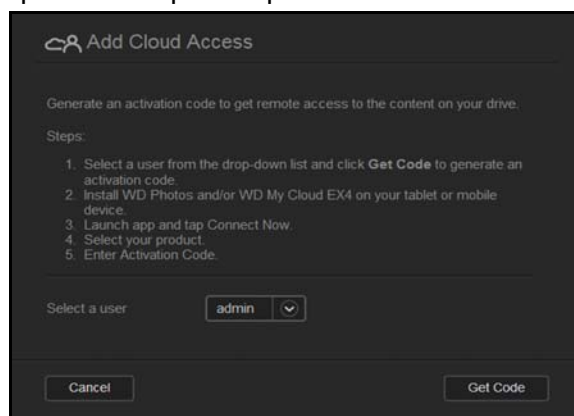
Process	CPU%	Memory Usage
(systemserver pid)	0.0	13.5
wdghotodmenger	0.0	9.1
rustget	0.0	7.8
wdmcserver	0.0	6.6
php-fpm	0.0	6.4
php-fpm	0.0	6.4

Cloud Devices (Cloudová zařízení)

Panel Cloud Devices (Cloudová zařízení) zobrazuje počet cloudových zařízení aktuálně vzdáleně přístupujících k zařízení WD My Cloud EX4.



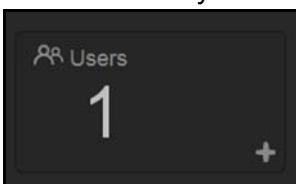
1. Chcete-li přidat cloudový přístup pro uživatele, klikněte na znaménko plus (+) v pravé spodní části panelu pro zobrazení:



2. Chcete-li vygenerovat aktivační kód, klikněte na tlačítko **Get Code** (Získat kód).
3. Chcete-li připojit tablet nebo mobilní zařízení k zařízení WD My Cloud EX4, postupujte podle pokynů uvedených na této stránce.

Users (Uživatelé)

Na panelu Users (Uživatelé) je zobrazen počet uživatelů, kteří aktuálně mohou využívat zařízení WD My Cloud EX4.



1. Chcete-li uživatele přidat, klikněte na symbol plus (+) v pravé spodní části panelu:

 A dark-themed dialog box titled 'Add User' with a person icon. It contains four input fields: 'User Name *' (with a blue highlight), 'First Name', 'Last Name', and 'Email Address' (with an information icon). At the bottom right is a note '* Required'. At the bottom are 'Cancel' and 'Next' buttons.

Poznámka: Jakmile zadáte e-mailovou adresu na obrazovce Add User (Přidat uživatele), vytvoří se pro adresu wdmycloud.com nový účet. Na tuto zadanou e-mailovou adresu se odešle e-mail s pokyny k přístupu na stránky wdmycloud.com pro cloudový přístup.

2. Zadejte požadované registrační údaje a klikněte na tlačítko **Next** (Další).

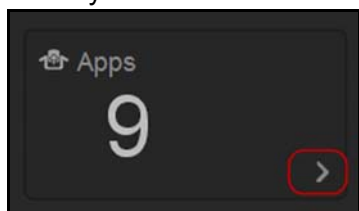
3. Heslo přiřadíte kliknutím na přepínací tlačítko  a zadáním a potvrzením hesla. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).

4. Skupinu přiřadíte novému uživateli kliknutím na zaškrťovací políčko vedle skupiny a kliknutím na **Next** (Další).

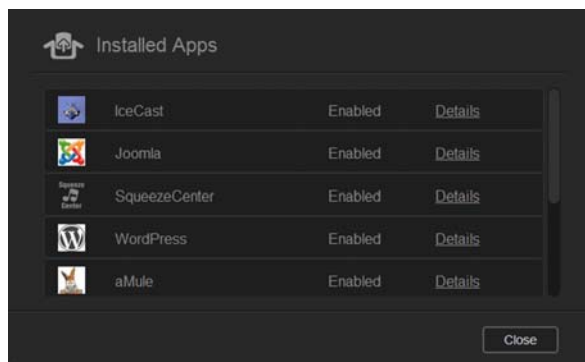
5. Zadejte kvótu do pole Quota Amount (Kvóta) anebo ponechejte toto pole prázdné pro přidělení neomezeného prostoru a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Přidali jste nového uživatele.

Apps (Aplikace)

Panel Apps (Aplikace) zobrazuje aktuálně nainstalované aplikace v zařízení WD My Cloud EX4.



1. Chcete-li zobrazit nainstalované aplikace, klikněte na šipku na pravé spodní části panelu a zobrazí se:



Poznámka: Pokyny k instalaci aplikací viz „Správa aplikací zařízení WD My Cloud EX4“ na straně 85.

2. Na domovskou stránku se vrátíte kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).

Správa upozornění

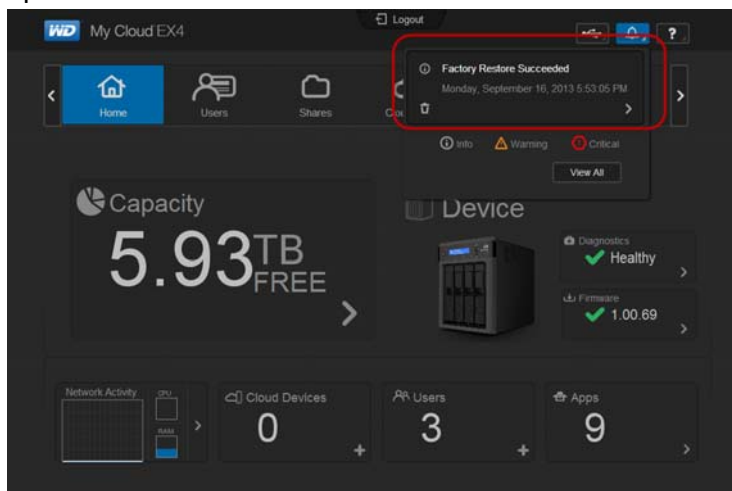
Upozornění zobrazují systémové zprávy obsahující příslušné informace o stavu zařízení WD My Cloud EX4. Existují tři typy upozornění:

Ikona upozornění	Typ upozornění	Popis
 	Informativní	Informativní upozornění vás informují o málo závažných systémových informacích. Příklad: Vyžaduje se restart.
 	Výstraha	Výstrahy upozorňují na stav, který by v budoucnu mohl způsobit problémy. Příklad: Síť odpojena.
 	Kritický stav	Tato upozornění hlásí chybu nebo problém, který nastal. Obvykle se jedná o selhání systému. Příklad: Nefunguje ventilátor.

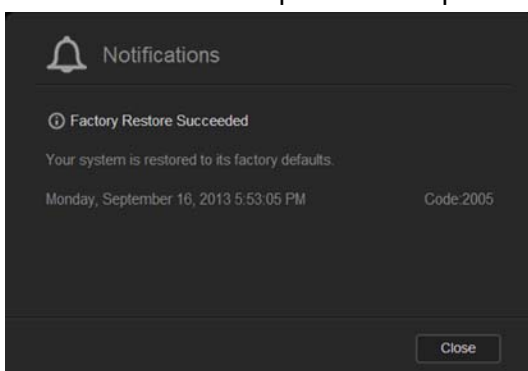
Tyto výstrahy se zobrazí na displeji LCD vašeho zařízení WD My Cloud EX4 a na ovládacím panelu v pravé horní části obrazovky.

Zobrazení podrobností upozornění

1. V ovládacím panelu klikněte na ikonu upozornění  v pravém horním rohu.
2. Zvolte ze seznamu upozornění šipku  vedle upozornění, které si chcete prohlédnout, anebo klikněte na tlačítko **View All** (Zobrazit vše) a zobrazí se podrobnosti o všech upozorněních.

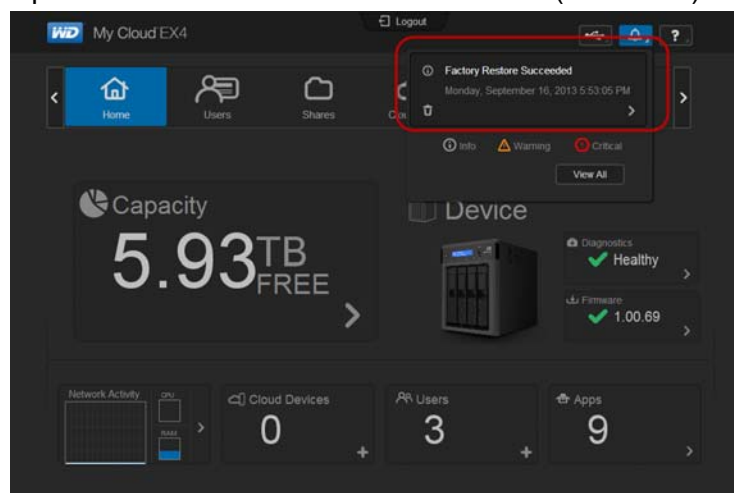


3. Přečtěte si zvolené upozornění a potom klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).



Zrušení upozornění

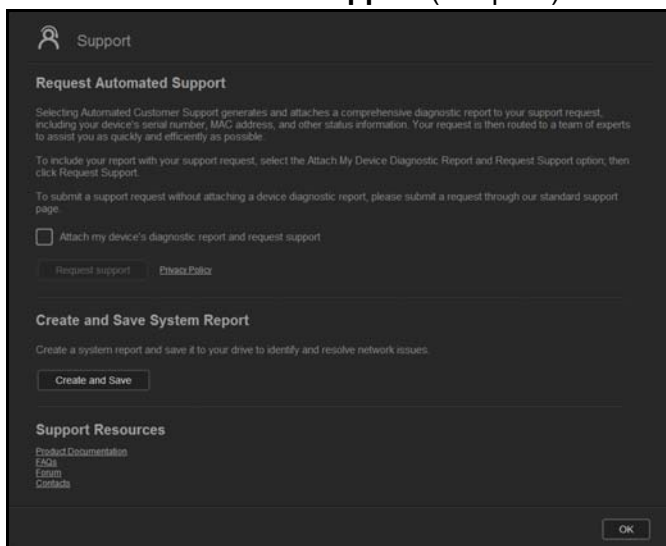
1. V ovládacím panelu klikněte na ikonu upozornění  v pravém horním rohu.
2. Zvolte ikonu odstranění  vedle oznámení, které chcete zrušit.
 - Chcete-li zrušit všechna upozornění, klikněte na tlačítko **View All** (Zobrazit vše) a potom klikněte na možnost **Dismiss All** (Zrušit vše).



Získání zákaznické podpory

Pokud chcete otevřít stránky podpory:

1. K zobrazení nabídky nápovědy klikněte na libovolné stránce na ikonu **Help** (Nápověda) .
2. Po kliknutí na možnost **Support** (Podpora) se zobrazí následující stránka:



Pokud dojde k potížím se zařízením WD My Cloud EX4, technická podpora společnosti WD bude potřebovat informace o vašem zařízení WD My Cloud EX4, aby mohla problémy odstranit a zvolit nejlepší řešení. Existují dva způsoby, jak můžete zjistit informace o svém zařízení a požádat o podporu:

- Vytvořit systémové hlášení a odeslat je společnosti WD automaticky,
- Vytvořit systémové hlášení a odeslat ho společnosti WD ručně.

Žádost o automatickou podporu

V části Request Automated Customer Support (Požádat o automatickou zákaznickou podporu):

1. Klikněte na odkaz **Privacy Policy** (Zásady ochrany osobních údajů) a přečtěte si zásady ochrany osobních údajů společnosti WD.
2. Zaškrtněte políčko **Attach my device's diagnostic report and request support** (Připojit diagnostickou zprávu o zařízení a vyžádat podporu).
3. Klikněte na tlačítko **Request Support** (Požádat o podporu).

Vytváření a ukládání systémového hlášení

V části Create and Save System Report (Vytvořit a uložit systémové hlášení):

1. Klikněte na tlačítko **Create and Save** (Vytvořit a uložit). Tento soubor se uloží do počítače.
2. Je-li to potřeba, zašlete pracovníkům technické podpory společnosti WD hlášení e-mailem.

Získání další podpory

V části Support Resources (Zdroje podpory) jdou odkazy na další zdroje:

- Pokud chcete získat aktuální příručku uživatele, klikněte na odkaz **Product Documentation** (Dokumentace o výrobcích).
- Pokud si chcete přečíst často kladené dotazy a pokyny, klikněte na odkaz **FAQs** (Často kladené dotazy).
- Pokud chcete diskutovat o zařízení WD My Cloud EX4 s ostatními uživateli, klikněte na odkaz **Forum** (Fórum).
- Pokud chcete zobrazit telefonní čísla společnosti WD a další kontaktní údaje, klikněte na odkaz **Contacts** (Kontakty).

Běžné úlohy

Několik následujících kapitol vás provede postupy konfigurace a používání zařízení WD My Cloud EX4. V následující tabulce jsou uvedeny zkratky pokynů pro některé běžné úlohy.

Jak...	Viz...
Nastavit zařízení v rámci sítě	str. 9
Načíst a zálohovat obsah zařízení	str. 53
Přidání uživatelů	str. 35
Vytvořit sdílení složek	str. 48
Získat přístup k obsahu ze zařízení (veřejné a soukromé sdílené složky)	str. 18
Povolit nebo zakázat vzdálený přístup (pro vás a osoby, se kterými chcete sdílet soubory)	str. 90
Stáhnout mobilní aplikace WD	str. 92
Zálohovat zařízení	str. 53
Povolit služby DLNA a iTunes	str. 106
Používat mediální servery	str. 104
Aktualizovat firmware	str. 144
Vypnout nebo restartovat zařízení WD My Cloud EX4	str. 139

5

Správa uživatelů, skupin a sdílených složek

Informace o uživateli

Zobrazení uživatelů
Přidání jednoho uživatele
Přidání několika uživatelů
Úprava uživatelského nastavení
Aktualizace uživatelského hesla
Přidělení uživatelského přístupu ke sdíleným složkám
Přidělení skupiny k uživateli
Pravidla kvót
Přidělení kvót uživateli
Odstranění uživatele

Informace o skupinách

Zobrazení skupin
Přidání skupiny
Úprava nastavení skupiny
Přidělení přístupu skupin ke sdíleným složkám
Přidělení kvót skupinám
Odstranění uživatele

Informace o sdílených složkách

Zobrazení seznamu sdílených složek
Vytvoření nové sdílené složky
Úprava nastavení sdílené složky
Změna sdílené složky na soukromou
Odstranění sdílené složky

Informace o uživateli



Správce, obvykle vlastník zařízení, je osobou odpovědnou za nastavení zařízení. Jako vlastník zařízení WD My Cloud EX4 máte zvláštní uživatelský účet (správce), který vám poskytuje správcovská oprávnění. Díky těmto oprávněním můžete nastavit a konfigurovat zařízení dle vlastních konkrétních potřeb a přidávat uživatele do svého osobního cloudu. Máte také pravomoc přesně stanovit, jací uživatelé mohou mít k zařízení přístup.

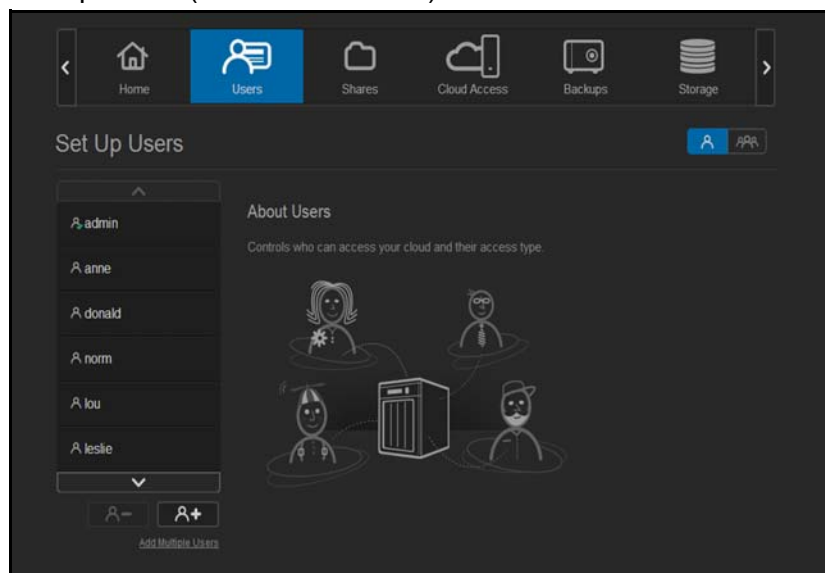
Ve výchozím nastavení není k uživatelskému jménu správce (admin) přiřazeno heslo. Můžete je kdykoli vytvořit (viz „Aktualizace uživatelského hesla“ na straně 41).

Poznámka: Přihlašovací údaje správce může k přihlášení do aplikace webového prohlížeče v daném okamžiku využívat pouze jedna osoba. Proto se ujistěte, že se při nepoužívání z aplikace webového prohlížeče zařízení WD My Cloud EX4 odhlásíte. To umožňuje jiným uživatelům oprávněným k používání přihlašovacích údajů správce získat přístup k aplikaci webového prohlížeče. Viz Energy Saver (Spořič) – Web Access Timeout (Časový limit webového přístupu) na str. 119 k automatickému odhlášení z aplikace po uplynutí nastavené doby.

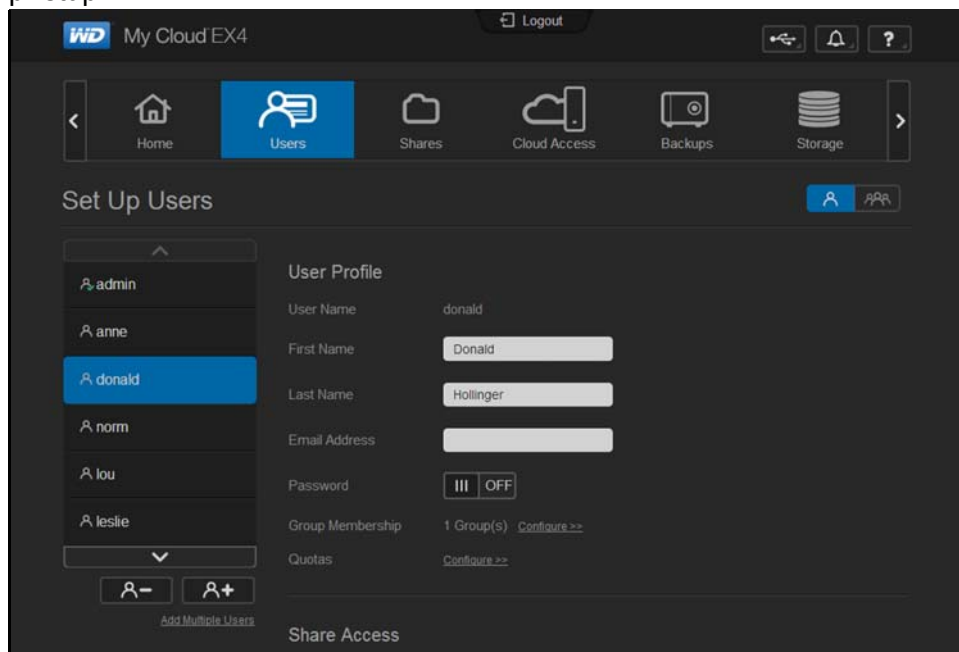
Obrazovka Users (Uživatelé)  ukazuje seznam aktuálních uživatelů a umožňuje správci zobrazovat údaje uživatelů, vytvářet nové uživatele, vytvářet skupiny a udělovat uživatelům přístup k existujícím sdíleným složkám.

Zobrazení uživatelů

1. Kliknutím na možnost **Users** (Uživatelé) na navigačním panelu zobrazíte obrazovku Set Up Users (Nastavit uživatele).



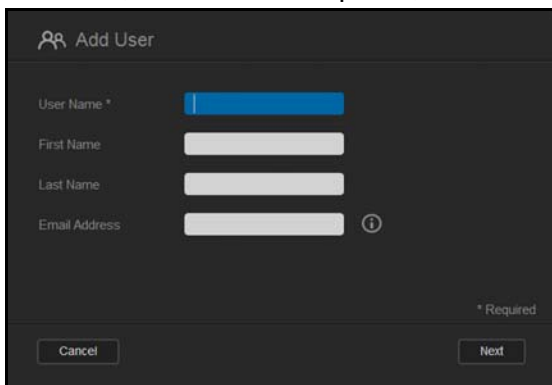
2. Údaje uživatele zobrazíte kliknutím na jméno uživatele v levém panelu. Zobrazí se profil uživatele a informace o přístupu ke sdíleným složkám. Uživatel může mít přístup pouze k prohlížení, čtení/zápisu do sdílené složky nebo k ní nemusí mít žádný přístup.



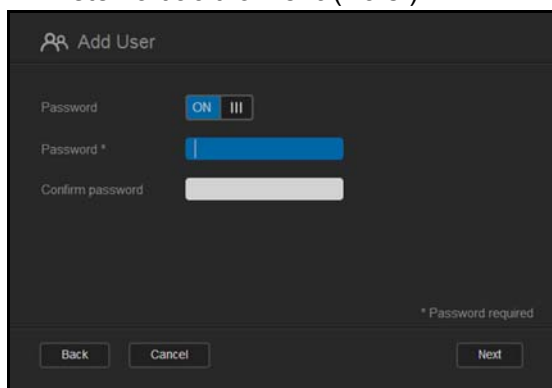
Přidání jednoho uživatele

Správce přidává uživatelské účty a nastavuje parametry sdílených složek, ke kterým má uživatel přístup. K přidání jednoho uživatelského účtu postupujte dle následujících kroků.

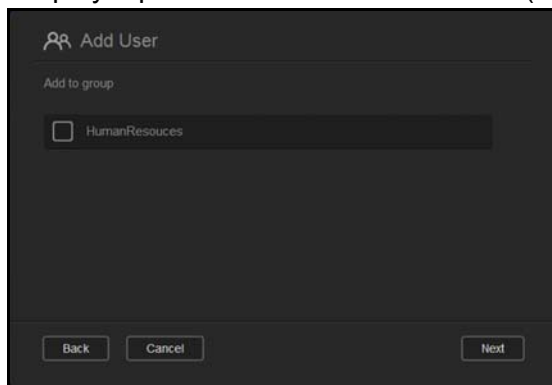
1. Chcete-li přidat uživatele, klikněte na tlačítko  v levé dolní části obrazovky.
2. Do příslušných políček zadejte položky User Name (Uživatelské jméno), First Name (Křestní jméno), Last Name (Příjmení) a Email address (E-mailová adresa) (volitelné) uživatele, kterého chcete přidat, a klikněte na tlačítko **Next** (Další).



3. Chcete-li přidělit heslo, klikněte na přepínač , zadejte heslo a poté heslo potvrďte. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



4. Chcete-li k novému uživateli přidělit skupinu, klikněte na zaškrtnávací políčko vedle skupiny a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).



5. Zadejte kvótu do pole Quota Amount (Kvóta) anebo ponechejte toto pole prázdné pro přidání neomezeného prostoru a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). (Viz část „Pravidla kvót“ na straně 43, kde naleznete informace o kvótách.) Váš nový uživatelský účet se zobrazí na levém panelu obrazovky Set Up Users (Nastavit uživatele).

Přidání několika uživatelů

K přidání několika uživatelských účtů postupujte dle následujících kroků.

1. Chcete-li přidat několik uživatelů, klikněte na možnost **Add Multiple Users** (Přidat několik uživatelů) v levé dolní části obrazovky.

2. Zvolte, jak byste chtěli uživatele do zařízení přidat, a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).
 - **Create Multiple Users** (Vytvořit několik uživatelů): Umožňuje vám zadat uživatele manuálně. Viz část „Create Multiple Users (Vytvořit několik uživatelů)“ na straně 39.
 - **Import Users** (Importovat uživatele): Umožňuje vám importovat seznam uživatelů do zařízení. Pokračování Viz část „Import Multiple Users (Importovat několik uživatelů)“ na straně 40.

Create Multiple Users (Vytvořit několik uživatelů)

1. Zadejte následující informace na obrazovce Create Multiple Users (Přidat několik uživatelů) a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další):
 - **Username Prefix** (Předpona uživatelského jména): Zadejte předponu svého uživatelského jména. Tím se přidá k položce Account Prefix (Předpona účtu) k vytvoření uživatelského jména. (Příklad: HR)
 - **Account Prefix** (Předpona účtu): Zadejte numerickou předponu účtu. Tím se přidá k položce Username Prefix (Předpona uživatelského účtu) k vytvoření uživatelského jména. (Příklad: 143)
 - **Number of Users** (Počet uživatelů): Zadejte počet uživatelských účtů, které chcete vytvořit. Maximální počet, který můžete zadat, se zobrazí vpravo od tohoto políčka.
 - **Password** (Heslo): Zadejte heslo pro uživatelské účty.
 - **Confirm Password** (Potvrdit heslo): Potvrďte heslo pro uživatelské účty.
 - **Overwrite Duplicate Accounts** (Přepsat duplicitní účty) (volitelné): Toto zaškrtnuté políčko zatrhněte, chcete-li přepsat případné existující duplicitní účty na vašem zařízení.

2. Chcete-li k novým uživatelům přidělit skupinu, klikněte na zaškrtnuté políčko vedle skupiny a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).

3. Zadejte kvótu do pole Quota Amount (Velikost kvóty) nebo ponechte hodnoty prázdné pro neomezenou velikost, poté klikněte na tlačítko **Next** (Další). (Viz část „Pravidla kvót“ na straně 43, kde naleznete informace o kvótách.)

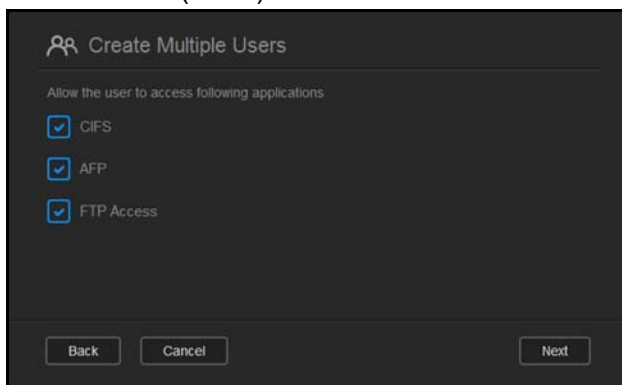
4. Vaše nové uživatelské účty se zobrazí na obrazovce. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit), čímž je uložíte do svého zařízení.

Import Multiple Users (Importovat několik uživatelů)

1. Klikněte na tlačítko **Download** (Stáhnout). Tím se stáhne soubor .txt identifikující formát, který budete potřebovat k nastavení souboru pro import uživatelů.

2. Vytvořte a uložte soubor importu. Váš soubor importu by měl být naformátován následovně:
 - **Formát souboru importu uživatelů:** #uživatelské jméno/uživatelské heslo/uživatelské skupiny/ sdílená složka(rw)/ sdílená složka(ro)/ sdílená složka(deny)/ uživatelská kvóta
 - **Příklad:** #uživatel/pw/g1:g2/složka1:složka2/složka3:složka4/složka5:složka6/0:0:0:0
3. Klikněte na možnost **Import User List** (Importovat seznam uživatelů) a poté zvolte soubor importu, který jste vytvořili.

4. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
5. Zvolte aplikace, ke kterým by měly mít nové uživatelské účty přístup, a klikněte na tlačítko **Next** (Další).



6. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Vaše nové uživatelské účty uložíte do zařízení.

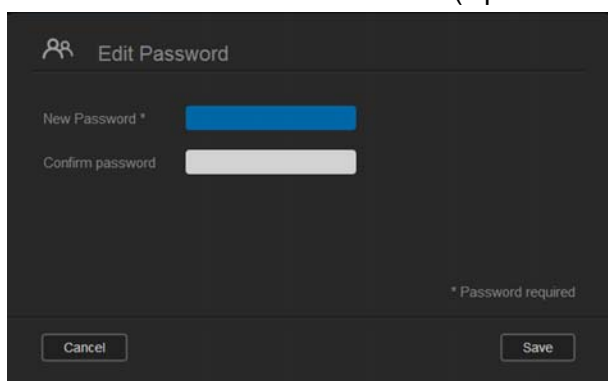
Úprava uživatelského nastavení

1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) zvolte uživatele, jehož informace si přejete upravit. Zobrazí se panely User Profile (Profil uživatele) a Share Access (Přístup ke sdíleným složkám).
2. Podle potřeby změňte požadovaná a volitelná nastavení. Chcete-li aktualizovat přístup uživatele ke sdíleným složkám, Viz část „Přidělení uživatelského přístupu ke sdíleným složkám“ na straně 42.

Aktualizace uživatelského hesla

Během prohlížení údajů o uživateli může správce přidat nebo změnit heslo uživatele (ve výchozím nastavení není nastaveno). Chcete-li aktualizovat uživatelské heslo, postupujte takto:

1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) vyberte uživatele ze seznamu vlevo.
2. Klikněte na přepínač , pokud žádné heslo nebylo již dříve vytvořeno.
3. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat) vpravo od přepínače , chcete-li zobrazit obrazovku Edit Password (Upravit heslo):

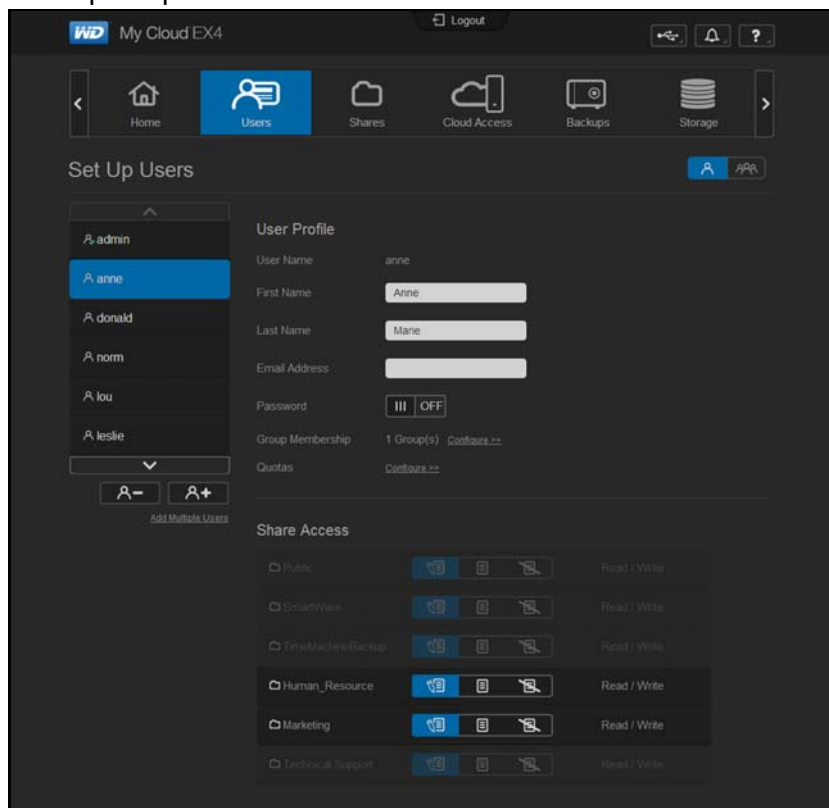


4. Zadejte nové heslo jak do pole **Password** (Heslo), tak do pole **Confirm Password** (Potvrdit heslo).
5. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Přidělení uživatelského přístupu ke sdíleným složkám

Jakmile je uživatelský účet vytvořen, můžete udělit přístup k různým sdíleným složkám na vašem zařízení WD My Cloud EX4 pomocí následujících kroků.

1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) zvolte uživatele, kterému si přejete udělit přístup ke sdílené složce.



Poznámka: Lze upravovat pouze soukromé sdílené složky. Veřejné sdílené složky mají přístup pouze ke čtení/zápisu a jsou tedy na obrazovce šedé.

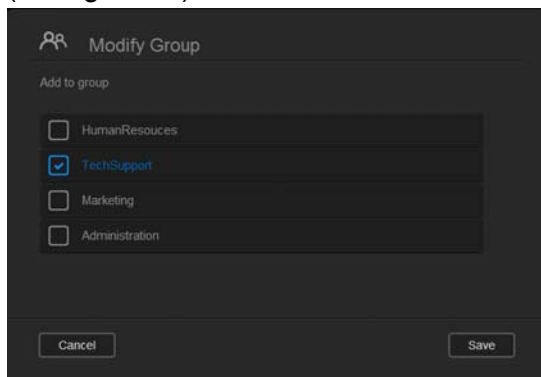
2. V oblasti Share Access (Přístup ke sdíleným složkám) zvolte typ přístupu, který byste zvolenému uživateli rádi přidělili:
 - **Přístup ke čtení/zápisu:** Tuto možnost zvolte, chcete-li poskytnout uživatelskému účtu přístup ke čtení/zápisu ke zvolené sdílené složce. Uživatel může sdílenou složku zobrazovat a aktualizovat.
 - **Přístup pouze ke čtení:** Tuto možnost zvolte, chcete-li poskytnout uživatelskému účtu přístup pouze ke čtení zvolené sdílené složky. Uživatel může sdílenou složku zobrazovat, ale nemůže ji aktualizovat.
 - **Přístup zakázán:** Uživatel nemá k této sdílené složce žádný přístup.

Uživatelský přístup je aktualizován vašimi výběry přístupu ke sdíleným složkám.

Přidělení skupiny k uživateli

Chcete-li přidat skupinu k uživatelskému účtu, postupujte dle následujících kroků.

1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) vyberte uživatele z levého panelu.
2. V políčku Group Membership (Členství ve skupině) klikněte na tlačítko **Configure** (Konfigurovat).



3. Zvolte zaškrťovací políčko vedle skupiny, ke které chcete uživatele připojit, a poté klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Pravidla kvót

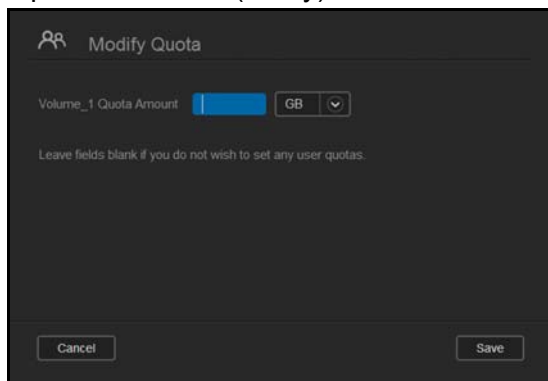
Přidělení uživatelských kvót vám umožňuje lépe kontrolovat prostor disku přidělený uživateli nebo skupině. Existují různá pravidla upravující, která kvóta má přednost před ostatními.

- Uživatelská kvóta musí být $\leq$ kvóta skupiny. (Pokud má například vaše skupina kvótu 20 GB a pokusíte se nastavit uživatelskou kvótu na 30 GB, budete upozorněni na snížení vaší uživatelské kvóty tak, aby se rovnala nebo byla menší než kvóta skupiny.)
- Pokud není uživatelská kvóta nastavena, uživateli bude přidělena skupinová kvóta.
- Když je uživatelská kvóta nastavena před připojením do skupiny a skupina je přidělena:
 - Pokud je uživatelská kvóta $>$ kvóta skupiny, kvóta jednotlivého uživatele bude automaticky snížena na velikost kvóty skupiny.
 - Pokud je uživatelská kvóta $\leq$ kvóta skupiny, kvóta jednotlivého uživatele zůstane nezměněna.

Přidělení kvót uživatelů

Chcete-li přidat kvóty k uživatelskému účtu, postupujte dle následujících kroků. Kvóta stanoví velikost prostoru na disku přiděleného uživateli na zařízení WD My Cloud EX4.

1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) vyberte uživatele z levého panelu.
2. V políčku Quotas (Kvóty) klikněte na tlačítko **Configure** (Konfigurovat).



3. Zadejte velikost prostoru, který chcete přidělit uživateli na zařízení WD My Cloud EX4.
 - Chcete-li přidělit neomezený prostor, ponechte políčko Quota Amount (Velikost kvóty) prázdné.
4. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Odstranění uživatele

Chcete-li odstranit uživatele ze zařízení WD My Cloud EX4, postupujte dle následujících kroků.

Poznámka: Účet správce nelze odstranit.

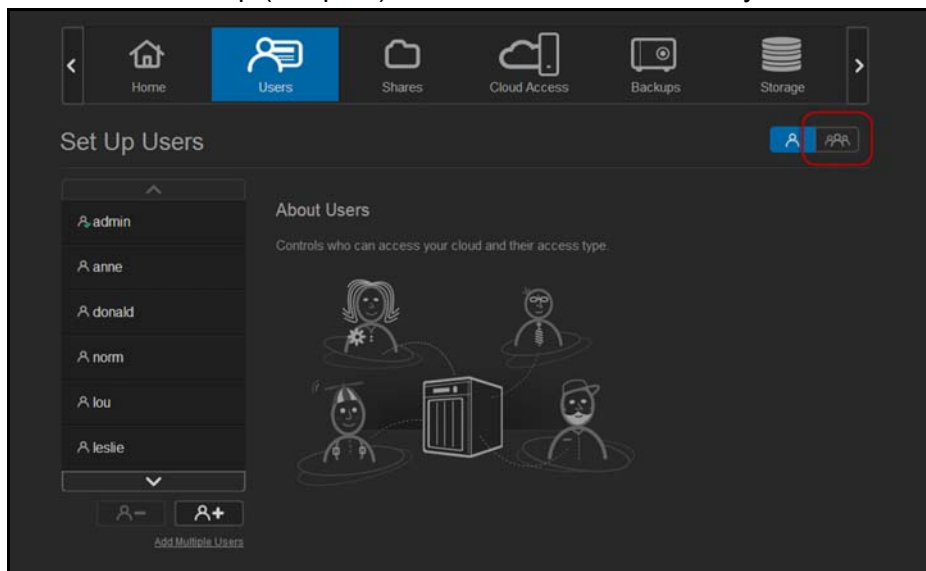
1. Na obrazovce Set Up Users (Nastavit uživatele) vyberte v levém panelu uživatele, kterého chcete odstranit.
2. Klikněte na ikonu **Remove User** (Odstranit uživatele) .
3. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Uživatelský účet se odstraní ze zařízení a dále se nebude zobrazovat v seznamu uživatelských účtů.

Informace o skupinách

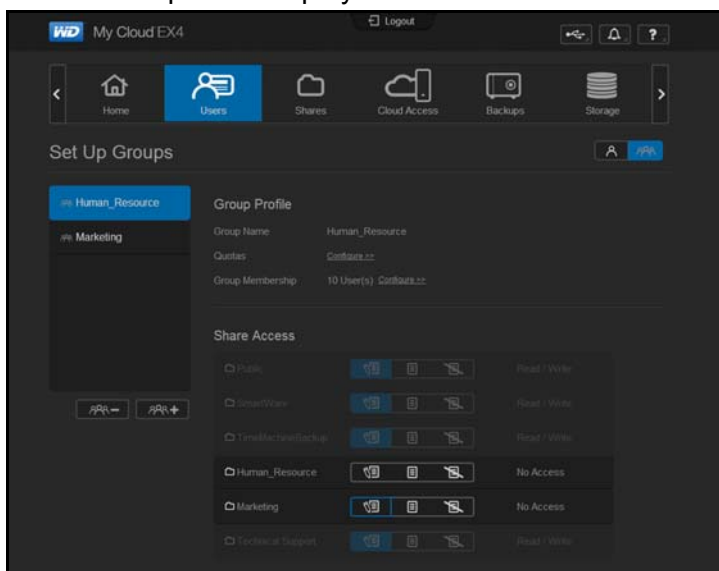
Skupina umožňuje snadnější správu několika uživatelů. Povolení a oprávnění, která přidělíte účtům skupiny, stanoví činnosti, které může tato skupina vykonávat.

Zobrazení skupin

1. Kliknutím na možnost **Users** (Uživatelé) na navigačním panelu zobrazíte obrazovku Set Up Users (Nastavit uživatele).
2. Zvolte ikonu Group (Skupina) v levé horní části obrazovky.

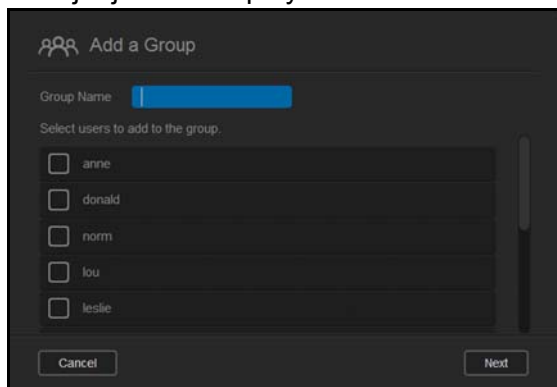


3. Údaje skupiny zobrazíte kliknutím na jméno skupiny v levém panelu. Zobrazí se informace o profilu skupiny.

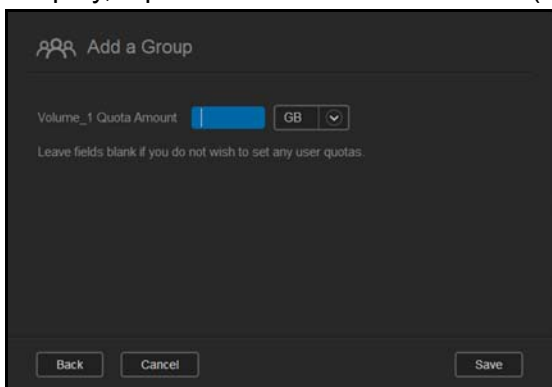


Přidání skupiny

1. Chcete-li přidat skupinu, klikněte na tlačítko  v levé dolní části obrazovky Set Up Groups (Nastavit skupiny).
2. Zadejte jméno skupiny.



3. Klikněte na zaškrtnávací políčko vedle uživatele, kterého chcete přidat do své nové skupiny, a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).



4. Zadejte kvótu do pole Quota Amount (Kvóta) anebo ponechejte toto pole prázdné pro přidělení neomezeného prostoru a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Váš nový účet skupiny se zobrazí na levém panelu obrazovky Set Up Groups (Nastavit skupiny).

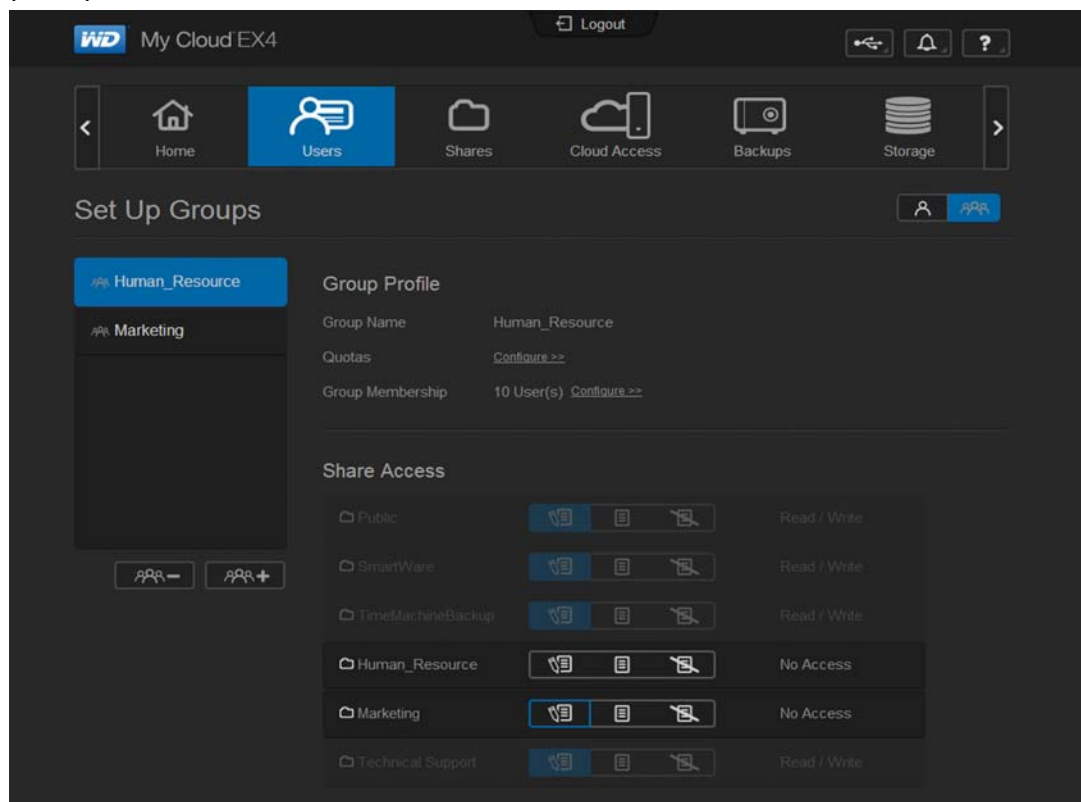
Úprava nastavení skupiny

1. Na obrazovce Set Up Groups (Nastavit skupiny) zvolte skupinu, jejíž informace si přejete upravit. Zobrazí se panely Group Profile (Profil skupiny) a Share Access (Přístup ke sdíleným složkám).
2. Podle potřeby změňte požadovaná a volitelná nastavení. Chcete-li aktualizovat přístup skupiny ke sdíleným složkám, viz část „Přidělení přístupu skupin ke sdíleným složkám“ na straně 47.

Přidělení přístupu skupin ke sdíleným složkám

Jakmile je účet skupiny vytvořen, můžete udělit přístup k různým sdíleným složkám na vašem zařízení WD My Cloud EX4 pomocí následujících kroků.

1. Na obrazovce Set Up Groups (Nastavit skupiny) zvolte skupinu, které si přejete udělit přístup ke sdílené složce.



2. V oblasti Share Access (Přístup ke sdíleným složkám) zvolte typ přístupu, který byste zvolenému uživateli rádi přidělili:
 - **Přístup ke čtení/zápisu:** Tuto možnost zvolte, chcete-li poskytnout účtu skupiny přístup ke čtení/zápisu ke zvolené sdílené složce. Členové skupiny mohou sdílenou složku zobrazovat a aktualizovat.
 - **Přístup pouze ke čtení:** Tuto možnost zvolte, chcete-li poskytnout účtu skupiny přístup pouze ke čtení zvolené sdílené složky. Člen skupiny může sdílenou složku zobrazovat, ale nemůže ji aktualizovat.
 - **Přístup zakázán:** Skupina nemá k této sdílené složce žádný přístup.

Skupina je aktualizována vaším výběrem přístupu ke sdílené složce, jakmile jej zvolíte.

Přidělení kvót skupinám

Chcete-li přidat kvóty ke skupině, postupujte dle následujících kroků. Kvóta stanoví velikost prostoru přiděleného uživateli na zařízení WD My Cloud EX4. (Viz část „Pravidla kvót“ na straně 43, kde naleznete informace o kvótách.)

1. Na obrazovce Set Up Groups (Nastavit skupiny) vyberte skupinu z levého panelu.
2. V políčku Quotas (Kvóty) klikněte na tlačítko **Configure** (Konfigurovat).
3. Zadejte velikost prostoru, který chcete přidělit skupině na zařízení WD My Cloud EX4. Chcete-li přidělit neomezený prostor, ponechte políčko Quota Amount (Velikost kvóty) prázdné.
4. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Odstranění skupiny

Chcete-li odstranit uživatele ze zařízení WD My Cloud EX4, postupujte dle následujících kroků.

1. Na obrazovce Set Up Groups (Nastavit skupiny) vyberte v levém panelu uživatele, kterého chcete odstranit.
2. Klikněte na ikonu Remove Group (Odstranit skupinu) .
3. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Účet skupiny se odstraní ze zařízení a dále se nebude zobrazovat v seznamu účtů skupin.

Informace o sdílených složkách



Sdílená složka je místem v zařízení WD My Cloud EX4, která je určena k uchovávání souborů (podobná složce nebo adresáři).

Poznámka: V této příručce jsou termíny sdílená složka a složka vzájemně zaměnitelné.

Složka může být veřejná, takže k jejímu obsahu mají přístup všichni uživatelé, anebo soukromá, ke které mají přístup jen vybraní uživatelé. Ikona **Shares** (Sdílené složky) na navigačním panelu zobrazuje seznam složek v zařízení WD My Cloud EX4 a umožňuje správci spravovat seznam sdílených složek a přístupová práva uživatelů.

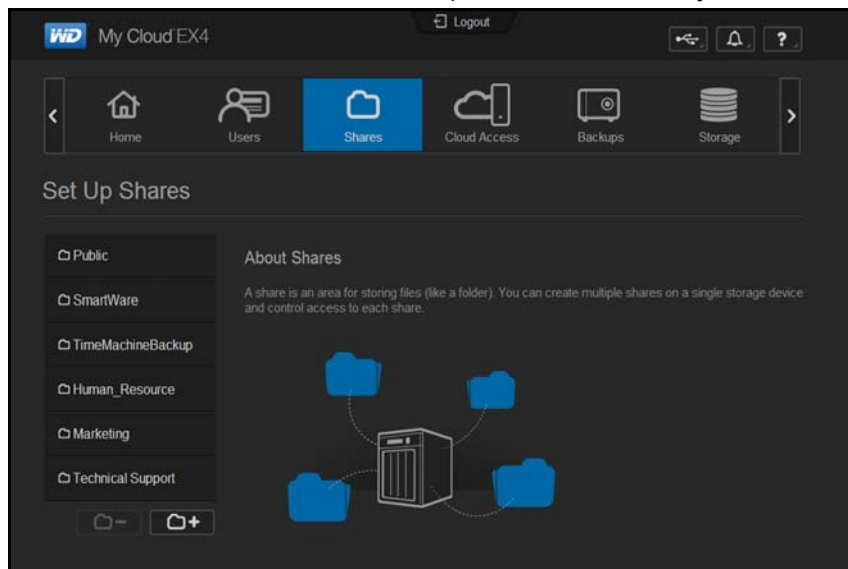
Poznámka: Disky USB flash mohou být nainstalovány jako sdílené složky, ale nelze je upravovat.

Zobrazení seznamu sdílených složek

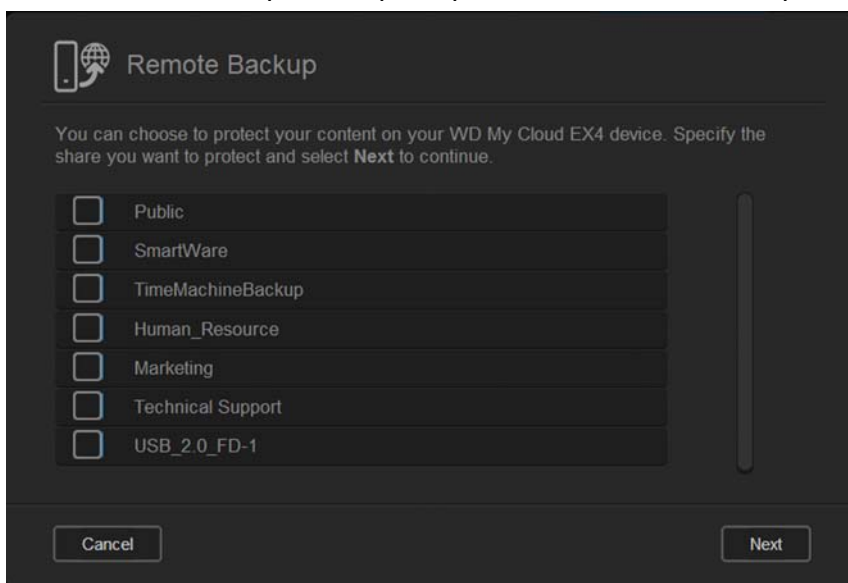
Kliknutím na ikonu **Shares** (Sdílené složky) na navigačním panelu zobrazíte seznam sdílených složek v zařízení WD My Cloud EX4. U každého názvu složky se zobrazí popis, stav předávání médií a stav veřejného přístupu.

Následující kroky použijte k zobrazení seznamu sdílených složek.

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Shares** (Sdílené složky), chcete-li zobrazit obrazovku About Shares (Informace o sdílených složkách).



2. Profil a informace o právech přístupu uživatelů zobrazíte klepnutím na danou složku.

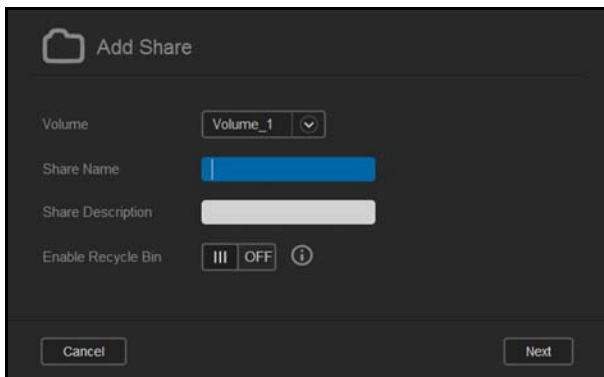


Poznámka: Lze upravovat pouze soukromé sdílené složky. Veřejné sdílené složky mají přístup pouze ke čtení/zápisu a jsou tedy šedé.

Vytvoření nové sdílené složky

Můžete vytvořit složku a označit ji jako veřejnou nebo soukromou. Jestliže složka obsahuje informace o financích, můžete ji chtít nastavit jako soukromou. Nebo naopak – pokud máte fotografie, o které byste se chtěli podělit s kamarádem, můžete pro něj složku nastavit jako veřejnou.

1. Kliknutím na ikonu **Shares** (Sdílené složky)  na navigačním panelu zobrazíte obrazovku About Shares (Informace o sdílených složkách).
2. Klikněte na ikonu **Add a Share** (Přidat sdílenou složku) .

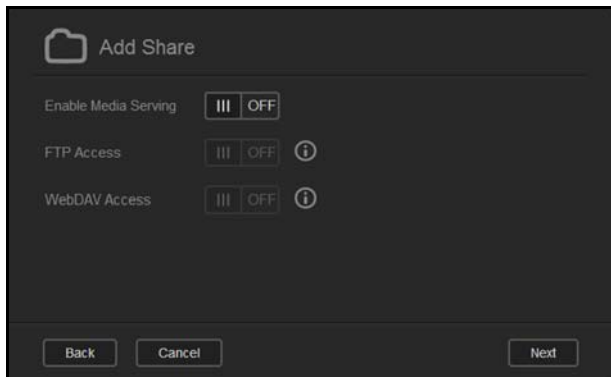


3. Vyplňte následující nastavení:

Volume (Svazek)	Zvolte svazek z rozbalovací nabídky.
Share Name (Název sdílené složky)	Přiřadte složce název. (U názvů záleží na velikosti písmen a musí obsahovat 1 až 32 alfanumerických znaků bez mezer.)
Share Description (Popis sdílené složky) (volitelný)	Zadejte krátký popis složky, který vám připomene, co složka obsahuje. Poznámka: Popis sdílené složky musí začínat alfanumerickou hodnotou a musí mít maximálně 256 znaků.
Enable Recycle Bin (Povolit koš) (volitelné)	Složka Recycle Bin (Koš) obsahuje veškeré soubory odstraněné ze zařízení WD My Cloud EX4. Pokud chcete používat složku Recycle Bin (Koš), klikněte na přepínač  . (Výchozí nastavení je OFF (VYPNUTO).)

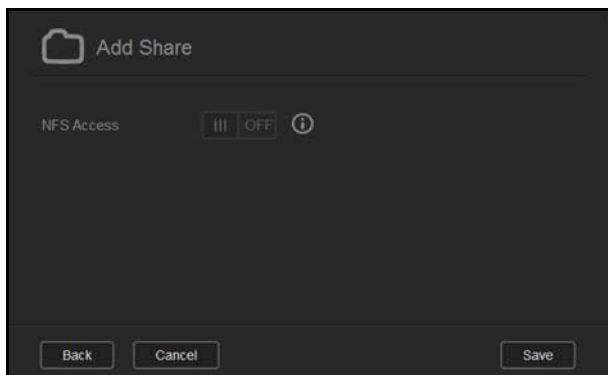
Poznámka: Složka Recycle Bin (Koš) je k dispozici pouze pro soubory Windows SMB.

4. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



5. Vyplňte následující nastavení:

Enable Media Serving (Povolit předávání médií) (volitelné)	Tato možnost vám umožňuje předávat média uložená v této sdílené složce do jiných zařízení. Pokud chcete povolit předávání médií, klikněte na přepínač  .
FTP Access (FTP přístup) (volitelné)	Umožňuje FTP přístup u této sdílené složky. Pokud chcete používat FTP přístup, klikněte na přepínač  .
	<i>Poznámka:</i> FTP přístup musí být povolen dříve, než můžete sdílené složce FTP přístup poskytnout. Viz „Služby sítě“ na straně 125, kde naleznete pokyny k povolení FTP přístupu.
WebDAV Access (Přístup WebDAV) (volitelné)	Umožňuje WebDAV přístup u této sdílené složky. Pokud chcete používat WebDAV přístup, klikněte na přepínač  .
	<i>Poznámka:</i> WebDAV přístup musí být povolen dříve, než můžete sdílené složce poskytnout FTP přístup. Viz „Služby sítě“ na straně 125, kde naleznete pokyny k povolení WebDAV přístupu.

6. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).

7. Pokud chcete používat NFS přístup, klikněte na přepínač , poté klikněte na **Save** (Uložit). Vrať se zobrazení okna About Shares (Informace o sdílených složkách) s uvedením nové sdílené složky a zobrazením jejího profilu a informací o uživatelském přístupu.

Úprava nastavení sdílené složky

1. Na obrazovce Set Up Shares (Nastavit sdílené složky) zvolte sdílenou složku, kterou si přejete upravit. Zobrazení panelu Share Profile (Profil sdílené složky).
2. Podle potřeby změňte požadovaná a volitelná nastavení.

Změna sdílené složky na soukromou

Pokud se rozhodnete omezit přístup k veřejné sdílené složce, použijte následující kroky, čímž ji převedete na soukromou sdílenou složku.

Poznámka: Jakmile převedete sdílenou složku na soukromou, musíte se ke sdílené složce přihlásit uživatelským jménem a heslem.

1. Na obrazovce Set Up Shares (Nastavit sdílené složky) zvolte sdílenou složku, kterou si přejete převést na soukromou.
2. V políčku Public (Veřejné) klikněte na přepínač , kterým vypnete veřejný přístup ke sdílené složce.
3. V části User Access (Uživatelský přístup) zvolte úroveň přístupu pro každého uživatele. Vaše sdílená složka se aktualizuje po provedení vašich výběrů.

Odstranění sdílené složky

VAROVÁNÍ! Při odstranění sdílené složky dojde ke smazání všech souborů a složek, které se v ní nacházejí.

1. Na obrazovce Set Up Shares (Nastavit sdílené složky) zvolte sdílenou složku, kterou si přejete odstranit.
2. Klikněte na ikonu **Delete Share** (Odstranit sdílenou složku) .
3. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Zvolená sdílená složka je nyní smazána a odstraněna ze seznamu sdílených složek.

6

Zálohování a obnovení souborů

[O zálohování](#)

[Správa zařízení USB a zálohování USB](#)

[Vzdálené zálohování](#)

[Vnitřní zálohy](#)

[Zálohování do cloudu](#)

O zálohování

U zařízení WD My Cloud EX4 existuje několik způsobů zálohování vašich dat. K dispozici jsou tyto možnosti:

- **USB Backup** (Zálohování USB) – Umožňuje zálohovat data zařízení WD My Cloud EX4 na zařízení USB a z něj.
- **Remote Backup** (Vzdálené zálohování) – Umožňuje zálohovat data zařízení WD My Cloud EX4 na jiné zařízení WD My Cloud EX4 a z něj.
- **Internal Backup** (Vnitřní zálohování) – Umožňuje zálohovat data z jednoho umístění na jiné na vašem zařízení WD My Cloud EX4.
- **Cloud Backup** (Cloudové zálohování) – Umožňuje zálohovat data zařízení WD My Cloud EX4 na externí službu cloudového zálohování.

Správa zařízení USB a zálohování USB

Když připojíte disk USB k zařízení WD My Cloud EX4, vytvoříte z něj síťový disk. Po připojení získá disk USB tyto vlastnosti:

- Když připojíte k zařízení WD My Cloud EX4 externí disk USB, například disk WD Passport, flash disk nebo fotoaparát, získáte k němu přístup pomocí aplikace Průzkumník Windows nebo aplikace Finder systému Mac.
- Disk USB může sloužit jako cíl pro zálohování.
- Nyní máte možnost mapovat tento disk jako uživatelem sdílenou jednotku.
- Pokud byl externí disk WD zamknut, uchová si své zabezpečení i během připojení k zařízení WD My Cloud EX4 a bude jej možné odemknout nebo znovu zamknout pomocí řídicího panelu.

Připojení disku USB

Chcete-li mít k dispozici další úložiště a možnosti zálohování, připojte k portu USB v zadní části zařízení WD My Cloud EX4 pevný disk USB. Disk USB se zobrazí na řídicím panelu zařízení WD My Cloud EX4 jako sdílený. (Další informace naleznete v části „Informace o sdílených složkách“ na straně 48.)

Zařízení WD My Cloud EX4 podporuje u externích připojených disků USB následující formáty:

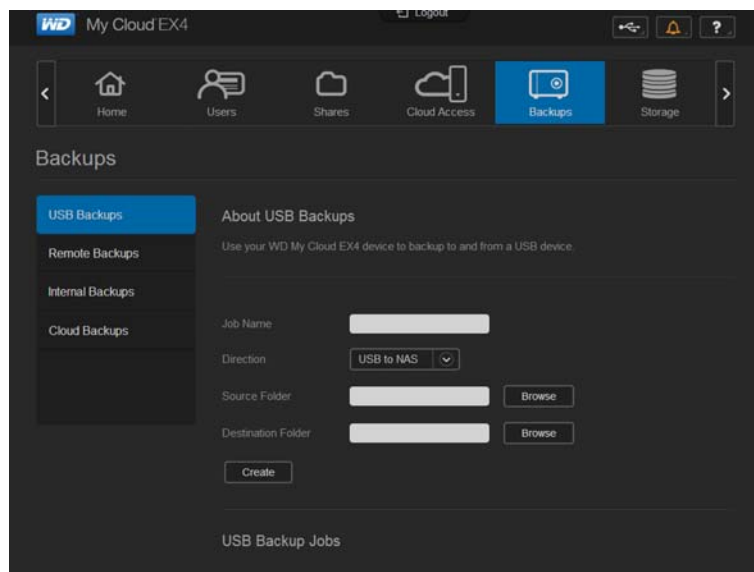
- FAT/FAT32
- NTFS (funkce čtení a zápisu)
- systém souborů HFS+J
- Linux Ext2, Ext3/Ext4
- XFS

VAROVÁNÍ! Montáž nebo vysunutí disku USB během přenosu souborů NFS nebo AFP přeruší tento proces přenosu souborů.

Vytvoření zálohy USB

Chcete-li zálohovat data ve vašem zařízení WD My Cloud EX4 na zařízení USB nebo z něj, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).

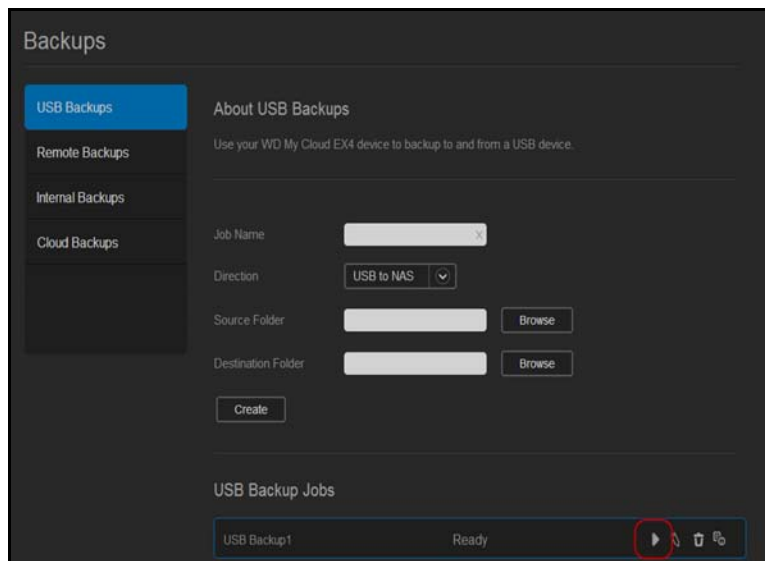


2. Klikněte na možnost **USB Backups** (Zálohování USB), pokud již není zvolena.
3. Vyplňte následující pole k vytvoření úlohy zálohování USB:

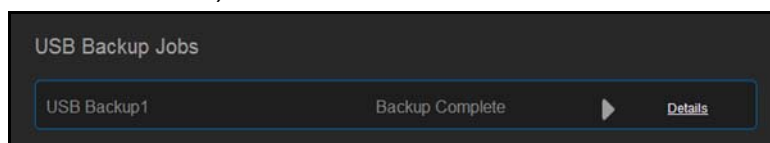
Job Name (Název úlohy)	Zadejte název úlohy zálohování.
Direction (Směr)	Zobrazuje směr zálohování z rozevírací nabídky. K dispozici jsou následující možnosti: • USB to NAS (Z USB do NAS): Zálohuje data z vašeho zařízení USB do zařízení WD My Cloud EX4. • NAS to USB (Z NAS do USB): Zálohuje data z vašeho zařízení WD My Cloud EX4 do zařízení USB.
Source Folder (Zdrojová složka)	Klikněte na možnost Browse (Procházet) a zvolte složku, ze které chcete ve vašem cílovém zařízení zálohovat.
Destination Folder (Cílová složka)	Klikněte na možnost Browse (Procházet) a zvolte složku, do které chcete zálohovat zdrojové zařízení.

4. Klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit). Vytvoří se úloha zálohování pro toto požadované zálohování.

5. V oblasti USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB) klikněte na šipku a zahajte zálohování.

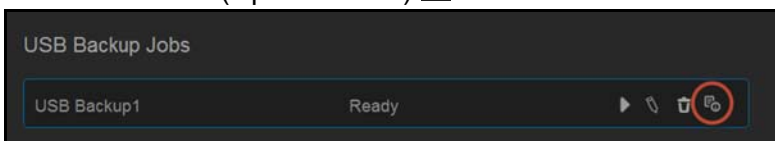


Postup zálohování se bude zobrazovat v oblasti USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB).

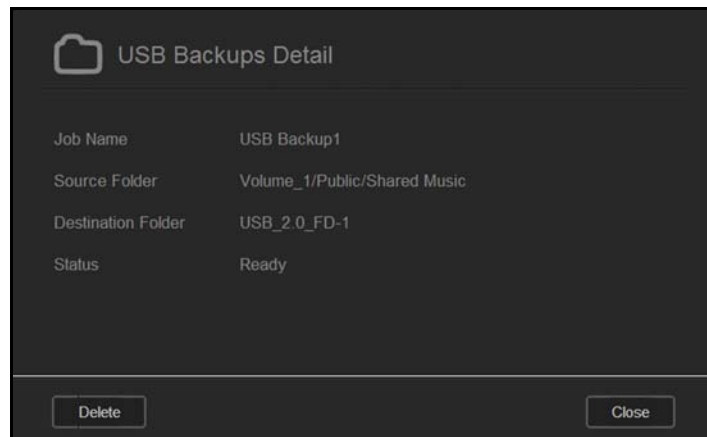


Zobrazení podrobností o úloze zálohování USB

1. Na obrazovce USB Backups (Zálohování USB) v části USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB) zvolte úlohu, kterou chcete změnit, a poté klikněte na tlačítko Edit Job (Upravit úlohu) .

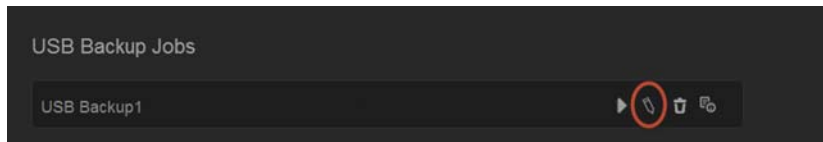


2. Prohlédněte si obrazovku USB Details (Podrobnosti o zařízení USB) a poté ji zavřete kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).



Úpravy úlohy zálohování USB

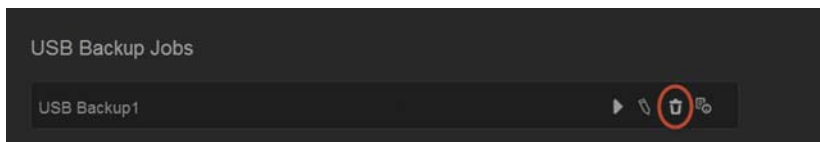
1. Na obrazovce USB Backups (Zálohování USB) v části USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB) zvolte úlohu, kterou chcete změnit, a poté klikněte na tlačítko Edit Job (Upravit úlohu) .



2. V oblasti USB Backup (Zálohování USB) proveďte potřebné změny vaší úlohy a poté klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Odstranění úlohy zálohování USB

1. Na obrazovce USB Backups (Zálohování USB) v části USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB) klikněte na tlačítko Delete Job (Odstranit úlohu)  vedle úlohy, kterou chcete odstranit.



2. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Zvolená úloha USB Backup (Zálohování USB) se odstraní a vymaže se ze seznamu USB Backup Jobs (Úlohy zálohování USB).

Vzdálené zálohování

Zálohování zařízení WD My Cloud EX4 na jiné zařízení WD My Cloud EX4.

Než budete pokračovat se vzdáleným zálohováním, zajistěte následující:

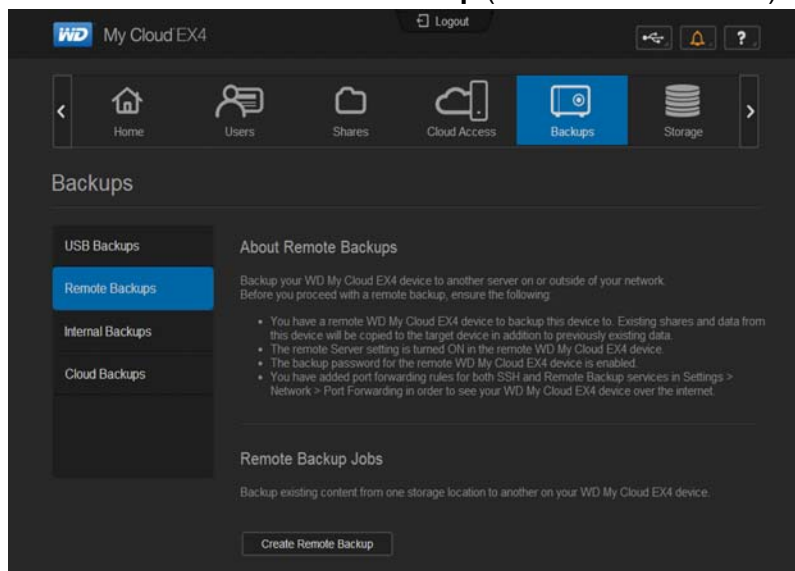
- Máte vzdálené zařízení WD My Cloud EX4, na které budete toto zařízení zálohovat. Existující sdílené složky a data z tohoto zařízení se zkopírují do cílového zařízení a přidají se tak k již existujícím datům.
- Nastavení Remote Server (Vzdálený server) je u vzdáleného zařízení WD My Cloud EX4 zapnuto (ON).
- Je povoleno heslo zálohování pro vzdálené zařízení WD My Cloud EX4.
- Povolili jste přesměrování portu, aby bylo vzdálené zařízení WD My Cloud EX4 na internetu viditelné.

Další informace týkající se vzdáleného zálohování najdete v odpovědi č. 10637 znalostní databáze.

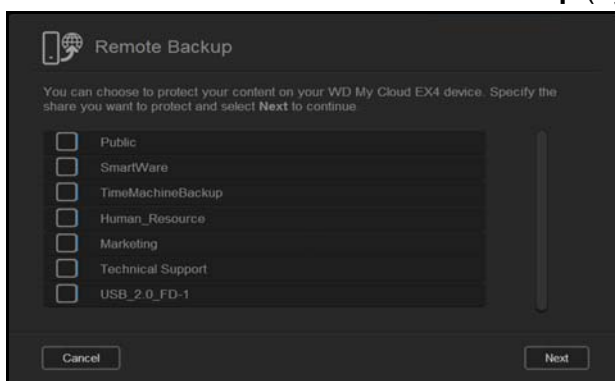
Vytvoření vzdálené zálohy

Chcete-li zálohovat zařízení WD My Cloud EX4 na vzdálené zařízení, proveďte tyto kroky:

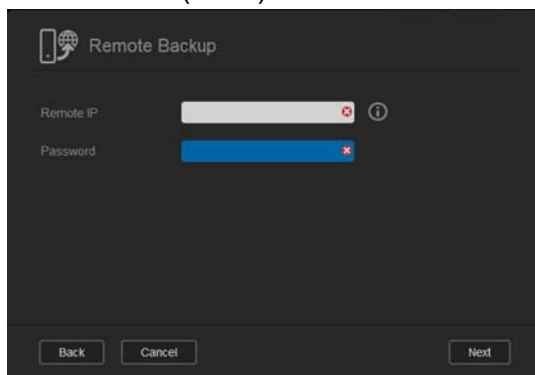
1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).
2. Klikněte na tlačítko **Remote Backup** (Vzdálené zálohování).



3. Klikněte na tlačítko **Create Remote Backup** (Vytvořit vzdálenou zálohu).

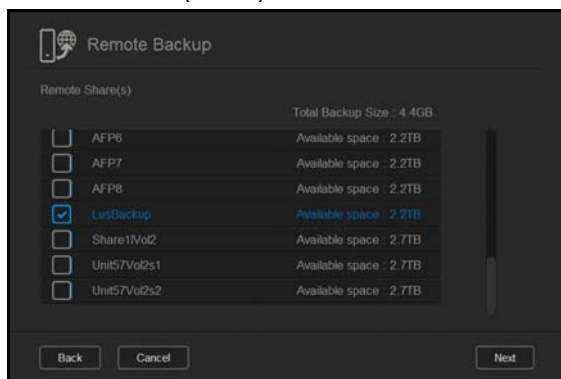


4. Zatrhnete políčko u sdílené složky, kterou chcete zálohovat, a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).

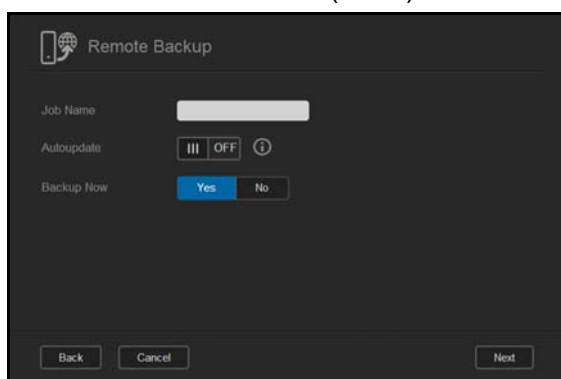


5. Do pole Remote IP (Vzdálená IP adresa) zadejte IP adresu vzdáleného záložního serveru. (Příklad: 192.168.1.16)
6. Do pole Password (Heslo) zadejte heslo pro vzdálený záložní server a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).

7. Zatrhněte políčko u sdílené složky, kam chcete zálohovat data, a poté klikněte na tlačítko **Next** (Další).

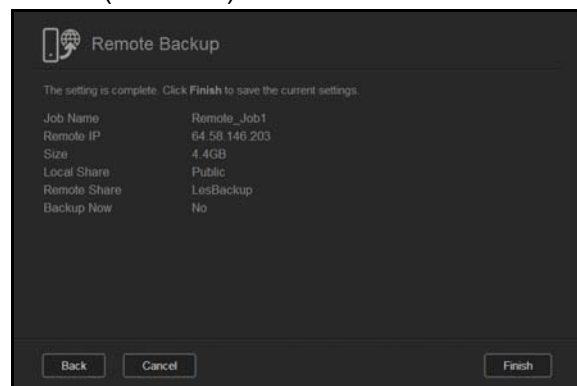


8. Chcete-li vytvořit úlohu vzdáleného zálohování, vyplňte následující pole a pak klikněte na tlačítko **Next** (Další):



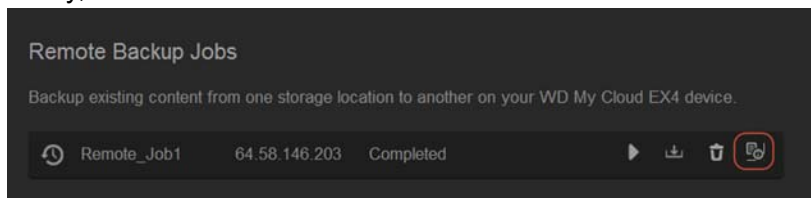
Job Name (Název úlohy)	Zadejte název úlohy zálohování.
Auto Update (Automatická aktualizace)	Kliknutím na přepínací tlačítko  povolíte funkci Autoupdate (Automatická aktualizace).
Backup Now (Zálohovat nyní)	Kliknutím na tlačítko Yes (Ano) ihned zahájíte vzdálené zálohování. Kliknutím na tlačítko No (Ne) vytvoříte úlohu vzdáleného zálohování pro budoucí zálohování.

9. Zkontrolujte podrobnosti úlohy vzdáleného zálohování a potom klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

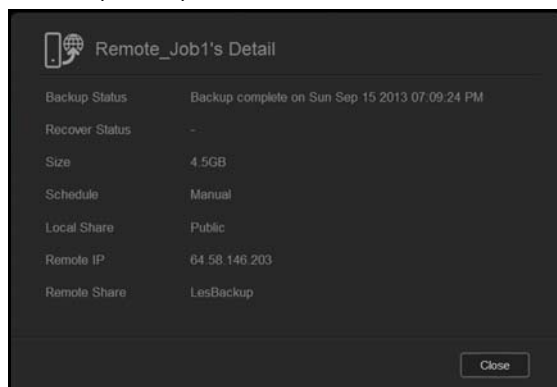


Zobrazení podrobností o úloze vzdáleného zálohování USB

1. Na obrazovce Remote Backup (Vzdálené zálohování) v části Remote Backup Jobs (Úlohy vzdáleného zálohování) klikněte na tlačítko Details (Podrobnosti)  vedle úlohy, kterou chcete zobrazit.



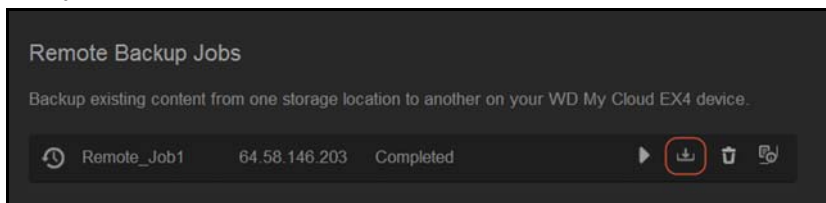
2. Prohlédněte si obrazovku Details (Podrobnosti) a poté ji zavřete kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).



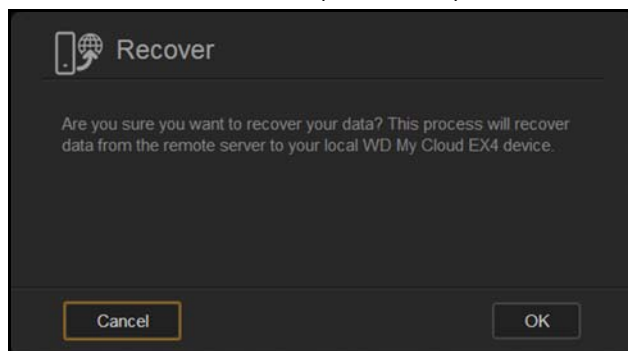
Obnovení vzdálené zálohy

Chcete-li obnovit data uložená na vzdáleném serveru, postupujte takto. Tento proces obnovuje data, která jste uložili na vzdáleném serveru, na váš místní server.

1. Na obrazovce Remote Backup (Vzdálené zálohování) v části Remote Backup Jobs (Úlohy vzdáleného zálohování) klikněte na tlačítko Recover (Obnovit)  vedle úlohy, kterou chcete zobrazit.

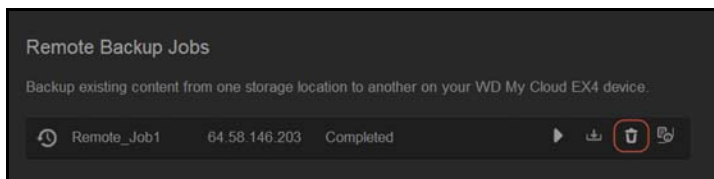


2. Na obrazovce Recover (Obnovení) klikněte na tlačítko **OK**. Zahájí se obnova dat.



Odstranění vzdálené zálohy

1. Na obrazovce Remote Backup (Vzdálené zálohování) v části Remote Backup Jobs (Úlohy vzdáleného zálohování) klikněte na tlačítko Delete (Odstranit)  vedle úlohy, kterou chcete zobrazit.



2. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Zvolená úloha vzdáleného zálohování se odstraní a vymaže se ze seznamu Remote Backup Jobs (Úlohy vzdáleného zálohování).

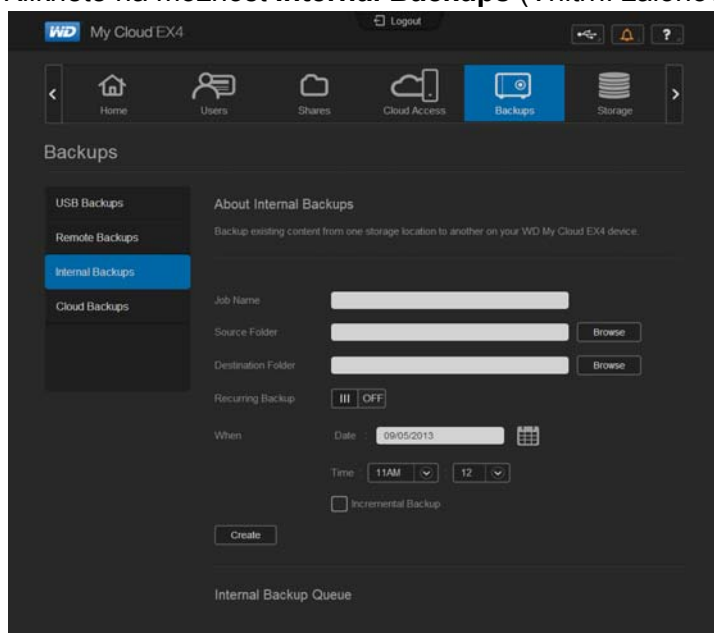
Vnitřní zálohy

Vnitřní zálohování umožňuje vytvořit zálohy stávajícího obsahu z jednoho umístění na jiné umístění u vašeho zařízení WD My Cloud EX4.

Vytvoření vnitřní zálohy

Chcete-li provést vnitřní zálohování zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).
2. Klikněte na možnost **Internal Backups** (Vnitřní zálohování), pokud již není zvolena.

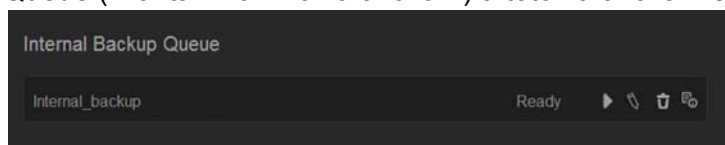


3. Vyplňte následující pole k vytvoření úlohy zálohování USB:

Job Name (Název úlohy)	Zadejte název úlohy pro vnitřní zálohování.
Source Folder (Zdrojová složka)	Klikněte na možnost Browse (Procházet) a zvolte složku, ze které chcete ve vašem cílovém zařízení zálohovat.
Destination Folder (Cílová složka)	Klikněte na možnost Browse (Procházet) a zvolte složku, do které chcete zálohovat vaše zdrojové zařízení.

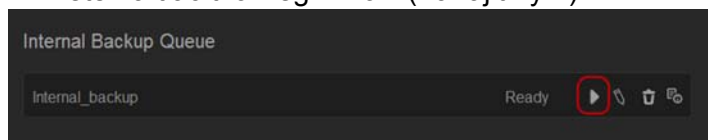
Recurring Backup (Pravidelné zálohování)	Pokud chcete používat funkci pravidelného zálohování: 1. Klikněte na přepínací tlačítko , chcete-li povolit funkci Recurring Backup (Pravidelné zálohování). 2. Zvolte frekvenci zálohování: Daily (Denně), Weekly (Týdně), Monthly (Měsíčně). 3. Zvolte čas (hodiny a minuty) z rozevírací nabídky. 4. Pokud nepovolíte pole Recurring backup (Pravidelné zálohování): • Klikněte na pole Date (Datum) a zvolte datum, kdy má proběhnout zálohování. • Zvolte čas (hodiny a minuty) z rozevírací nabídky.
Incremental Backup (Přírůstkové zálohování)	Klikněte do zaškrťovacího políčka, pokud má být tato úloha přírůstkovým zálohováním.

4. Klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit). Vaše úloha se zobrazí v oblasti Internal Backup Queue (Fronta vnitřního zálohování) a toto zálohování se zahájí v uvedenou dobu.



Zahájení okamžitého vnitřního zálohování

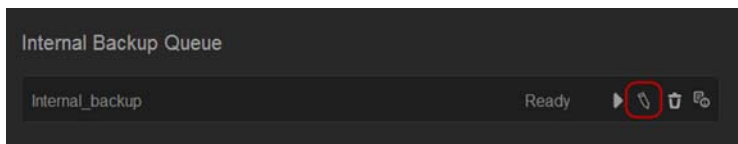
- Na obrazovce Internal Backups (Vnitřní zálohování) v části Internal Backup Queue (Fronta vnitřního zálohování) zvolte úlohu, kterou chcete změnit, a poté klikněte na tlačítko Begin Now (Zahájit nyní).



Dojde k zahájení vnitřního zálohování.

Změna úlohy vnitřního zálohování

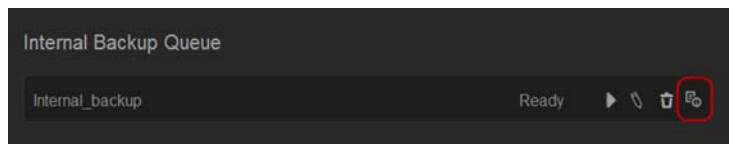
1. Na obrazovce Internal Backups (Vnitřní zálohování) v části Internal Backup Queue (Fronta vnitřního zálohování) zvolte úlohu, kterou chcete změnit, a poté klikněte na tlačítko Edit (Upravit).



2. V oblasti Internal Backup (Vnitřní zálohování) proveďte potřebné změny vaší úlohy a poté klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Zobrazení podrobností o vnitřním zálohování

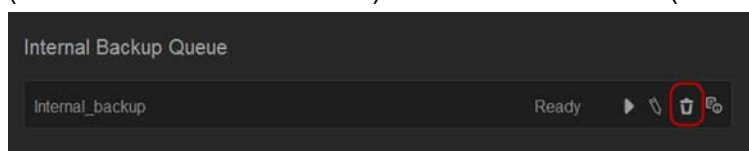
1. Na obrazovce Internal Backups (Vnitřní zálohování) v části Internal Backup Queue (Fronta vnitřního zálohování) zvolte úlohu, kterou chcete změnit, a poté klikněte na tlačítko Details (Podrobnosti).



2. Zkontrolujte podrobnosti úlohy vnitřního zálohování a potom klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).

Odstranění úlohy vnitřního zálohování

1. Na obrazovce Internal Backups (Vnitřní zálohování) v části Internal Backup Queue (Fronta vnitřního zálohování) zvolte tlačítko Delete (Odstranit).



2. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Zvolená úloha vnitřního zálohování se nyní odstraní a vymaže se ze seznamu Internal Backup Jobs (Úlohy vnitřního zálohování).

Zálohování do cloudu

Cloudové zálohování umožňuje vytvářet vzdálené zálohy, které jsou dostupné přes internet a pomocí různých mobilních zařízení. Zařízení WD My Cloud EX4 používá následující cloudové služby pro vytváření vzdálených záloh:

- **ElephantDrive:** ElephantDrive je služba cloudového zálohování, která vzdáleně poskytuje bezpečné a automatické zálohy vašich souborů.
- **Amazon S3:** Amazon Simple Storage Service (S3) je webová služba ukládání souborů online, která slouží k ukládání a načítání libovolného množství dat kdykoliv a odkudkoliv na webu.

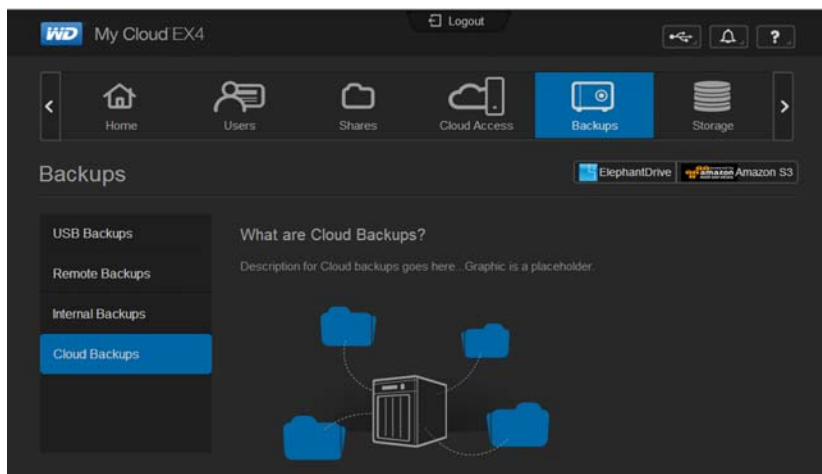
Povolení ElephantDrive Cloud Backup (Zálohování do cloudu ElephantDrive)

ElephantDrive je služba cloudového zálohování, která vzdáleně poskytuje bezpečné a automatické zálohy vašich souborů. Služba ElephantDrive se po povolení automaticky synchronizuje s vaším zařízením. Další informace o cloudovém zálohování ElephantDrive viz <http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/>.

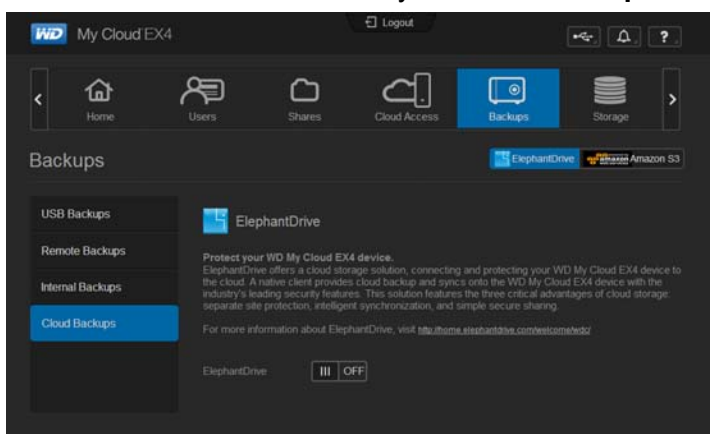
Chcete-li povolit zálohování pomocí služby ElephantDrive, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).

2. Klikněte na možnost **Cloud Backups** (Cloudové zálohování), pokud již není zvolena.



3. Klikněte v horní části obrazovky na možnost **Elephant Drive**.



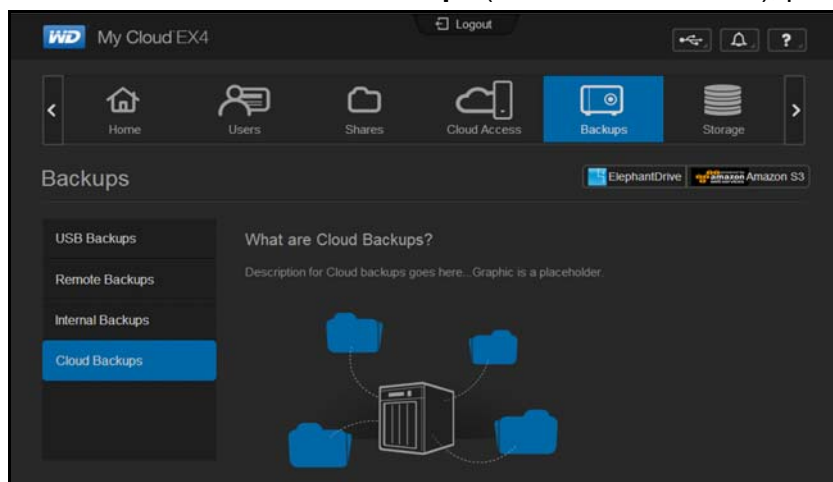
4. V poli ElephantDrive klikněte na přepínací tlačítko ☐ a zapněte cloudové zálohování ElephantDrive.
5. Klikněte na možnost **Register** (Registrovat). Zobrazí se obrazovka Register (Registrovat).

6. Zadejte následující informace a potom klikněte na možnost **Register** (Registrovat):
- **Email address** (E-mailová adresa): Zadejte e-mailovou adresu, kterou budete používat k příjmu informací ze služby ElephantDrive.
 - **Password** (Heslo): Zadejte heslo k vašemu novému účtu.
 - **Verify Password** (Ověření hesla): Znovu zadejte vaše heslo.
7. Nyní jste povolili vaše cloudové zálohování ElephantDrive.

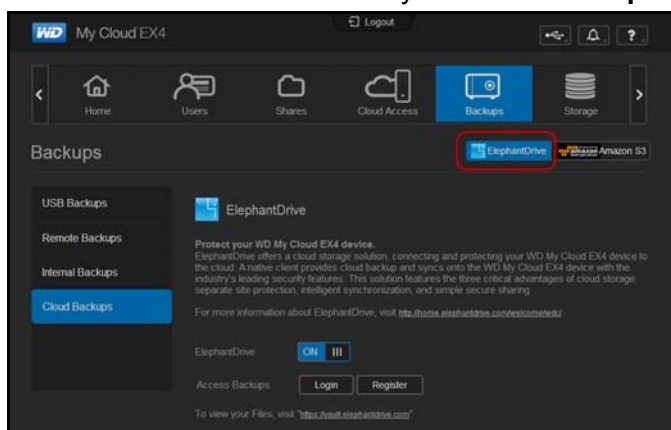
Zálohování pomocí služby ElephantDrive

Po povolení služby ElephantDrive postupujte takto, chcete-li vytvořit cloudové zálohování.

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).
2. Klikněte na možnost **Cloud Backups** (Cloudové zálohování), pokud již není zvolena.



3. Klikněte v horní části obrazovky na možnost **Elephant Drive**.



4. V poli Access Backups (Přístup k zálohám) klikněte na možnost **Login** (Přihlásit).
5. Zadejte E-mail a možnost Password (Heslo), které jste použili při registraci služby ElephantDrive v Krok 6 na straně 63.

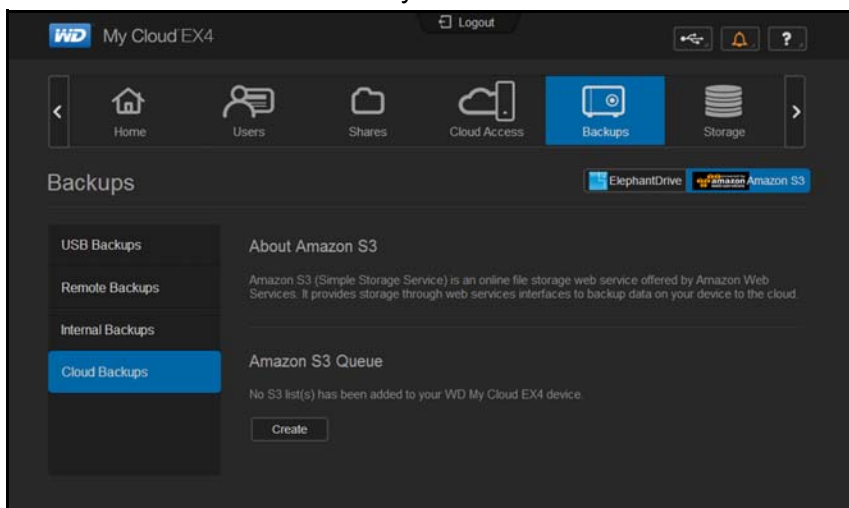
6. Klikněte na tlačítko **Login** (Přihlásit).
7. V poli Elephant Drive klikněte na možnost **New device backup wizard link** (Odkaz na průvodce zálohováním nového zařízení).
8. K vytvoření vašeho cloudového zálohování postupujte podle kroků uvedených v průvodci služby ElephantDrive.

Povolení cloudového zálohování Amazon S3

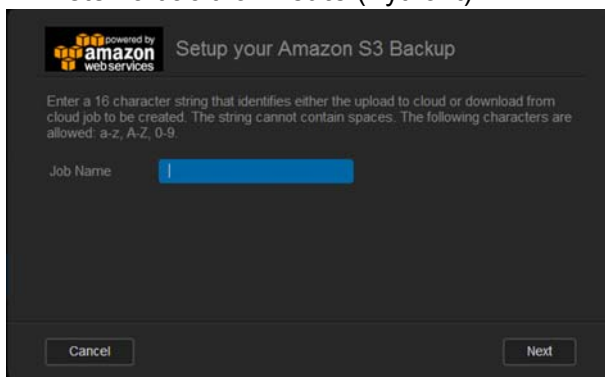
Poznámka: Před vytvořením cloudového zálohování se přihlaste ke službě Amazon S3 na adrese <http://aws.amazon.com/s3>.

Po vytvoření účtu Amazon S3 postupujte takto, chcete-li vytvořit cloudové zálohování:

1. Klikněte na navigačním panelu na možnost **Backups** (Zálohování) a zobrazí se obrazovka Backups (Zálohování).
2. Klikněte na možnost **Cloud Backups** (Cloudové zálohování), pokud již není zvolena.
3. Klikněte v horní části obrazovky na možnost **Amazon S3**.



4. Klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).



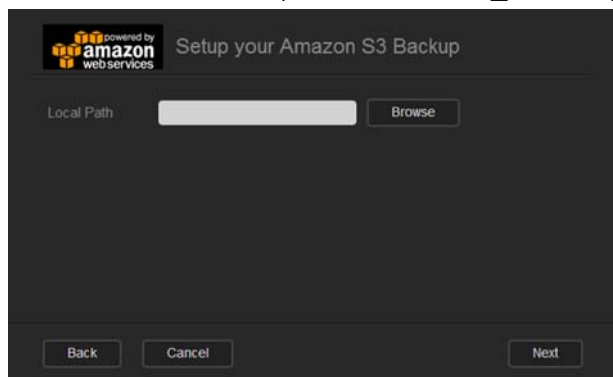
5. Zadejte název cloudového zálohování do pole Job Name (Název úlohy) a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).

6. Zadejte následující informace dodané službou Amazon S3:
- **Region** (Oblast): Zvolte z rozevírací nabídky možnost Region (Oblast) pro váš cloud.
 - **Access Key** (Přístupový klíč): Zadejte přístupový klíč dodaný službou Amazon S3.
 - **Private Key** (Soukromý klíč): Zadejte soukromý klíč dodaný službou Amazon S3.
 - **Remote Path** (Vzdálená cesta): Zadejte vzdálenou cestu pro váš cloud. Obvykle se jedná název vaší nádoby.
7. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).

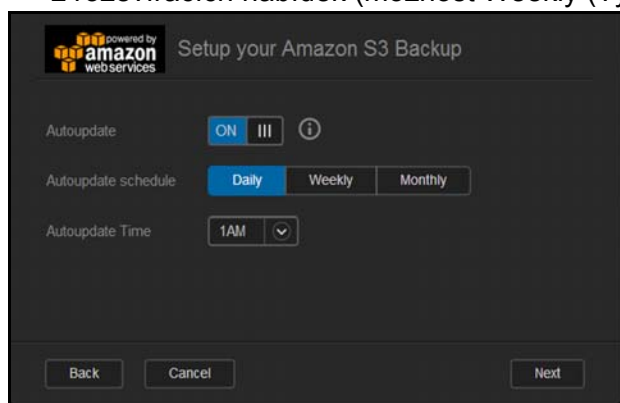
8. Zadejte následující informace a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další):

Type (Typ)	Zvolte jednu z těchto možností: • Upload (Nahrát): Provede zálohu vašich dat zařízení WD My Cloud EX4 do vaší nádoby služby Amazon S3. • Download (Stáhnout): Provede zálohu vaší nádoby služby Amazon S3 do vašeho zařízení WD My Cloud EX4.
Backup Type (Typ zálohování)	Zvolte z rozevírací nabídky typ zálohování, které chcete provést. K dispozici jsou následující možnosti: • Overwriting existing file(s) (Přepsání stávajících souborů): Přepíše soubory v cílové složce, které mají identický název jako zdrojové. • Full Backup (Úplná záloha): Při každém zálohování vytvoří novou složku obsahující veškerá zálohovaná data. • Incremental Backup (Přírůstkové zálohování): Přepíše soubory zdrojovými soubory, které jsou novější než cílové soubory.

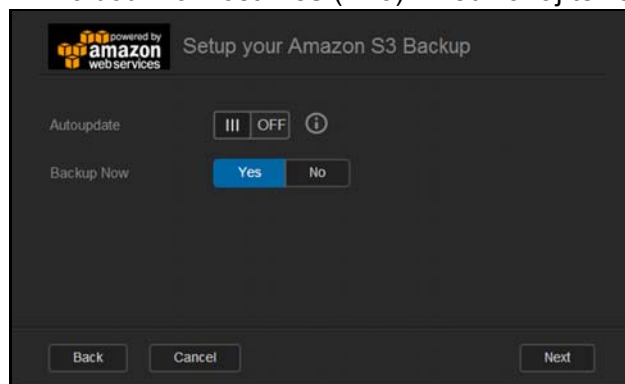
9. Do pole Local Path (Lokální cesta) zadejte cestu zálohy na vašem serveru WD My Cloud EX4.
- Klikněte na možnost **Browse** (Procházet) a přejděte k umístění vaší zálohy v tomto zařízení. (Příklad: Volume_1/backup)



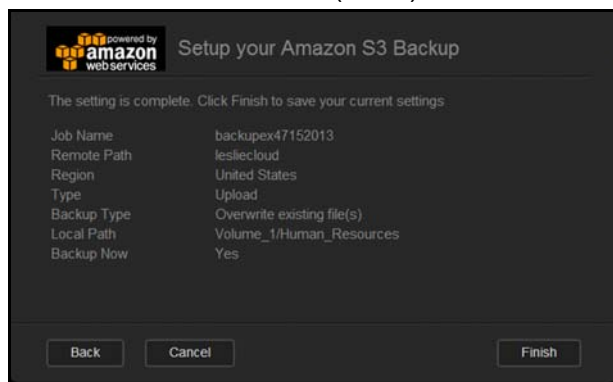
10. Kliknutím na přepínací tlačítko ☒ aktivujete funkci Autoupdate (Automatická aktualizace). Díky tomu se budou vaše zálohy automaticky aktualizovat dle plánu, který vytvoříte.
- Pokud aktivujete funkci Autoupdate (Automatická aktualizace):
 - Zvolte možnost Autoupdate schedule (Plán automatické aktualizace): Daily (Denně), Weekly (Týdně) nebo Monthly (Měsíčně)
 - Zvolte Autoupdate Time (Čas automatické aktualizace) z rozevírací nabídky (možnost Daily (Denně)).
 - Zvolte možnost Autoupdate Date and Time (Datum a čas automatické aktualizace) z rozevíracích nabídek (možnost Weekly (Týdně) nebo Monthly (Měsíčně)).



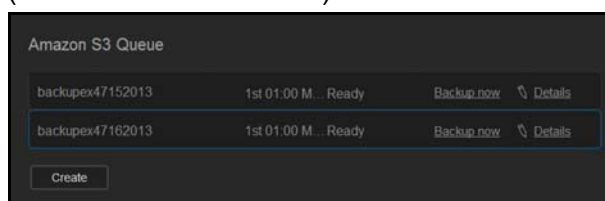
11. Pokud nezvolíte možnost Autoupdate (Automatická aktualizace), pak v poli Backup Now (Zálohovat nyní) zvolte, zda chcete nyní provést zálohování.
- Volbou možnosti **Yes** (Ano) ihned zahájíte zálohování.



12. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



13. Zkontrolujte provedená nastavení a pak klikněte na možnost **Finish** (Dokončit).
Vaše cloudové zálohování Amazon S3 je nyní vytvořeno. Tato nová úloha se zobrazí v části Amazon S3 Queue (Fronta Amazon S3) na stránce Amazon S3 Backup (Zálohování Amazon S3).



Poznámka: Chcete-li zobrazit zálohy vašeho zařízení, přejděte k nádobě cloudového zálohování Amazon S3.

7

Správa úložiště zařízení WD My Cloud EX4

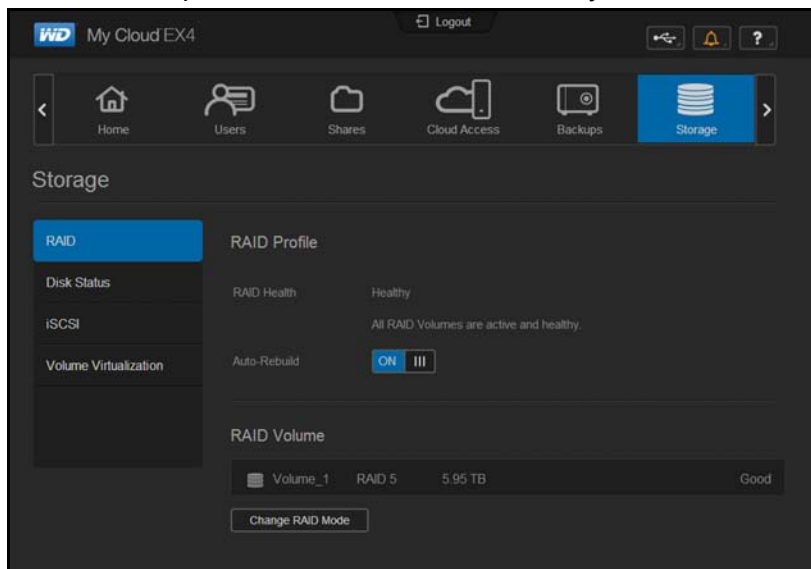
Typy úložišť
 Úložiště RAID
 Úložiště iSCSI

Typy úložišť

Existuje několik způsobů správy úložišť zařízení WD My Cloud EX4:

- úložiště RAID
- iSCSI
- virtualizace svazku

Stránka Storage (Úložiště) zařízení WD My Cloud EX4 umožňuje konfigurovat úložiště zařízení a zobrazovat stav a kapacitu disků v něm. V této kapitole najdete podrobné informace o správě úložiště v zařízení WD My Cloud EX4.



Úložiště RAID

RAID je zkratka pro redundantní pole samostatných disků (Redundant Array of Independent Disks). Znamená to ukládání stejných dat na různá místa na několika pevných discích a nabízí tak potřebnou redundanci, vyšší výkon a integritu dat. Existuje několik úrovní RAID. Každá nabízí jinou metodu sdílení nebo distribuce dat mezi disky. Server WD My Cloud EX4 umožňuje vybrat si z těchto metod ukládání:

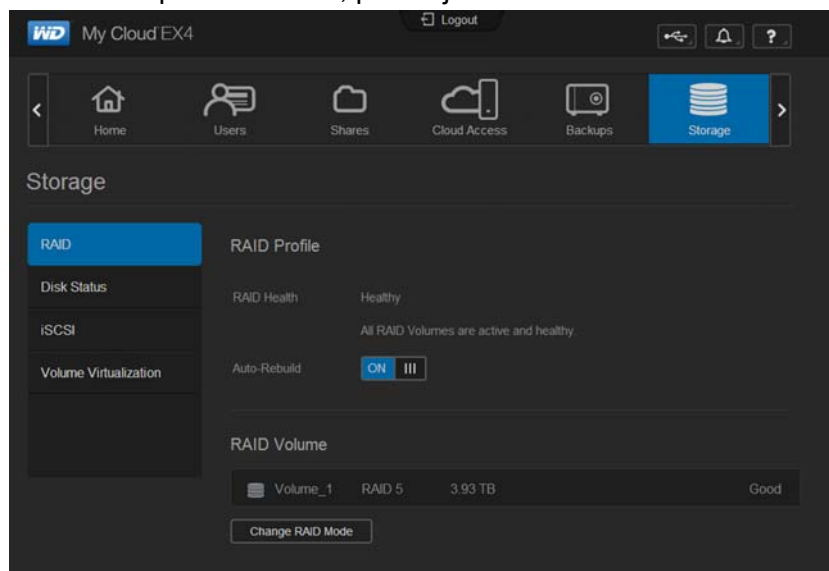
Režim RAID	Popis
JBOD	Použití jednoho nebo více disků nikoliv v konfiguraci RAID, ale spravované jako oddělené logické disky.
Spanning (Rozložení)	Kombinace lineárně zřetěžených disků tvořících jeden velký logický svazek.
RAID 0	Režim RAID 0 zajišťuje prokládání disků přes všechny disky ve skupině disků RAID. RAID 0 neposkytuje redundanci dat, ale nabízí nejlepší výkon ze všech úrovní RAID. RAID 0 rozděljuje data do menších segmentů a prokládá tyto segmenty dat přes všechny disky v dané skupině disků.

Režim RAID	Popis
RAID 1	V režimu RAID 1 duplikuje řadič RAID veškerá data z jednoho disku na druhý disk v dané skupině disků. RAID 1 nabízí úplnou redundanci dat, ale vyžaduje dvojnásobnou kapacitu úložiště.
RAID 5	RAID 5 nabízí redundanci dat, vysokou rychlost čtení a dobrý výkon ve většině prostředí. Nabízí též redundanci s nejnižší ztrátou kapacity. RAID 5 je nejlepší volbou pro případ, kdy probíhá velké množství malých transakcí vstup/výstup (I/O) současně.
RAID 10	RAID 10 je kombinací režimů RAID 0 a RAID 1. RAID 10 rozděluje data do menších bloků a zrcadlí tyto bloky dat do každé skupiny disků RAID 1. První disk RAID 1 v každé skupině disků poté duplikuje svá data na druhý disk. RAID 10 se nejlépe uplatní u datových úložišť vyžadujících jak 100% redundanci zrcadlených skupin disků, tak i zvýšený výkon operací I/O jako u režimu RAID 0.

Zobrazení aktuálního režimu RAID

Aktuálně používaný režim RAID u vašeho zařízení zobrazíte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na položku **Storage** (Úložiště), abyste zobrazili obrazovku Storage (Úložiště).
2. Klikněte na položku **RAID**, pokud již není zvolena.



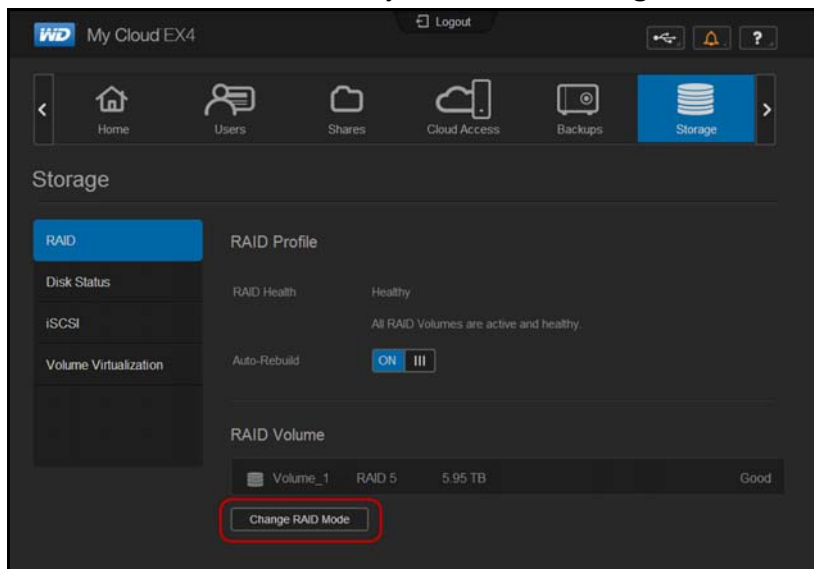
3. V části RAID Profile (Profil RAID) se zobrazí:
 - RAID Health (Stav RAID)
 - Auto-Rebuild status (Stav automatické obnovy struktury)
 - RAID Volume (Svazek RAID)

Změna režimu RAID

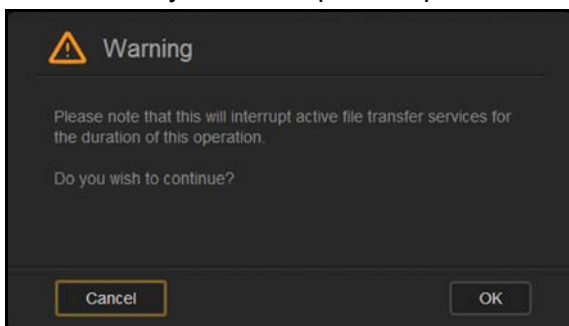
Chcete-li změnit aktuální režim RAID u vašeho zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

VAROVÁNÍ! Změny režimu RAID smažou veškerá data a uživatelská nastavení. Informace o uložení uživatelských nastavení viz „Uložení konfiguračního souboru“ na straně 139.

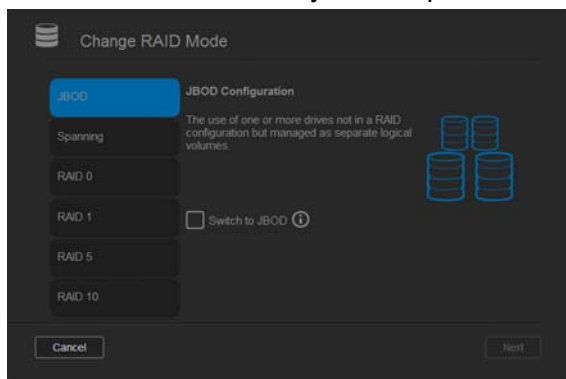
1. Klikněte na navigačním panelu na položku Storage (Úložiště), abyste zobrazili obrazovku Storage (Úložiště).
2. Klikněte na položku **RAID**, pokud již není zvolena.
3. Klikněte v dolní části obrazovky na možnost **Change RAID Mode** (Změnit režim RAID).



4. Přečtěte si výstražnou zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**.



5. Zvolte režim RAID, který chcete používat u vašeho serveru WD My Cloud EX4.

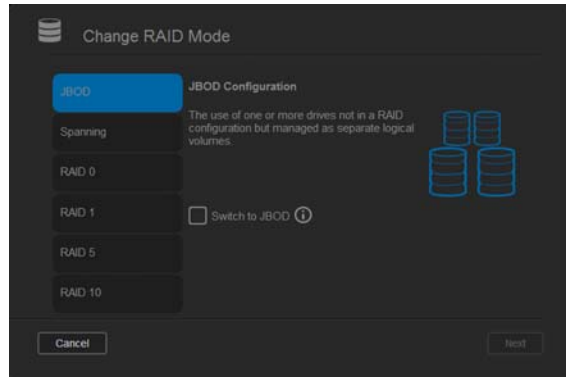


K dispozici jsou následující možnosti:

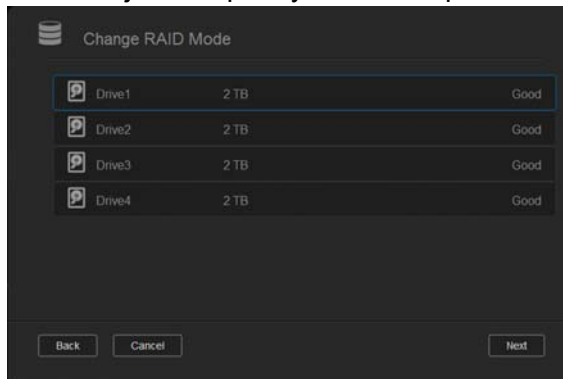
JBOD	Použití jednoho nebo více disků nikoliv v konfiguraci RAID, ale spravované jako oddělené logické disky.
Spanning (Rozložení)	Kombinace lineárně zřetěžených disků tvořících jeden velký logický svazek.

RAID 0	Data jsou proložena na více disků, což umožňuje zrychlené čtení a zápis dat kombinací dvou a více jednotek, čímž se zvýší výkon.
RAID 1	Zapisují se dvě okamžité kopie dat na jednotlivé pevné disky, takže pokud jeden z nich selže, ostatní pokračují ve čtení/zápisu, dokud vadný disk nevyměníte.
RAID 5	Nabízí vynikající výkon a ochranu prokládáním dat na 3 nebo více disků a vyhrazuje čtvrtinu každého disku pro odolnost vůči chybám.
RAID 10	Protokol RAID, kterým se data zapisují prokládane přes primární disky, které jsou zrcadlené na sekundární disky.

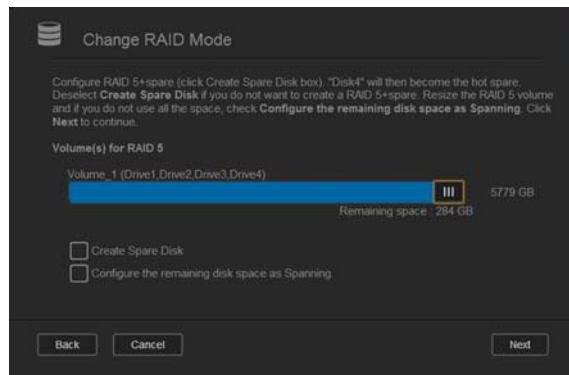
6. Zaškrtněte políčko **Switch to <RAID Mode>** (Přepnout do režim RAID) a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



7. Zkontrolujte stav pevných disků a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



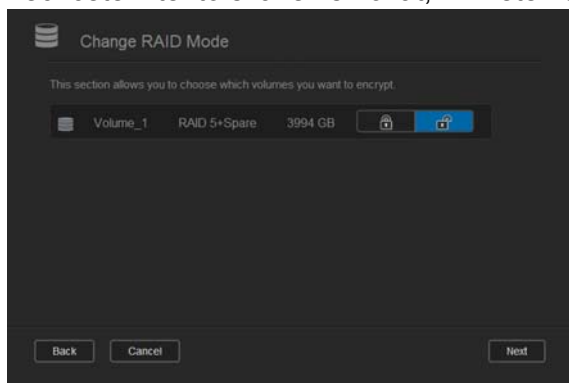
8. Posuvníkem svazku zvolte množství místa, které se má vyhradit pro zvolený režim RAID.



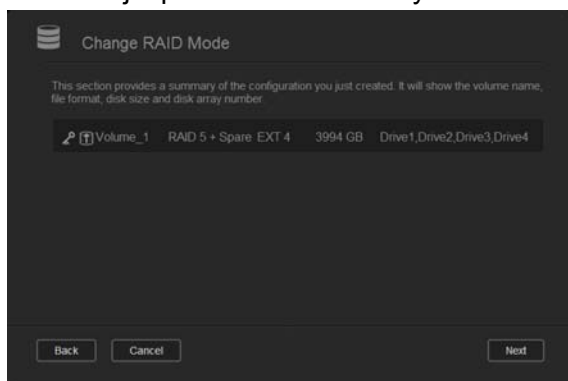
- Chcete-li konfigurovat svazek jako RAID 5+spare (RAID 5+náhradní), klikněte na položku **Create Spare Disk** (Vytvořit náhradní disk).
 - Pokud se rozhodnete nepoužít celý svazek pro vybraný režim RAID, můžete nakonfigurovat zbývající diskový prostor jako Spanning (Rozložení) zaškrtnutím políčka **Configure the remaining disk space as Spanning** (Konfigurovat zbývající diskový prostor jako rozložení).
9. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
 10. Zvolte požadovaný typ šifrování svazku.

Poznámka: V některých regionech není šifrování k dispozici.

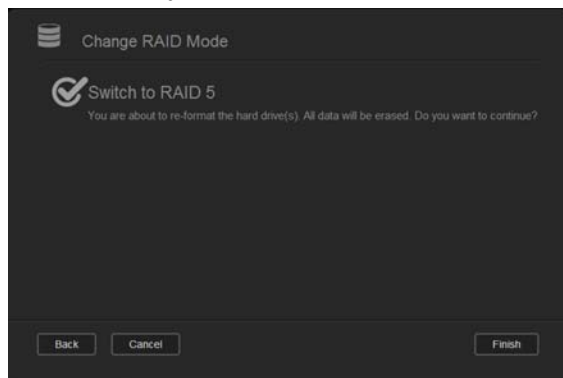
- Chcete-li šifrovat zvolený svazek, klikněte na tlačítko .
- Nechcete-li tento svazek šifrovat, klikněte na ikonu .



11. Zkontrolujte přehled vámi zvolených možností a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



12. Přečtěte si výstražnou obrazovku a potom klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).



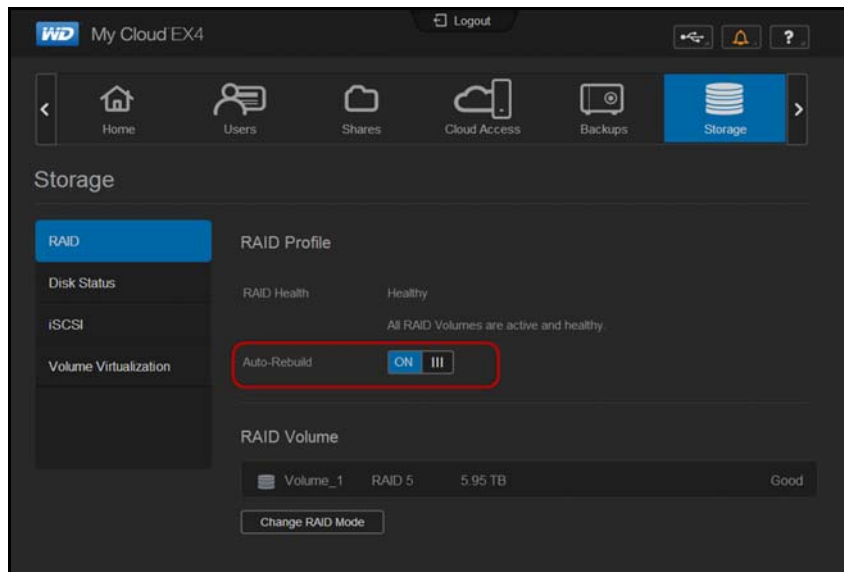
Zahájí se požadované změny pevných disků. V průběhu těchto změn nevypínejte zařízení WD My Cloud EX4.

13. Po dokončení tohoto procesu opět klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Automatická obnova struktury RAID

Možnost automatické obnovy struktury umožňuje v případě poruchy disku automaticky obnovit strukturu pole RAID v zařízení WD My Cloud EX4. Možnost automatické obnovy struktury povolíte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na položku Storage (Úložiště), abyste zobrazili obrazovku Storage (Úložiště).
2. Klikněte na položku **RAID**, pokud již není zvolena.
3. Zkontrolujte v poli Auto-Rebuild (Automatická obnova struktury), zda je server WD My Cloud EX4 již nastavený pro automatickou obnovu struktury.



- Pokud je možnost Auto-Rebuild (Automatická obnova struktury) vypnutá, povolte ji kliknutím na přepínací tlačítko **III**.

Úložiště iSCSI

Internet SCSI (iSCSI) je standard vyvinutý k přenosu příkazů a dat blokového úložiště iSCSI přes stávající síť IP pomocí protokolu TCP/IP. Zapouzdřené příkazy a data iSCSI lze přenášet přes místní síť (LAN) nebo síť WAN. Stejně jako u tradičního iSCSI vyžaduje řešení úložiště iSCSI alespoň jednoho „iniciátora“ v počítači klienta a alespoň jeden „cíl“ v serveru úložiště.

Jakmile je navázáno spojení mezi iniciátorem iSCSI a cílem iSCSI, pak se operačnímu systému iniciátora iSCSI jeví toto úložiště jako zařízení místního úložiště, které lze obvyklým způsobem formátovat, číst a zapisovat do něj.

Zařízení WD My Cloud EX4 umožňuje vytvořit a spravovat cíle iSCSI. Cíl iSCSI poskytuje úložiště podobné místnímu pevnému disku, ale s přístupem přes síť, spíše než lokálně. Cíl iSCSI je chráněn strukturou RAID serveru WD My Cloud EX4.

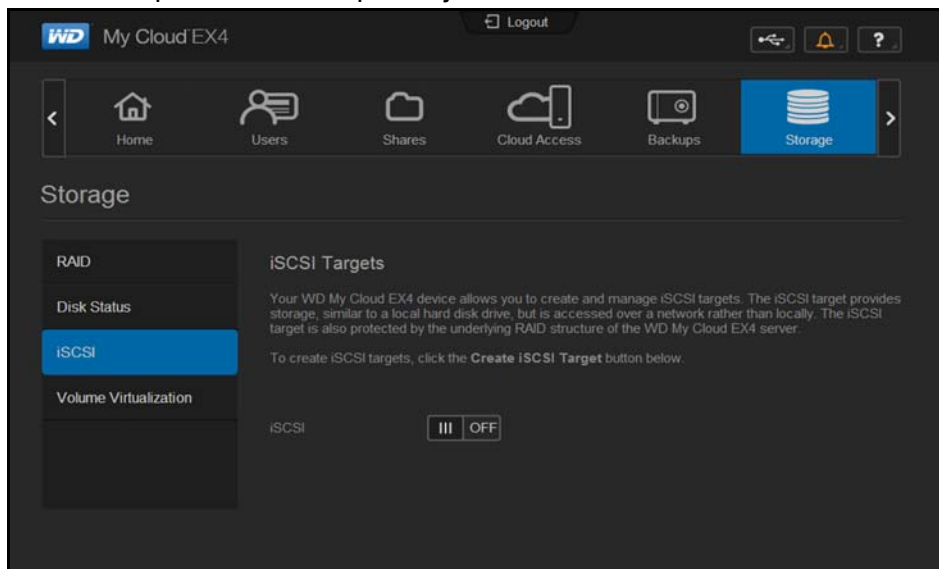
Role iSCSI

- **Initiator** (Iniciátor): Klientský počítač, který přistupuje k zařízením úložišť pomocí příkazů iSCSI přes síť IP.
- **Target** (Cíl): Zařízení úložiště připojené k síti, které poskytuje přístup k logickým diskům (které lze na serveru WD My Cloud EX4 vytvořit).

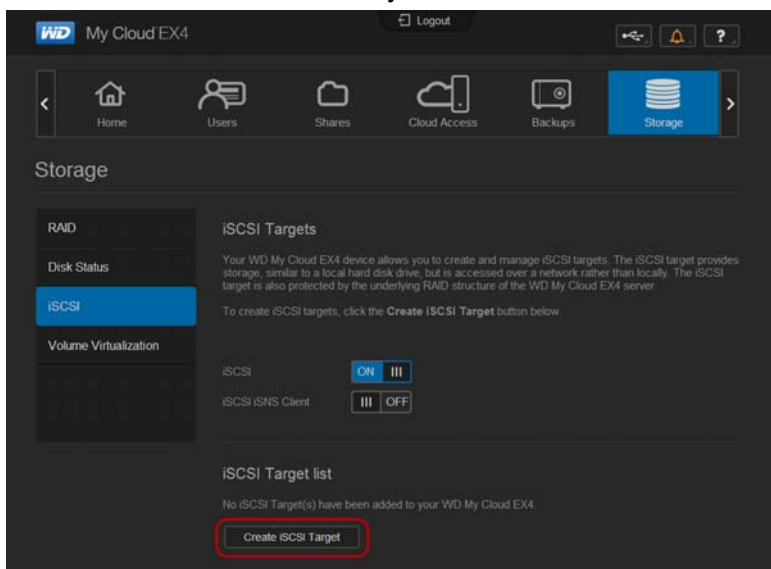
Vytvoření cíle iSCSI

Při vytváření cíle iSCSI postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na položku **Storage** (Úložiště), abyste zobrazili obrazovku Storage (Úložiště).
2. Klikněte na položku **iSCSI**, pokud již není zvolena.



3. Chcete-li povolit iSCSI, klikněte na přepínací tlačítko **III**.
4. Klikněte v dolní části obrazovky na možnost **Create iSCSI Target** (Vytvořit cíl iSCSI).



5. Na obrazovce Create iSCSI Target (Vytvořit cíl iSCSI) zadejte tyto informace:
 - **Alias:** Alias představuje popisný název cíle.
 - **Created On** (Vytvořeno na): Zvolte svazek, ve kterém se má tento cíl iSCSI vyskytovat.

- **Size (Velikost):** Velikost cíle a jednotka velikosti (například GB, TB).

6. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).

- Pokud chcete cíli přiřadit zabezpečení, klikněte na položku **CHAP**.
 - Zadejte existující uživatelské jméno a heslo a poté heslo potvrďte.
7. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Nový cíl SCSI je vytvořen a zobrazí se v seznamu cílů iSCSI.

Povolení/zakázání cíle iSCSI

Cíl iSCSI povolíte nebo zakážete takto:

Povolení cíle iSCSI

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na položku **iSCSI**.
2. V seznamu iSCSI Target (Cíl iSCSI) klikněte na položku **Details** (Podrobnosti) vedle cíle, který chcete povolit.
3. Klikněte na tlačítko **Enable** (Povolit). Zvolený cíl je nyní povolený.

Zákaz cíle iSCSI

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na položku **iSCSI**.
2. V seznamu iSCSI Target (Cíl iSCSI) klikněte na položku **Details** (Podrobnosti) vedle cíle, který chcete zakázat.
3. Klikněte na tlačítko **Disable** (Zakázat). Zvolený cíl je nyní zakázaný.

Změna cíle iSCSI

Při změně cíle iSCSI postupujte takto:

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na položku **iSCSI**.
2. V seznamu iSCSI Target (Cíl iSCSI) klikněte na položku **Details** (Podrobnosti) vedle cíle, který chcete změnit.
3. Proveďte všechny nutné změny a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Odstranění cíle iSCSI

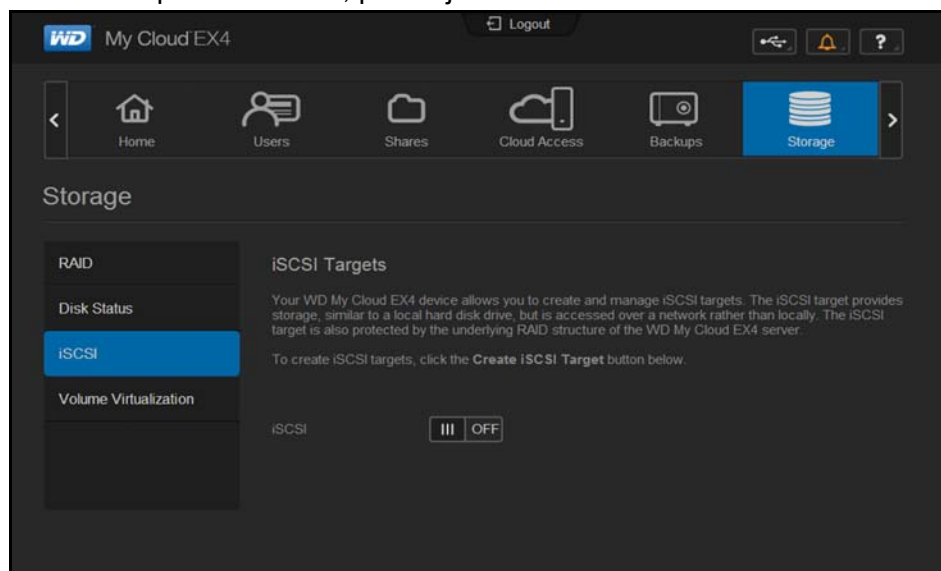
Při odstranění cíle iSCSI postupujte takto:

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na položku **iSCSI**.
2. V seznamu iSCSI Target (Cíl iSCSI) klikněte na položku **Details** (Podrobnosti) vedle cíle, který chcete odstranit.
3. Ujistěte se, že se skutečně jedná o cíl, který chcete odstranit, a potom klikněte na tlačítko **Delete** (Odstranit). Zvolený cíl se odstraní a vymaže se ze seznamu cílů iSCSI.

Povolení klienta iSCSI iSNS

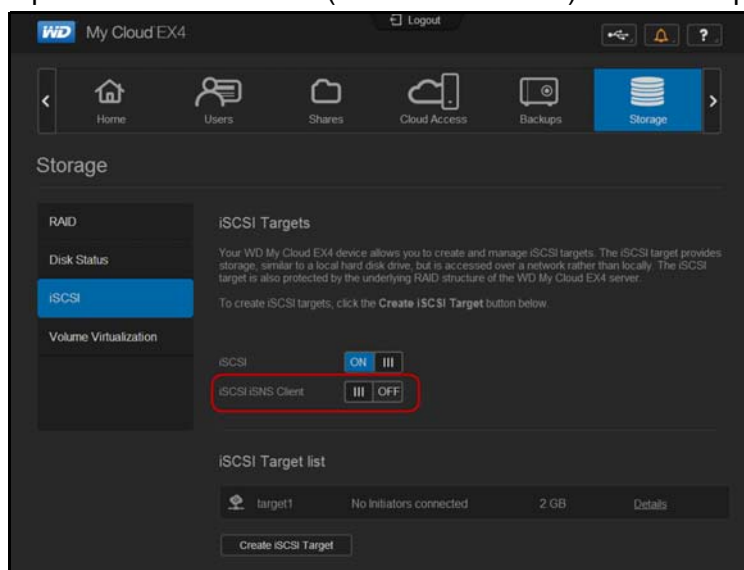
Protokol Internet Storage Name Service (iSNS) slouží k interakci mezi servery a klienty iSNS. Klienty iSNS jsou počítače (tzv. iniciátory), které se pokoušejí zjišťovat zařízení úložišť (tzv. cíle), v síti Ethernet. Konfiguraci klienta iSCSI iSNS provedete takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na položku **Storage** (Úložiště), abyste zobrazili obrazovku Storage (Úložiště).
2. Klikněte na položku **iSCSI**, pokud již není zvolena.

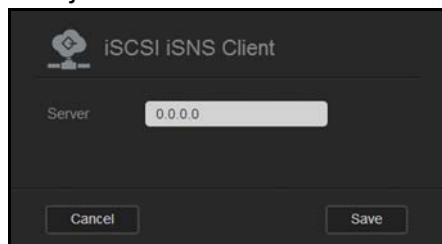


3. Chcete-li povolit iSCSI, klikněte na přepínací tlačítko **III**.

4. V poli iSCSI iSNS Client (Klient iSCSI iSNS) klikněte na přepínací tlačítko .

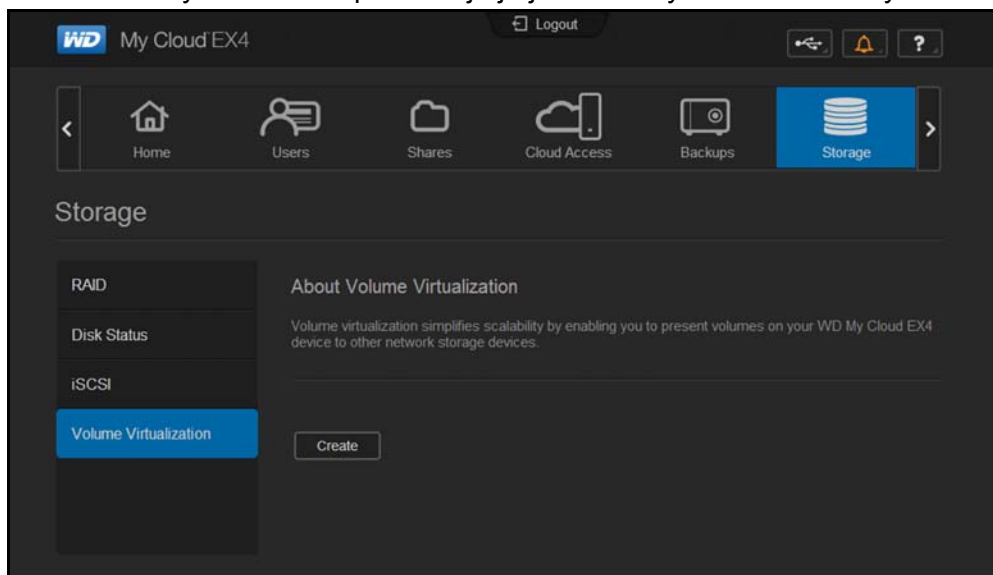


5. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).
 6. Zadejte adresu serveru klienta iSNS a klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).



Virtualizace svazku

Virtualizace svazku zjednodušuje škálovatelnost díky mapování cílů iSCSI na jiná zařízení síťových úložišť a prezentuje je jako svazky zařízení WD My Cloud EX4.



Vytvoření virtualizovaného svazku

Virtualizovaný svazek na vašem zařízení vytvoříte takto:

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na možnost **Volume Virtualization** (Virtualizace svazku), pokud již není zvolena.
2. Klikněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).

Create Volume Virtualization

Initiator IQN: iqn.2013-03.com.wdc.wdmycloudex4.initiator-62eade

Device IP:

Port: 3260

Buttons: Cancel, Next

3. Do pole Device IP (IP zařízení) zadejte IP adresu zařízení, ve kterém se nachází cíl iSCSI, a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).

Create Volume Virtualization

Initiator IQN: iqn.2013-03.com.wdc.wdmycloudex4.initiator-62eade

Device IP:

Port: 3260

Buttons: Cancel, Next

4. Zvolte cíl iSCSI ze zobrazeného seznamu a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).

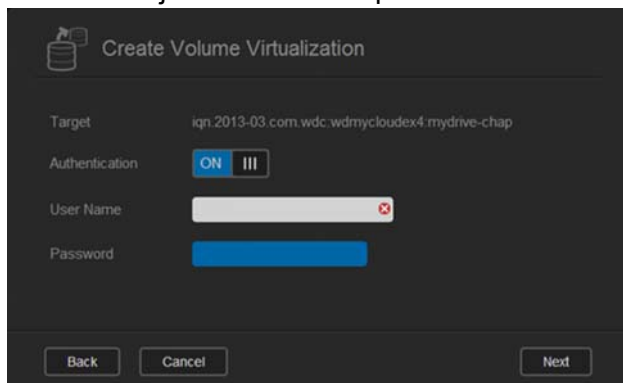
Create Volume Virtualization

iqn.2013-03.com.wdc.wdmycloudex4.mydrive

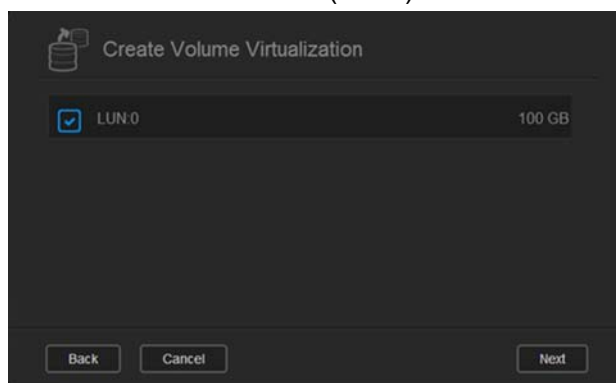
iqn.2013-03.com.wdc.wdmycloudex4.mydrive-chap

Buttons: Back, Cancel, Next

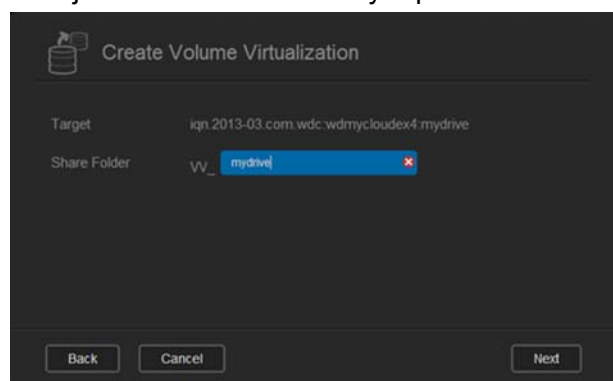
5. Chcete-li přidat ověřování k cíli, klikněte na přepínací tlačítko , zadejte uživatelské jméno a heslo a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



- Ve výchozím stavu je ověřování zakázáno. Chcete-li zachovat výchozí stav, zkontrolujte, zda je pole Authentication (Ověřování) vypnuto (OFF), a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).
6. Vyberte ze seznamu číslo místní jednotky LUN (Local Unit Number) a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



7. Zadejte název sdílené složky a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



8. Zkontrolujte přehled Volume Virtualization (Virtualizace svazku), zda jsou nastavení v pořádku, a potom klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Virtuální svazek je vytvořen.

Create Volume Virtualization

Device IP: 2.52.83.96

Port: 3260

Target: iqn.2013-03.com.wdc.wdmycloudex4.mydrive

Authentication: III OFF

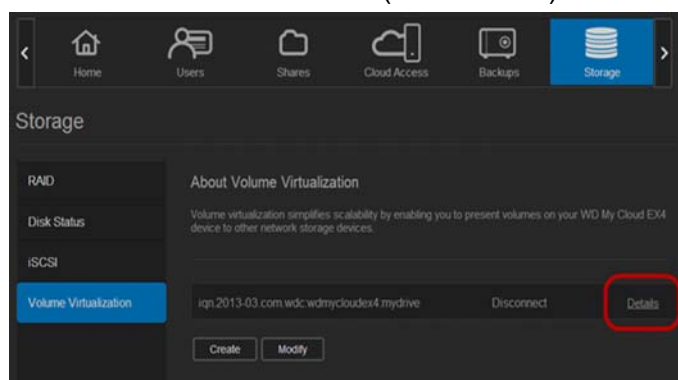
Share Folder: VV_mydrive

Buttons: Back, Cancel, Save

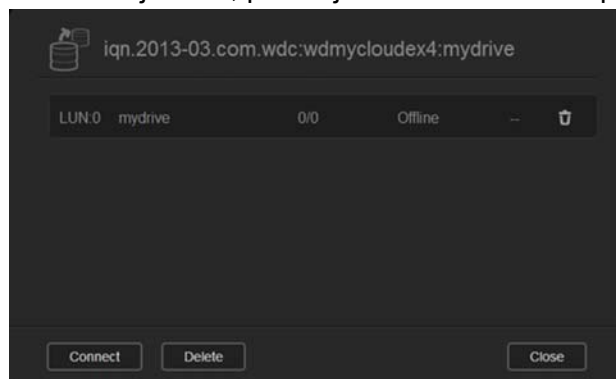
Připojení virtuálního svazku k cíli

Virtualizovaný svazek na vašem zařízení připojíte takto:

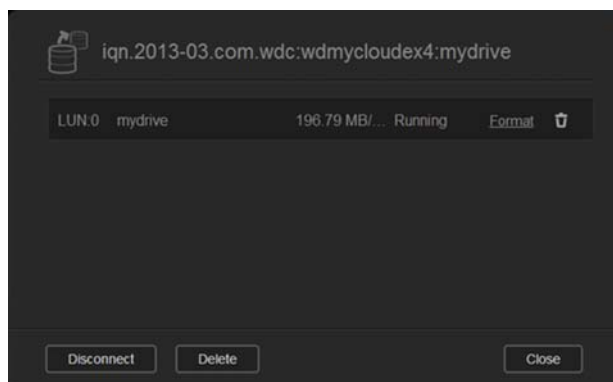
1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na možnost **Volume Virtualization** (Virtualizace svazku), pokud již není zvolena.
2. Klikněte na možnost **Details** (Podrobnosti) u virtuálního svazku, který chcete připojit.



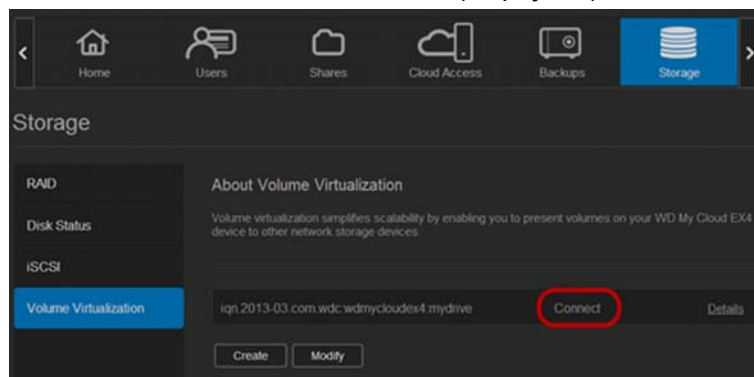
3. Klikněte na tlačítko **Connect** (Připojit). Po připojení k cíli systém automaticky naformátuje LUN, pokud ještě formátování neproběhlo.



4. Po naformátování virtuálního svazku klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).



Stav svazku se změní na Connect (Připojeno).



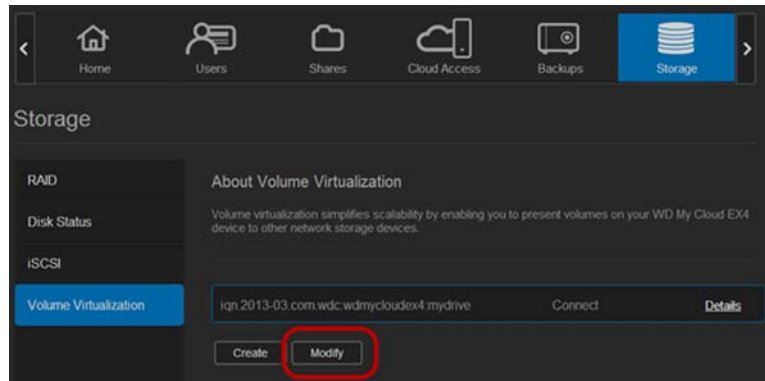
U vašeho zařízení WD My Cloud EX4 je nyní k dispozici nový virtuální svazek.

Name	Type	Comments
Public	Share	
SmartWare	Share	
TimeMachineBackup	Share	
usb 2.0 fd-1	Share	USB Device Share
W_mydrive	Share	

Změna virtualizovaného svazku

Virtualizovaný svazek na vašem zařízení změníte takto:

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na možnost **Volume Virtualization** (Virtualizace svazku), pokud již není zvolena.
2. Zvolte virtuální svazek, který chcete změnit, a pak klikněte na tlačítko **Modify** (Změnit).

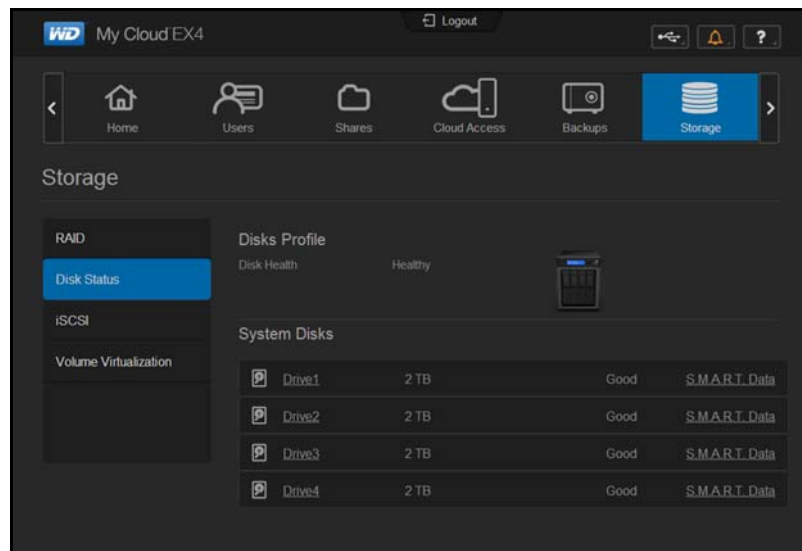


3. Proveďte potřebné změny svazku a poté klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Jakmile se provedené změny uloží, virtuální svazek se opět připojí.

Stav disku

Obrazovka Disk Status (Stav disku) zjišťuje neporušenost disků a také stav a informace o každém disku použitém v zařízení WD My Cloud EX4. Obrazovku Disk status (Stav disku) tvoří tyto oblasti:

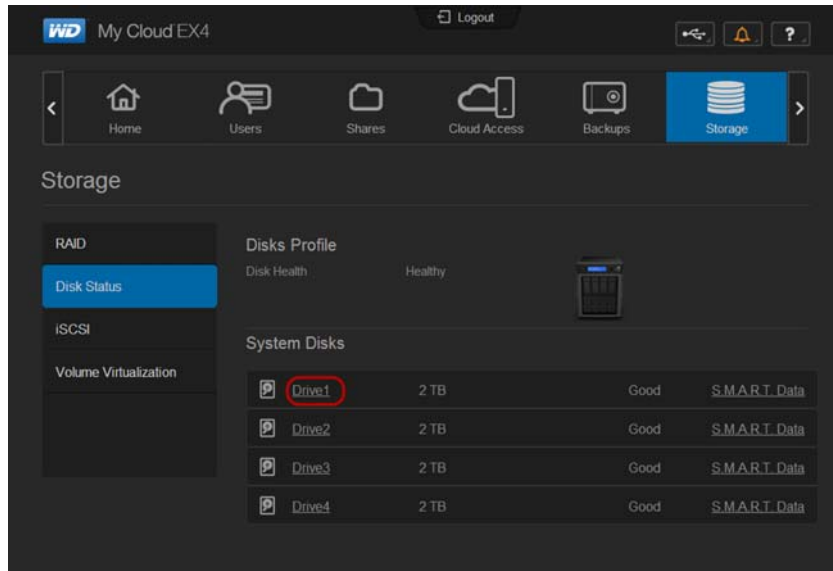
- **Disks Profile** (Profil disků): V této oblasti se zobrazuje celkový stav všech disků v zařízení.
- **System Disks** (Disky systému): Tato oblast popisuje všechny disky v zařízení, stav každého disku a množství místa na něm.



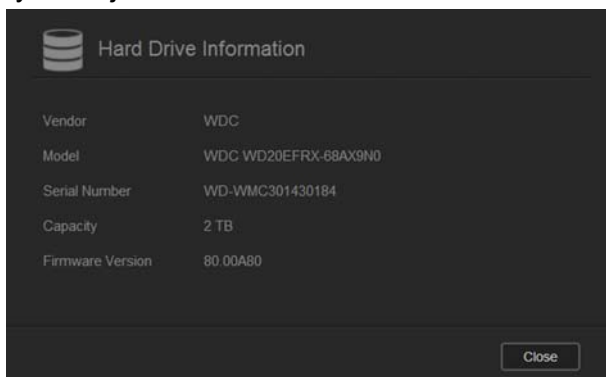
Zobrazení informací o pevných discích

K zobrazení stavu disků vašeho zařízení WD My Cloud EX4 postupujte takto:

1. Na stránce Storage (Úložiště) klikněte na položku **Disk Status** (Stav disku), pokud již není zvolena.
2. Zvolte položky **Drive <drive #>** (Disk č. disku) u disku, jehož informace chcete zobrazit.



3. Prohlédněte si informace o pevném disku a potom klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít). Na obrazovce Hard Drive Information (Informace o pevném disku) se zobrazují tyto údaje:



Vendor (Dodavatel)	Dodavatel, od kterého tento pevný disk pochází.
Model	Číslo modelu zvoleného pevného disku.
Serial Number (Sériové číslo)	Výrobní číslo zvoleného pevného disku.
Capacity (Kapacita)	Kapacita zvoleného pevného disku.
Firmware Version (Verze firmwaru)	Aktuální použitá verze firmwaru u zvoleného pevného disku.

8

Správa aplikací zařízení WD My Cloud EX4

[O aplikacích](#)
[Správa aplikací](#)

O aplikacích



„Apps“ je zkratkou slova „applications“ (aplikace). Apps (Aplikace) jsou malé samostatné programy, které slouží k obohacení stávajících funkcí vašeho zařízení nebo služby. WD My Cloud EX4 nabízí nejrozmanitější aplikace, které umožňují efektivnější používání vašeho zařízení.

Poznámka: Společnost WD doporučuje, abyste se dokonale seznámili s účelem jakékoliv aplikace, než ji do svého zařízení nainstalujete.

Poznámka: Podporu aplikací by měli nabízet jejich jednotliví dodavatelé.

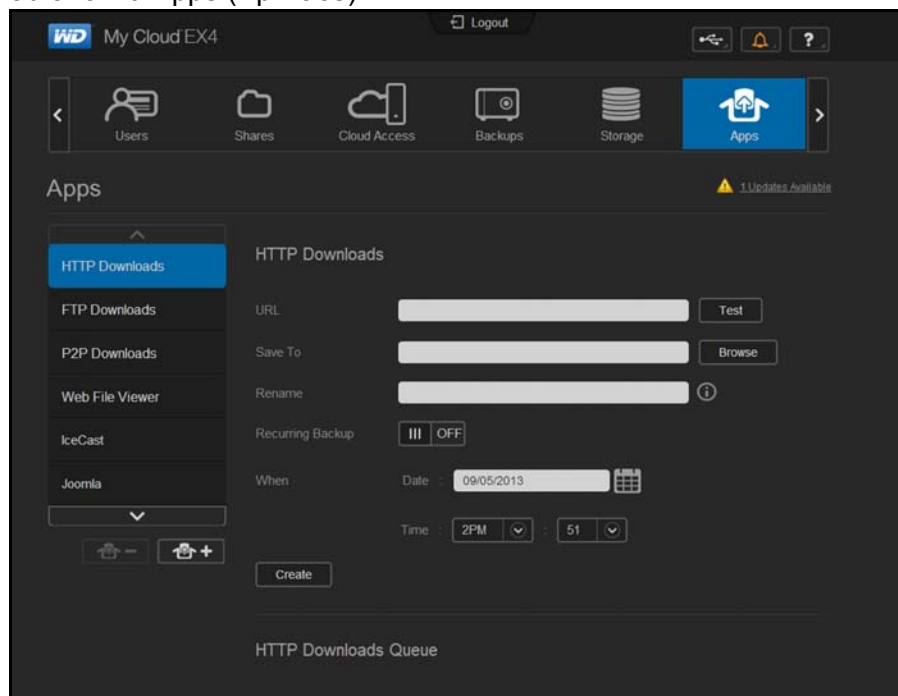
Zařízení WD My Cloud EX4 se dodává s různými nainstalovanými aplikacemi. Můžete si také vybrat ze seznamu dostupných aplikací na obrazovce Add an App (Přidat aplikaci).

Správa aplikací

Na obrazovce Apps (Aplikace) se zobrazí seznam aktuálně nainstalovaných aplikací. Můžete zde používat nainstalované aplikace, přidávat nové nebo odstraňovat ty, které dále nechcete používat.

Zobrazení aplikací

1. Klikněte na navigačním panelu na tlačítko **Apps** (Aplikace), chcete-li zobrazit obrazovku Apps (Aplikace).

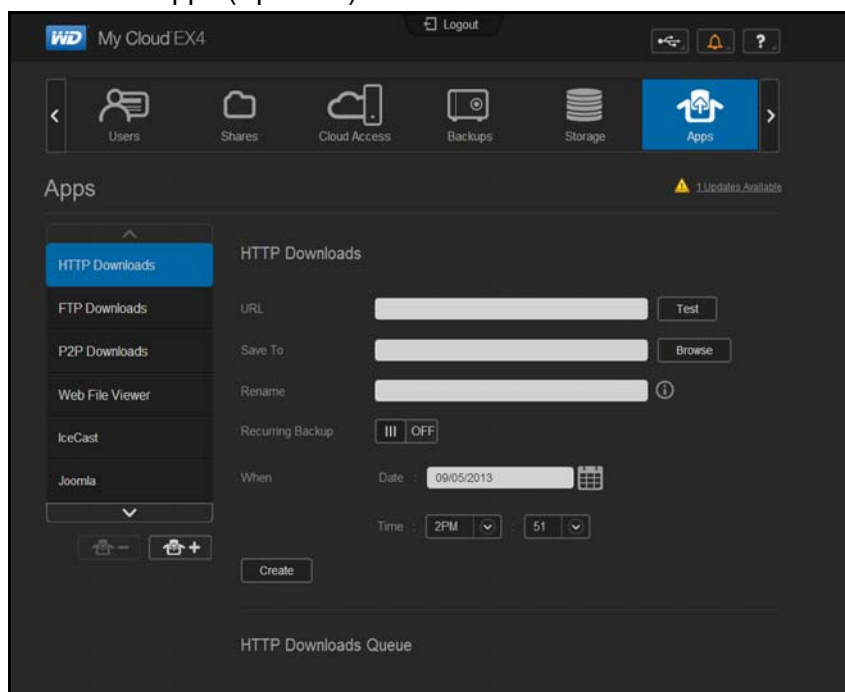


2. Chcete-li zvolit aplikaci, klikněte na název aplikace v levém panelu. Tato aplikace se zobrazí v pravém panelu.

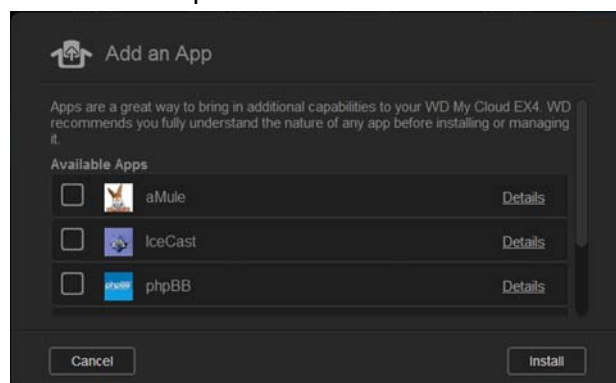
Přidání aplikace

Chcete-li přidat aplikaci do vašeho zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na tlačítko **Apps** (Aplikace), chcete-li zobrazit obrazovku Apps (Aplikace).



2. Klikněte na tlačítko  v levé dolní části obrazovky.
3. Na obrazovce Add an App (Přidat aplikaci) umístěte zatržítko vedle aplikace, kterou chcete přidat do zařízení.



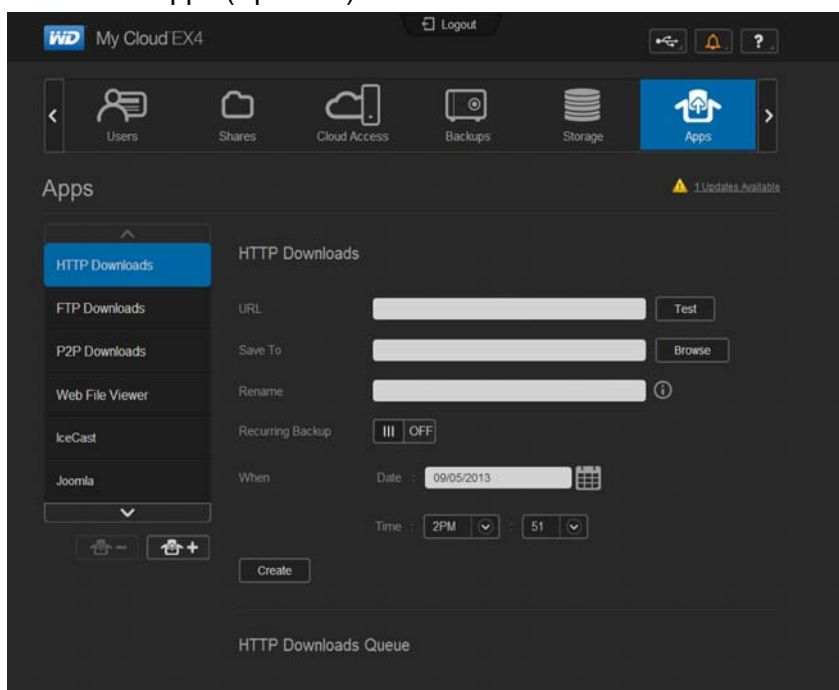
4. Prohlédněte si dostupné aplikace.
 - Podrobnosti o aplikaci získáte kliknutím na položku **Details** (Podrobnosti). Kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít) zavřete obrazovku s podrobnostmi.
5. Umístěte zatržítko vedle aplikací, které chcete přidat do zařízení, a potom klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat). Zvolené aplikace se přidají do vašeho zařízení.

Ruční přidání aplikace

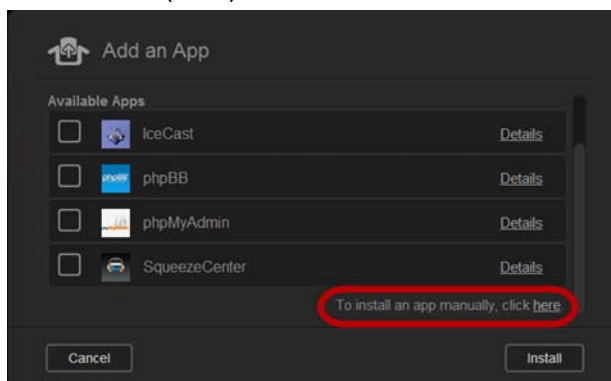
Pokud chcete přidat aplikaci, která není uvedena na obrazovce Add an App (Přidat aplikaci), přidejte tuto aplikaci ručně do vašeho zařízení WD My Cloud EX4 podle následujícího postupu.

Poznámka: Společnost WD doporučuje, abyste se dokonale seznámili s účelem jakékoliv aplikace, než ji do svého zařízení nainstalujete.

1. Klikněte na navigačním panelu na tlačítko **Apps** (Aplikace), chcete-li zobrazit obrazovku Apps (Aplikace).



2. Klikněte na tlačítko  v levé dolní části obrazovky.
3. Přejděte ke spodní části obrazovky Add an App (Přidat aplikaci) a potom klikněte na odkaz **here** (sem).

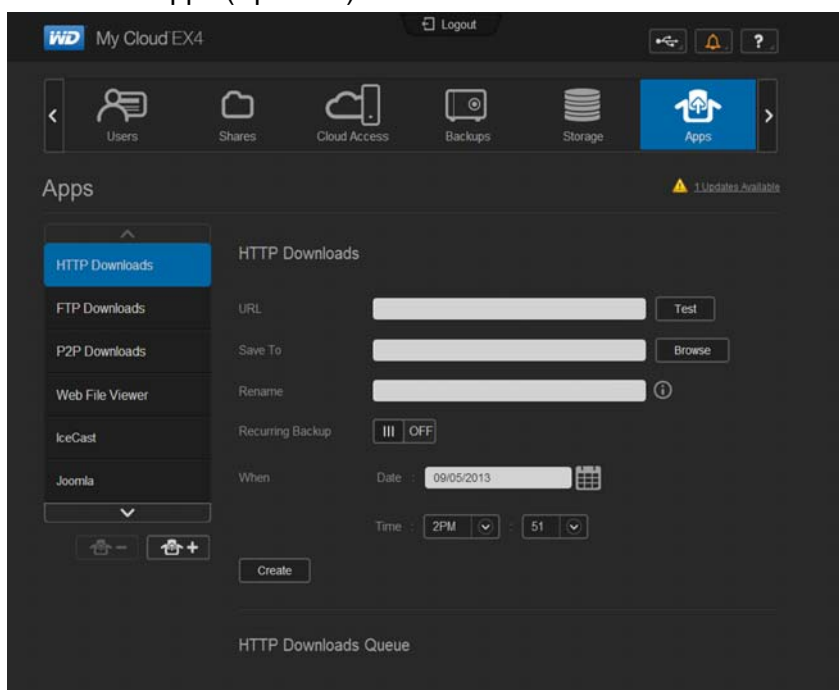


4. Přejděte k aplikaci, kterou chcete nainstalovat do vašeho zařízení.
5. Zvolte aplikaci a potom klikněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
6. Zvolená aplikace se přidá do vašeho zařízení.

Odstranění aplikace

Chcete-li odstranit aplikaci z vašeho zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na tlačítko **Apps** (Aplikace), chcete-li zobrazit obrazovku Apps (Aplikace).

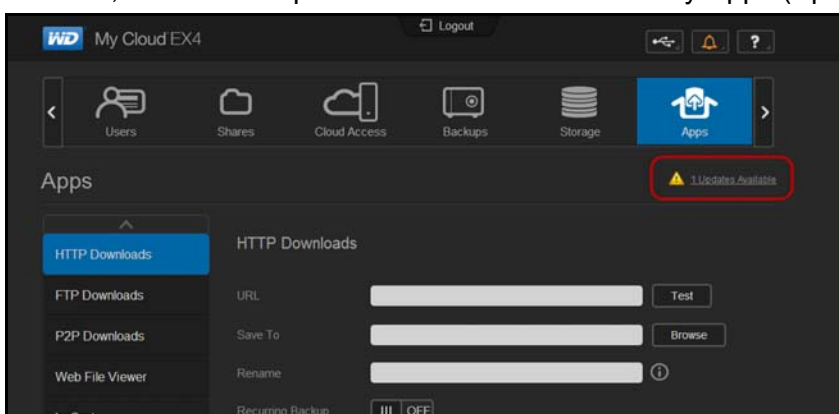


2. Ze seznamu Apps (Aplikace) v levém panelu zvolte aplikaci, kterou chcete ze zařízení odstranit.
3. Klikněte na tlačítko  v levé dolní části obrazovky.
4. V okně s potvrzením klikněte na tlačítko **OK**. Aplikace se odstraní ze zařízení a dále se nebude zobrazovat v seznamu daného uživatelského účtu.

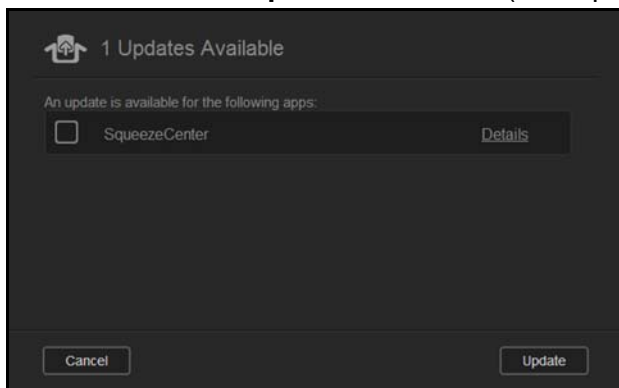
Aktualizace aplikace

Chcete-li aktualizovat aplikaci, kterou jste přidali do vašeho zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

1. Klikněte na navigačním panelu na tlačítko **Apps** (Aplikace), chcete-li zobrazit obrazovku Apps (Aplikace).
2. Pokud je k dispozici aktualizace pro některou z aplikací přidanych do vašeho zařízení, zobrazí se v pravém horním rohu obrazovky Apps (Aplikace) odkaz.



3. Klikněte na odkaz **Updates Available** (Dostupné aktualizace).



4. Zvolte ze seznamu aplikací, kterou chcete aktualizovat, a potom klikněte na tlačítko **Update** (Aktualizovat).
- Pokud chcete zobrazit podrobnosti dané aktualizace, klikněte na tlačítko **Details** (Podrobnosti).
 - Kliknutím na tlačítko **Back** (Zpět) se vrátíte na obrazovku Update (Aktualizace).

9

Vzdálený přístup ke cloudu

[Povolení přístupu ke cloudu pro zařízení WD My Cloud EX4](#)

[Konfigurace přístupu ke cloudu pro uživatele](#)

[Mobilní přístup k souborům pomocí mobilních aplikací WD My Cloud EX4](#)

[O mobilní aplikaci WD My Cloud](#)

[Aplikace pro stolní počítače WD My Cloud](#)

S osobním řešením cloudu můžete mít zabezpečený obsah u sebe doma a pod svým dohledem. Na rozdíl od veřejných řešení typu cloud umožňuje osobní řešení uchování obsahu na jednom bezpečném místě v rámci vaší domácí sítě. Sdílejte soubory, streamujte média a mějte přístup ke svému obsahu odkudkoli z webu nebo z mobilních zařízení. Žádné měsíční poplatky. Vaše data nebudou uchovávána na neznámém místě. Video, hudbu, fotografie a soubory můžete uchovat v bezpečí domova a mít je neustále po ruce.

Tato kapitola popisuje nastavení zařízení WD My Cloud EX4 pro vzdálený přístup a některé ze způsobů využití jeho mnoha funkcí.

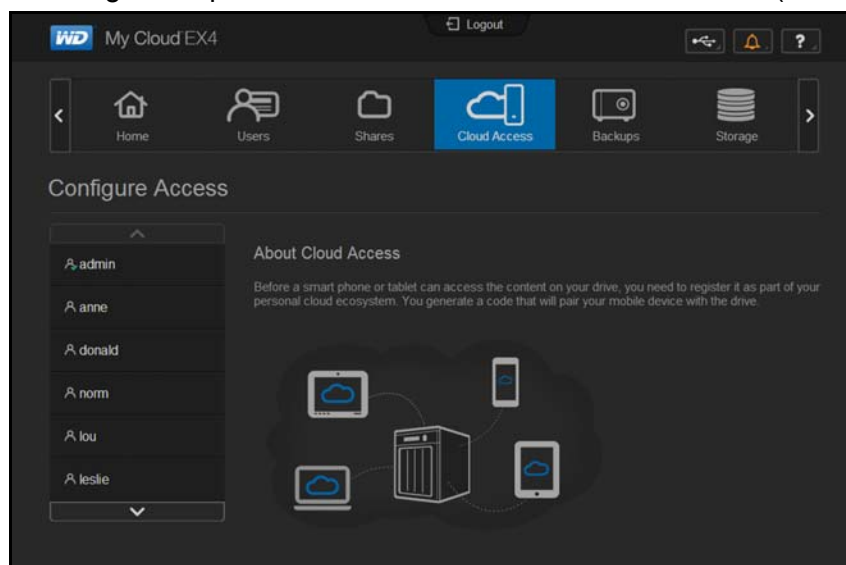
Povolení přístupu ke cloudu pro zařízení WD My Cloud EX4

Než budete moci vzdáleně používat zařízení WD My Cloud EX4, musíte u něj povolit cloudový přístup. Chcete-li u zařízení WD My Cloud povolit vzdálený přístup a zjistit stav vzdálených připojení, viz "Cloud Access (Přístup ke cloudu)" na straně 117.

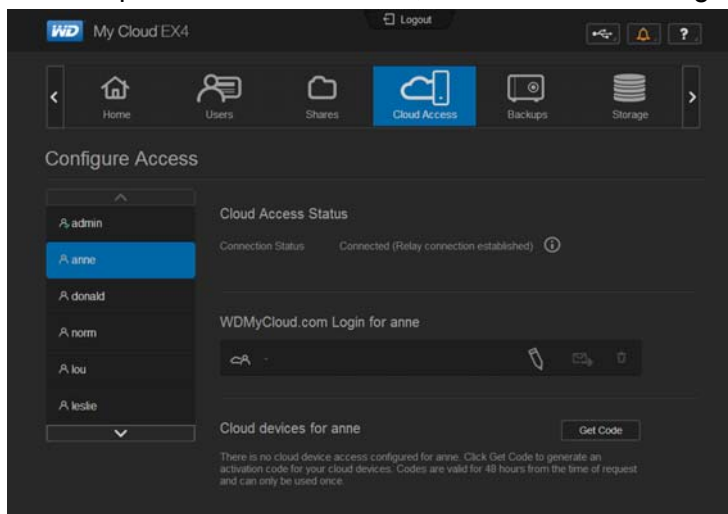
Konfigurace přístupu ke cloudu pro uživatele

Jakmile povolíte cloudový přístup k zařízení WD My Cloud EX4, postupujte při přiřazování vzdáleného přístupu uživatelům zařízení takto:

1. Na navigačním panelu klikněte na možnost **Cloud Access** (Přístup ke cloudu).



2. V levém panelu zvolte uživatele, kterého chcete konfigurovat pro cloudový přístup.



Poskytnutí přístupu uživateli na web WDMYCloud.com:

1. V oblasti WDMYCloud.com Login for (Přihlášení k WDMYCloud.com pro) <jméno uživatele> klikněte na jednu z těchto ikon:
 -  **Add/Change Email Address** (Přidat/změnit e-mailovou adresu): Klikněte na toto tlačítko, pokud jste předtím nepřidali žádnou e-mailovou adresu k uživatelskému účtu nebo pokud potřebujete aktualizovat/změnit e-mailovou adresu daného uživatele. E-mailová adresa je nutná k přijetí přihlašovacích informací a k získání přístupu ke cloudu.
 - Zadejte e-mailovou adresu daného uživatele. Tato e-mailová adresa bude sloužit k odeslání potvrzujících informací a pokynů k přihlášení na stránku WDMYCloud.com pro vzdálený přístup.
 - Po zadání e-mailové adresy klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).
 -  **Email WDMYCloud.com information** (Odeslat e-mailem informace WDMYCloud.com): Pokud jste přidali e-mailovou adresu k uživatelskému účtu, klikněte na toto tlačítko k odeslání přihlašovacích informací a pokynů k přístupu na stránku WDMYCloud.com pro zvoleného uživatele.

Poznámka: Pokud jste nenastavili e-mailovou adresu, bude tato ikona šedá. Přidejte e-mailovou adresu a poté se vraťte k tomuto odkazu – odešlou se informace WDMYCloud.com.

Vygenerování aktivačního kódu pro mobilní zařízení uživatele:

Důležité: Kódy jsou platné po dobu 48 hodin od zadání požadavku a lze je použít jen jednou.

1. Ve spodní části obrazovky klikněte na položku **Get Code** (Získat kód). Budete potřebovat vygenerovat jeden kód pro každé zařízení, které chcete aktivovat. V dialogovém okně se zobrazí aktivační kód uživatele a jeho datum a čas vypršení.

Poznámka: Nezapomeňte si zapsat vygenerované přístupové kódy.
2. Klepněte na tlačítko **OK**. Po použití kódů se na stránce Configure Access (Konfigurovat přístup) zobrazí cloudová zařízení, ke kterým má nyní tento uživatel přístup, a také použitý aktivační kód.

Mobilní přístup k souborům pomocí mobilních aplikací WD My Cloud EX4

Díky mobilním aplikacím WD My Cloud EX4 a WD Photos můžete mít fotografie a soubory v zařízeních Apple iPad, iPhone nebo iPod touch či v tabletech nebo chytrých telefonech se systémem Android vždy po ruce.

Požadavky:

- osobní cloudové úložiště Western Digital WD My Cloud EX4 připojené k internetu.
- přístupový kód k zařízení vygenerovaný vaším zařízením WD My Cloud EX4.
- zařízení se systémem Android – většina chytrých telefonů a tabletů se systémem OS 2.1 nebo novějším.
- zařízení Apple:
 - aplikace WD Photos – zařízení iPhone, iPod touch nebo iPad se systémem OS 3.2 nebo novějším
 - aplikace WD My Cloud EX4 – zařízení iPhone, iPod touch nebo iPad se systémem OS 4.x nebo novějším

O mobilní aplikaci WD Photos

Zábava se děje všude kolem. Nyní můžete zachytit každou událost a odeslat ji na své zařízení. Ke svým zážitkům tak budete mít přístup z kterékoli domácí stránky. Pořídíte fotografii nebo videoklip pomocí chytrého telefonu nebo tabletu a nahrajte je přímo do zařízení WD My Cloud EX4. Jakmile se vrátíte domů, budou na vás čekat nové soubory, které si můžete vychutnat ve svém centru zábavy.

Důležité: Aplikace WD Photos umožňuje prohlížení fotografií pouze ve formátu .jpg.

Předved'te celou svou sbírku fotografií bez toho, aby zabírala hromadu místa ve vašem chytrém telefonu.

Aplikace WD Photos je kompatibilní s předními mobilními zařízeními Apple a s mnoha populárními zařízeními se systémem Android. Fotografie jsou automaticky optimalizovány pro nejlepší možné zobrazení v mobilním zařízení.

Aplikace WD Photos umožňuje prohlížení nedávno zobrazených fotografií dokonce i tehdy, když nejste online. Fotografie si můžete prohlížet vertikálně i horizontálně a mobilní zařízení se tak může změnit v dokonalé album fotografií.

Poznámka: Obrázky miniatur nejsou k dispozici u připojených zařízení USB.

S aplikací WD Photos máte k dispozici následující možnosti:

- okamžité zveřejnění fotografií na síti Facebook.
- spuštění prezentace s prolínáním s cílem tvorby digitálního umění.
- přístup k dříve prohlíženým snímkům i v režimu offline.
- prohlížení fotografií najednou nebo filtrování podle složek a alb.
- vyhledávání podle názvu souboru, složky nebo data prostřednictvím vestavěných možností vyhledávání.
- odesílání fotografií e-mailem přátelům.
- přiřazování fotografií ke kontaktům.

- stahování fotografií z osobního úložiště typu cloud do složky pořízených snímků v mobilním zařízení.
- nahrávání fotografií a videí ze složky pořízených snímků v mobilním zařízení přímo do osobního úložiště typu cloud z libovolného místa.

Poznámka: Aplikace WD Photos pro nahrané snímky automaticky vytvoří podsložku s názvem mobilního zařízení v adresáři Public/Shared Pictures (Veřejné/Sdílené fotografie) na zařízení WD My Cloud EX4. Podobně pro nahraná videa dojde k vytvoření podsložky s názvem mobilního zařízení v adresáři Public/Shared Videos (Veřejná/Sdílená videa).

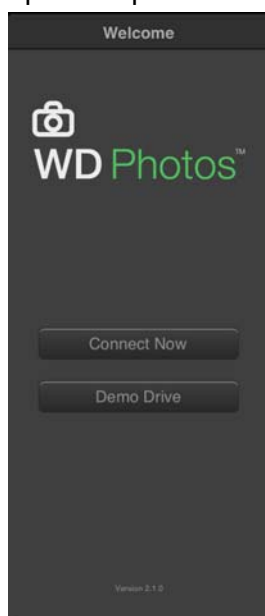
Další funkce a informace týkající se aplikace WD Photos naleznete na její stránce Guide Me (Průvodce) a Quick Tips (Rychlé tipy), nebo na adrese <http://wdphotos.wd.com>.

Instalace aplikace WD Photos v mobilním zařízení

Důležité: Ujistěte se, že jsou fotografie, které chcete v mobilním zařízení zobrazit, v zařízení WD My Cloud EX4 uloženy ve veřejné sdílené složce v podsložce Shared Pictures (Sdílené fotografie). Aplikace WD Photos umožňuje prohlížení fotografií pouze ve formátu .jpg.

Instalace aplikace WD Photos v mobilním zařízení:

1. Stáhněte aplikaci WD Photos ze stránek Online Learning Center, Apple App Store nebo Google Play a nainstalujte ji do mobilního zařízení.
2. Spustěte aplikaci WD Photos v mobilním zařízení. Dojde k zobrazení uvítací stránky.



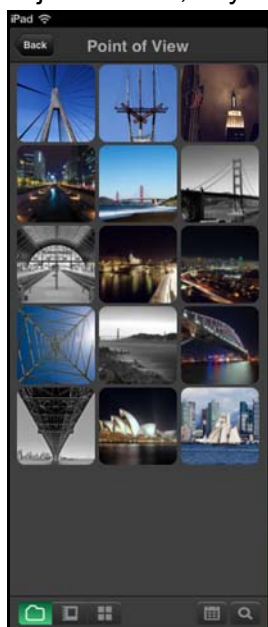
3. Klepněte na možnost **Connect Now** (Připojit nyní) a zobrazí se uvítací stránka aplikace WD Photos (Fotografie WD). Tato stránka obsahuje následující části:
 - **Found in Network** (Nalezeno v síti): Pokud se mobilní zařízení nachází ve stejné síti LAN nebo Wi-Fi jako zařízení WD My Cloud EX4, předá se aktivační kód automaticky na pozadí a není nutné jej zadávat.
 - V části Found in Network (Nalezeno v síti) klikněte na znaménko  nalevo od položky WDMYCloudEX4.

- Zvolte vaše uživatelské jméno ze seznamu Select User Account (Zvolit uživatelský účet).
- Zadejte své uživatelské heslo.
- **Add Manually** (Přidat ručně): Pokud mobilní zařízení není ve stejné síti LAN ani Wi-Fi jako zařízení WD My Cloud:
 - V části Add Manually (Přidat ručně) klikněte na znaménko  nalevo od zařízení WD.
 - Zadejte aktivační kód vygenerovaný ovládacím panelem zařízení WD My Cloud EX4 a klepněte na tlačítko **Activate** (Aktivovat).



Poznámka: Pro každou aplikaci, kterou chcete aktivovat, je třeba vygenerovat vlastní kód. Kódy jsou platné po dobu 48 hodin od zadání požadavku a lze je použít jen jednou. Podrobnosti o generování aktivačního kódu viz.

- Zadejte uživatelské jméno a heslo.
4. Klikněte na zařízení WD My Cloud EX4 k zobrazení vašich alb a poté klikněte na nějaké album, abyste zobrazili obsažené fotografie.



Poznámka: Jestliže máte s instalováním aplikace WD Photos (Fotografie WD) problémy, navštivte stránku <http://websupport.wd.com/rn/wdphotos.asp>. Další funkce a informace týkající se aplikace naleznete na její stránce Guide Me (Průvodce) a v tipech, popř. na adrese <http://wdphotos.wd.com>.

Poznámka: Pokud máte podezření, že je vaše databáze zařízení WD My Cloud EX4 poškozená, opětovně databázi obsahu vytvořte. Viz "Obnovení systému" na straně 138.

O mobilní aplikaci WD My Cloud

Pomocí mobilní aplikace WD My Cloud jste vždy připojeni k vašemu osobnímu cloudu. Ušetříte cenné místo na svých zařízeních se systémem iOS, Android, Windows nebo Blackberry díky snadnému nahrávání fotografií a videí přímo na váš osobní cloud a poté bezpečně otevíráte a sdílíte své vzpomínky odkudkoli. Máte účet veřejného cloudu? Můžete pohodlně rozšířit svůj osobní cloud plným přístupem ke službě Dropbox nebo k dalším cloudovým účtům. Stáhněte si mobilní aplikaci WD My Cloud EX4 z obchodu Google Play nebo obchodu Apple iTunes. S mobilní aplikací WD My Cloud EX4 můžete:

- otevírat a prohlížet důležité soubory uložené v zařízení WD My Cloud EX4 odkudkoli bez nutnosti kopírovat je do mobilního zařízení;
- ukazovat fotografie uložené v zařízení WD My Cloud EX4;
- připojovat se k ostatním webům s cloudy, jako jsou Dropbox, Google Drive nebo Skydrive, ze svého tabletu nebo chytrého telefonu;
- streamovat a užívat si video soubory a hudbu uložené v zařízení WD My Cloud.

Poznámka: Výkon streamovaného videa je nejlepší prostřednictvím sítě LAN, a když je mobilní zařízení připojeno pomocí bezdrátového připojení Wi-Fi. Rychlost streamování pomocí sítě WAN může být omezena rychlostí odesílání vašeho domácího internetového připojení.

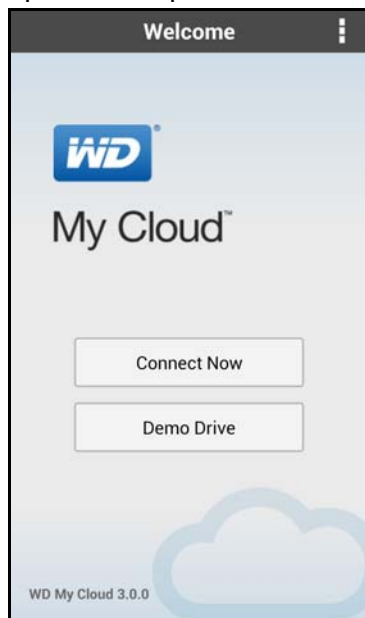
- sdílet své prezentace v tabletech Apple nebo Android. Aplikace WD My Cloud EX4 podporuje nejrozšířenější typy souborů, jako jsou například dokumenty Microsoft Word, tabulky Microsoft Excel a prezentace PowerPoint.

Další funkce a informace naleznete na stránce Help (Nápověda), Guide Me (Průvodce) a Quick Tips (Rychlé tipy) v aplikaci WD Photos (Fotografie WD), popř. na adrese <http://wdmycloud.wd.com>.

Poznámka: Aplikace WD My Cloud slouží k přenosu dat ze zařízení WD My Cloud EX4 do tabletů, telefonů a ostatních přenosných zařízení se systémem Google Android nebo Apple iOS. Aplikace WD My Cloud poskytuje přehledný seznam souborů v zařízení WD My Cloud EX4 a následně spustí oblíbený přehrávač nebo prohlížeč umožňující otevření vybraných souborů. Informace o typech souborů podporovaných mobilním zařízením naleznete v jeho příručce.

Instalace mobilní aplikace WD My Cloud

1. Stáhněte si mobilní aplikaci WD My Cloud z webu Apple App, Google Play, Blackberry World nebo Windows Store a nainstalujte ji do mobilního zařízení.
2. Spuštěním aplikace zobrazíte uvítací stránku.

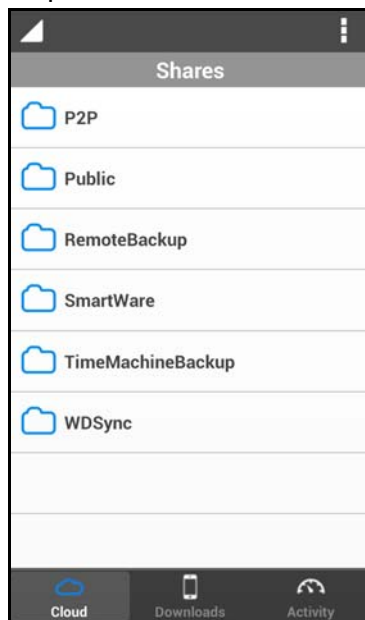


3. Klepněte na tlačítko **Connect Now** (Připojit).
4. Existují následující tři možnosti připojení k zařízení WD My Cloud:
 - **From Your Local Network** (Z vaší místní sítě): Je-li mobilní zařízení připojeno prostřednictvím připojení Wi-Fi ke stejné síti LAN jako zařízení WD My Cloud, aplikace se aktivuje automaticky.
 - **From the Web** (Z webu): Klikněte na položku a přihlaste se ke svému osobnímu cloudu pomocí e-mailové adresy a hesla přihlašovacího účtu WDMyCloud.com.
 - **Connect Manually** (Připojit ručně): Pokud mobilní zařízení není ve stejné síti LAN ani Wi-Fi jako zařízení WD My Cloud:
 - V části Add Manually (Přidat ručně) klikněte na znaménko nalevo od zařízení WD.
 - Zadejte aktivační kód vygenerovaný ovládacím panelem zařízení WD My Cloud a klepněte na tlačítko **Activate** (Aktivovat).
 - Pro každou aplikaci, kterou chcete aktivovat, je třeba vygenerovat vlastní kód. Kódy jsou platné po dobu 48 hodin od zadání požadavku a lze je použít jen jednou. Viz část Zadejte uživatelské jméno a heslo.
5. Klepněte na možnost **Done** (Hotovo).

6. Klepnutím na zařízení WD My Cloud EX4 zobrazíte jeho sdílené složky.



7. Klepnutím na složku zobrazíte podsložky.



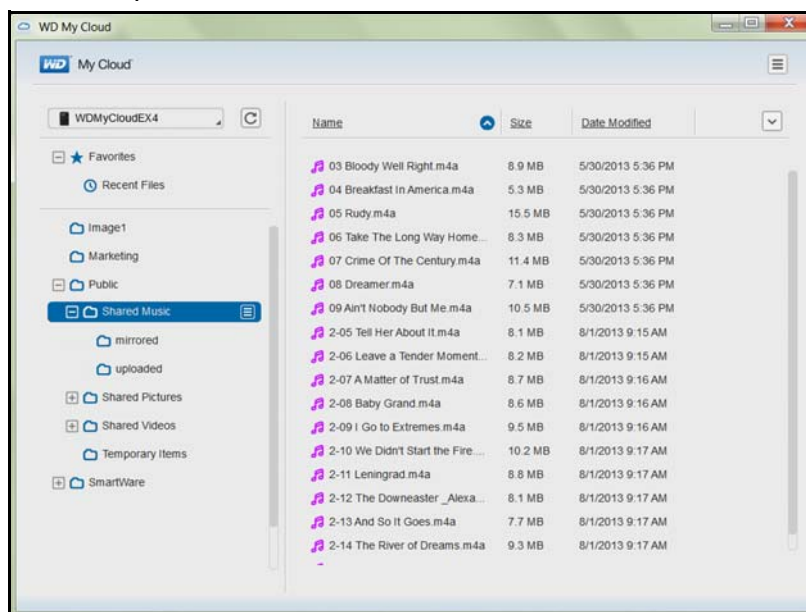
8. Klepnutím na podsložku zobrazíte seznam souborů.
9. Klepnutím na soubor ho zobrazíte.

Poznámka: Jestliže máte s instalací aplikace WD My Cloud problémy, navštivte stránku <http://websupport.wd.com/rn/wdmycloud.asp>. Další funkce a informace týkající se aplikace naleznete na její stránce Guide Me (Průvodce), Help (Nápověda), FAQ (Často kladené dotazy) a v tipech, popř. na adrese <http://wdmycloud.wd.com>. Pokud máte podezření na to, že je vaše databáze zařízení WD My Cloud poškozená, opětovně databázi vytvořte. Viz část „Přístup ke cloudu“ na str. 74.

Aplikace pro stolní počítače WD My Cloud

Aplikace pro stolní počítače WD My Cloud umožňuje zobrazovat a spravovat informace, které máte uložené v zařízení WD My Cloud EX4, ke kterému je daný uživatel přiřazen. Pomocí této aplikace můžete:

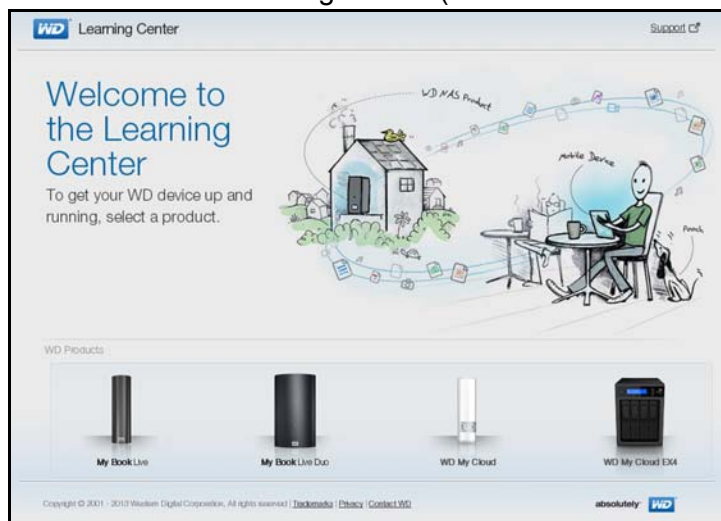
- zobrazovat soubory, ke kterým máte přístup;
- přiřazovat oblíbené pro rychlý přístup k vašim oblíbeným složkám, souborům a naposledy zobrazeným informacím;
- přidávat a odstraňovat obsah zařízení metodou přetažení souborů a složek z vašeho počítače.



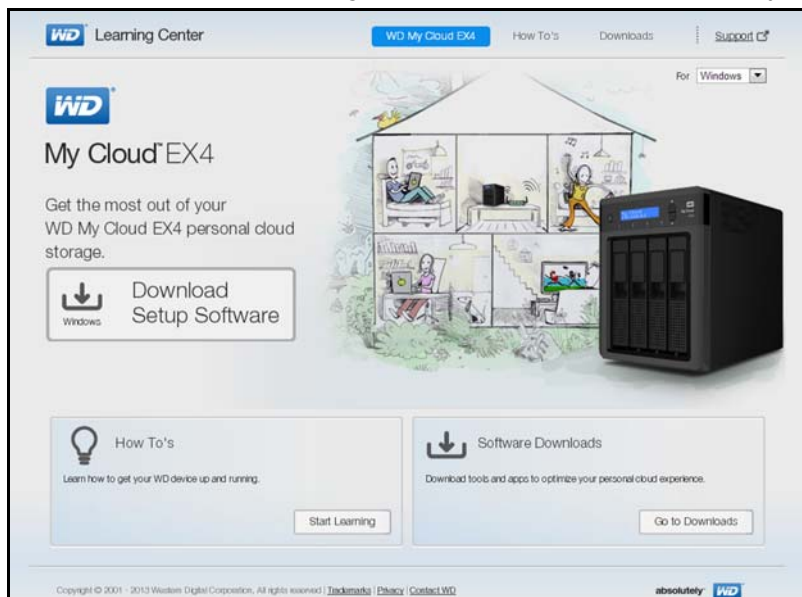
Instalace aplikace WD My Cloud pro stolní počítače

Windows

1. Otevřete webový prohlížeč. Požadavky na prohlížeč naleznete v části „Internetové prohlížeče:“ na straně 6.
2. Do pole s adresou zadejte <http://wd.com/setup/wdmycloudex4>. Zobrazí se stránka Welcome to the Learning Center (Vítá vás školicí středisko).



3. Klikněte na položku **WD My Cloud EX4** k zobrazení stránky pro stahování:



4. V oblasti Software Downloads (Stažení softwaru) klikněte na možnost **Go to Downloads** (Přejít na stahování).
5. V oblasti WD My Cloud pro stolní počítač klikněte na možnost **Download** (Stahování). Instalační software se stáhne do vašeho počítače.



6. Přejděte ke staženým souborům a pak poklepejte na soubor **wdmymcloud.exe** (Windows)

7. Zvolte jazyk z rozevírací nabídky a poté klikněte na tlačítko **OK**.

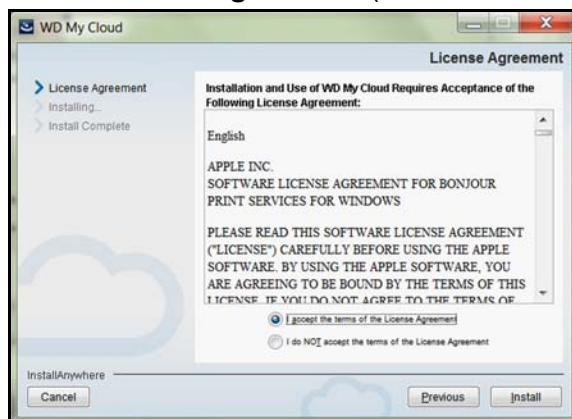


8. Přečtěte si licenční smlouvu WD a potom klikněte na položku **I accept the terms of the License Agreement** (Souhlasím s licenční smlouvou).



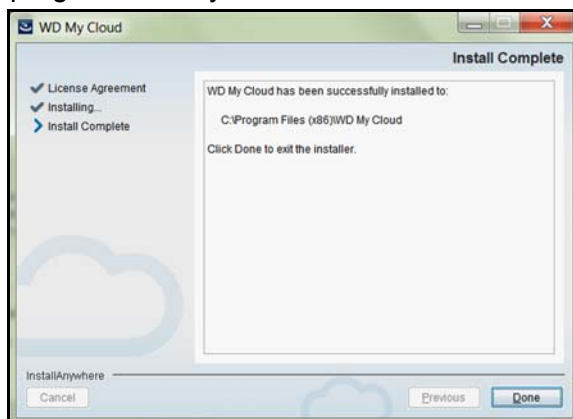
9. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).

10. Přečtěte si licenční smlouvu Apple a potom klikněte na položku **I accept the terms of the License Agreement** (Souhlasím s licenční smlouvou).



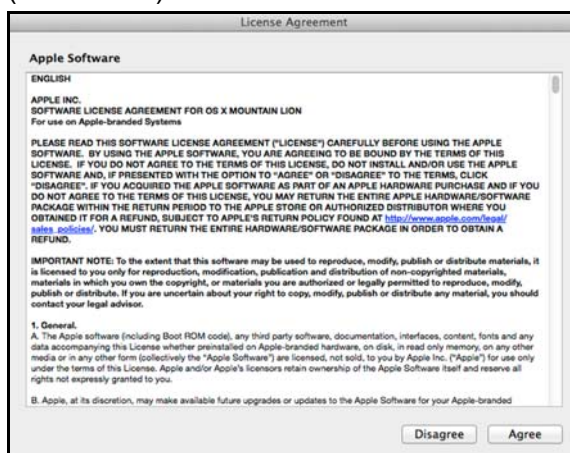
11. Klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat). Zahájí se proces instalace.

12. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Done** (Hotovo), čímž zavřete instalační program WD My Cloud.

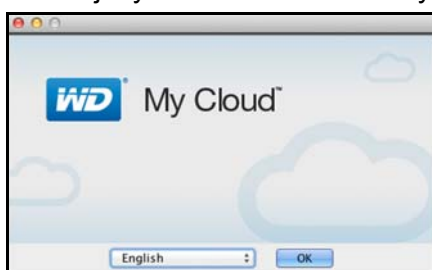


Mac

1. Proved'te výše uvedené kroky 1–5.
2. Klikněte na položku Downloads (Stahování) a zvolte možnost **WD My Cloud Installer** (Instalační program WD My Cloud).
 - Pokud budete vyzváni k instalaci prostředí Java SE6 runtime, klikněte na tlačítko **Install** (Instalovat).
 - Pokud se zobrazí okno s výstrahou, klikněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
3. Přečtete si softwarovou licenční smlouvu Apple a potom klikněte na tlačítko **Agree** (Souhlasím).



4. Zvolte jazyk z rozevírací nabídky.



5. Přečtěte si softwarovou licenční smlouvu WD a potom klikněte na položku **I accept the terms of the License Agreement** (Souhlasím s licenční smlouvou).



6. Klikněte na tlačítko **Install**. Zahájí se proces instalace.
 7. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Done** (Hotovo), čímž zavřete instalační program WD My Cloud.



Spuštění aplikace WD My Cloud Desktop

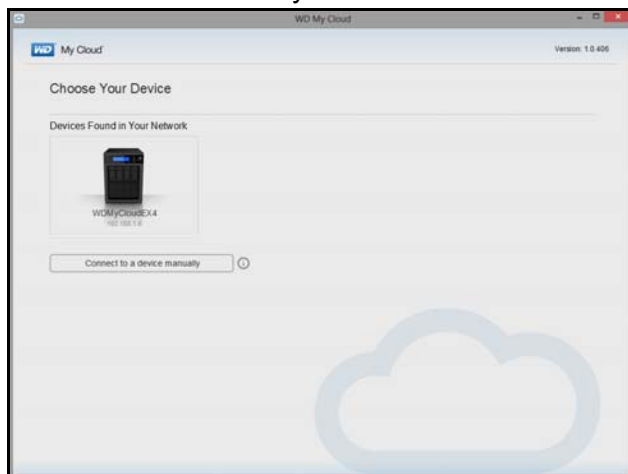
Po nainstalování aplikace WD My Cloud Desktop postupujte podle následujících kroků, abyste měli přístup k multimediálním souborům v zařízení WD My Cloud EX4.

POKUD chcete panel otevřít z...	POSTUPUJTE TAKTO...
Ikona na ploše	 Spustíte aplikaci WD My Cloud Desktop poklepáním na její ikonu.
Windows 8	1. Na stránce Start zadejte WD My Cloud. 2. Klikněte na položku WD My Cloud.
Systém Windows 7/Vista	1. Klikněte na možnost  > All Programs (Všechny programy). 2. V levém panelu zvolte položku WD My Cloud > WD My Cloud.
Operační systém Mac X	1. Klikněte na položky Finder > Applications. 2. Zvolte položky WD My Cloud > WD My Cloud.

Přístup k aplikaci WD My Cloud Desktop

Pro přístup k aplikaci WD My Cloud pro stolní počítače proveďte tyto kroky.

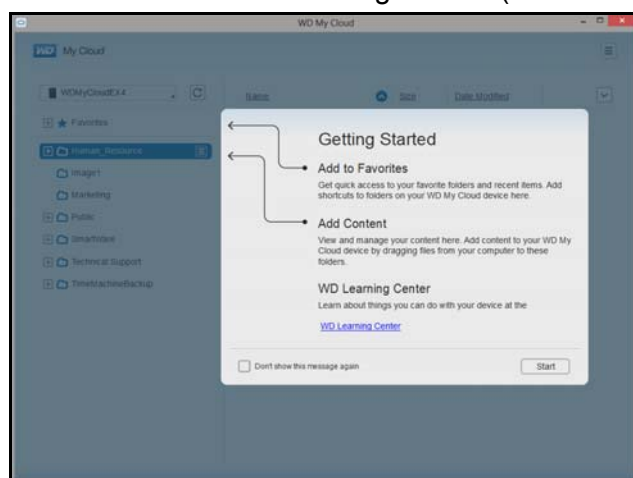
1. Zvolte zařízení WD My Cloud EX4.



- V případě potřeby zadejte položky **Name** (Název) a **Password** (Heslo) k vašemu zařízení WD My Cloud EX4.
- Pokud se vaše zařízení na obrazovce neobjevilo, klikněte na možnost **Connect to a device manually** (Připojit k zařízení ručně).
 - Klikněte na položku **WDMYCloud.com Login** (Přihlášení WDMYCloud.com) a přihlaste se pomocí e-mailové adresy a hesla. Nastavení přihlášení WDMYCloud.com viz část „Poskytnutí přístupu uživateli na web WDMYCloud.com:“ na straně 91.
 - Klikněte na možnost **Activation Code** (Aktivační kód), abyste se přihlásili pomocí aktivačního kódu vygenerovaného zařízením WD My Cloud EX4. Vygenerování aktivačního kódu viz část „Vygenerování aktivačního kódu pro mobilní zařízení uživatele:“ na straně 91.

Spustí se aplikace WD My Cloud Desktop.

2. Přečtěte si obrazovku Getting Started (Začínáme) a potom klikněte na tlačítko **Start**.



Přehrávání/streamování videí, fotografií a hudby

Servery médií

Ukládání médií

Povolení/zakázání služeb DLNA a iTunes

Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím přehrávačů médií

Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím služby iTunes

Servery médií

Osobní cloudové úložiště WD My Cloud EX4 slouží jako domácí server médií. Umožňuje vám streamovat fotografie, hudbu a videa do zařízení s technologií DLNA a hudbu do zařízení kompatibilních s aplikací iTunes.

Zařízení s technologií DLNA a zařízení s aplikací iTunes vyhledávají média uložená ve všech veřejných sdílených složkách, které mají povolené předávání médií. Když je zařízení WD My Cloud EX4 nové, mají ve výchozím nastavení zapnutý server DLNA pouze veřejné sdílené složky. Aplikace WD SmartWare, Time Machine a nové sdílené složky mají ve výchozím nastavení server DLNA vypnutý.

Pokud nechcete, aby server DLNA vyhledával konkrétní soubory médií, uložte je do soukromé sdílené složky, která je nastavena tak, aby nesdílela média. (Další informace naleznete v části “Změna sdílené složky na soukromou” na straně 52.) Servery DLNA i iTunes jsou přednastavené, proto můžete jednoduše přesunout multimediální obsah do veřejné sdílené složky v zařízení WD My Cloud EX4 a poté přímo přehrávat a procházet obsah pomocí domácího centra zábavy, herních konzolí (například Xbox 360 nebo PlayStation 3), přehrávače médií WD TV Live HD nebo přehrávačů digitálních médií s certifikací DLNA 1.5 a dalších počítačů připojených k domácí síti. Další informace o službě DLNA získáte na webu <http://www.dlna.org>.

Přehled mediálního serveru

Zařízení WD My Cloud EX4 využívá jako svůj server médií DLNA službu TwonkyMedia. Ta streamuje hudbu, fotografie a videa na kompatibilní domácí zařízení. Přehrávání médií na kompatibilních zařízeních je jednoduché.

Mediální server vyhledá všechna média uložená ve sdílené složce Public (Veřejné) zařízení WD My Cloud EX4, které je připojeno do domácí sítě. Server je přednastavený, proto můžete jednoduše přesunout multimediální obsah do veřejné sdílené složky v zařízení WD My Cloud EX4 a poté přímo přehrávat a procházet obsah pomocí domácího centra zábavy, herních konzolí (například Xbox 360 nebo PlayStation 3), přehrávače médií WD TV HD Live nebo digitálních adaptérů médií s certifikací DLNA 1.5 a dalších počítačů připojených k domácí síti.

Přehled služby iTunes

Vy nebo kdokoli připojený k zařízení WD My Cloud EX4 může využít služby iTunes k přehrávání uložených hudebních souborů. Služba iTunes v zařízení vytvoří virtuální hudební knihovnu a zachází s ní jako s archivem iTunes, takže je možné streamovat hudební soubory ze zařízení WD My Cloud EX4 do počítačů se systémem Windows i Mac, ve kterých je spuštěna služba iTunes.

Služba iTunes prozkoumá všechny sdílené složky, ve kterých je povoleno nastavení Media Serving (Předávání médií) včetně veřejné sdílené složky.

Podporované typy médií

		
Zvukové soubory	Video soubory	Soubory s obrázky
3GP	3GP	BMP
AAC	ASF	JPEG
AC3	AVI	PNG
AIF	DivX	TIF
ASF	DV	
FLAC	DVR-MS	
LPCM	FLV	
M4A	M1V	
M4B	M2TS	
MP1	M4P	
MP2	M4V	
MP3	MKV	
MP4	MOV	
MPA	MP1	
OGG	MP4	
WAV	MPE	
WMA	MPEG1	
	MPEG2	
	MPEG4	
	MPG	
	MTS	
	QT	
	QTI	
	QTIF	
	RM	
	SPTS	
	TS	
	VDR	
	VOB	
	WMV	
	Xvid	

Poznámka: Některá zařízení nepodporují přehrávání všech uvedených souborů. Seznam podporovaných formátů naleznete v uživatelské příručce.

Typy médií podporované službou iTunes

Poznámka: Hudební soubory jsou podporovány pouze programem iTunes verze 10.4 nebo novější. Další informace o podporovaných verzích programu iTunes naleznete v odpovědi č. 8412 znalostní databáze.

Server iTunes podporuje následující přípony souborů: FLAC, M4A, MP3, MP4A a WAV.

Poznámka: Některá zařízení nemusí podporovat přehrávání všech těchto typů souborů. Seznam podporovaných formátů naleznete v uživatelské příručce.

Ukládání médií

Mediální obsah v zařízení WD My Cloud EX4 můžete otevírat a ukládat pomocí síťových sdílených složek. Sdílené složky, podobně jako složky anebo adresáře, jsou určeny k organizaci médií a jejich otevírání ze sítě. Sdílené složky je možno sdílet se všemi (veřejné) nebo s vybranými (soukromé) uživateli v síti.

Zařízení je předem konfigurováno pro sdílenou síťovou složku Public (Veřejné), která obsahuje následující složky pro ukládání médií:

- **Shared Music** (Sdílená hudba) – ukládání hudebních souborů, které chcete sdílet s jinými uživateli
- **Shared Pictures** (Sdílené obrázky) – ukládání obrazových souborů, které chcete sdílet s jinými uživateli
- **Shared Videos** (Sdílená videa) – ukládání videosouborů, které chcete sdílet s jinými uživateli.

Poznámka: Všimnete si, že složky Shared Music (Sdílená hudba) a Shared Pictures (Sdílené obrázky) ve veřejné sdílené složce obsahují zrcadlené a nahrané podsložky. Tyto složky vyžaduje aplikace Twonky 7.2. Nyní můžete nahrát všechny typy médií do nahrané podsložky z klienta DLNA pomocí možnosti „nahrát“.

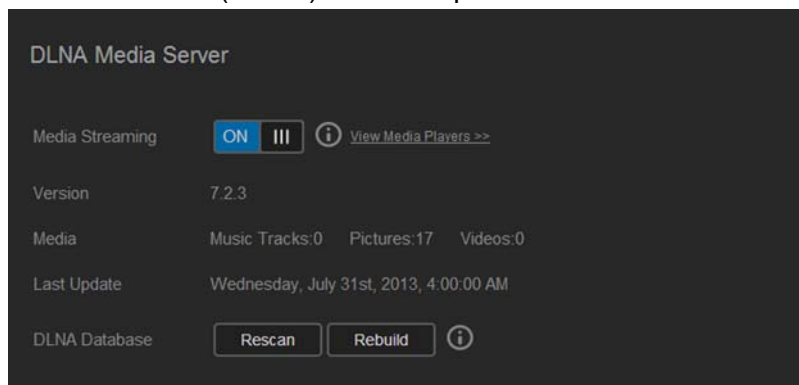
Chcete-li agregovat obsah ze všech zařízení NAS pomocí možnosti DLNA ve vaší síti do zrcadlené podsložky, přejděte na konfigurační stránku Twonky (NAS_IP:9000). Nahrávání a zrcadlení je lepší přenechat zkušeným uživatelům, protože tyto funkce zákaznická podpora společnosti WD nepodporuje.

Povolení/zakázání služeb DLNA a iTunes

Stránka Media (Média) na obrazovce Settings (Nastavení) umožňuje povolit nebo zakázat mediální servery DLNA a iTunes. Nástroje serverů médií pro opakované vyhledání v zařízení NAS a úplné obnovení databáze DLNA jsou na této stránce také.

Povolení/zákaz DLNA

1. Na navigačním panelu klikněte na možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na možnost **Media** (Média) na levém panelu.



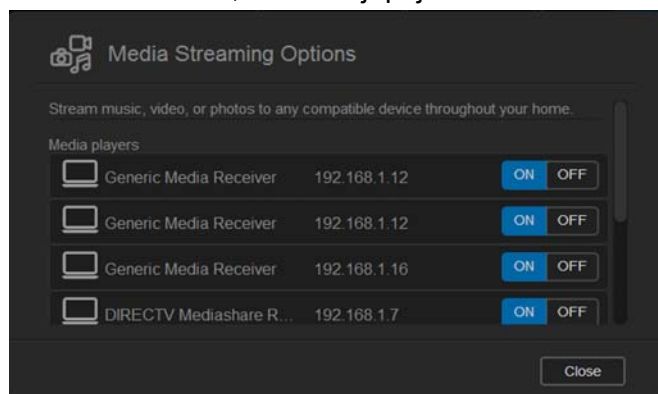
2. V poli Media Streaming (Streamování médií) oblasti DLNA klikněte na přepínací tlačítko **III**, chcete-li povolit/zakázat DLNA.

Poznámka: Streamování médií je ve výchozím stavu zapnuto (ON).

3. Klikněte na položku **View Media Players** (Zobrazit přehrávače médií). Zobrazí se seznam přehrávačů nebo přijímačů médií ve vaší domácí síti.

Poznámka: Pokud je funkce Media Streaming (Streamování médií) vypnuta (OFF), pak se toto pole na obrazovce nezobrazí.

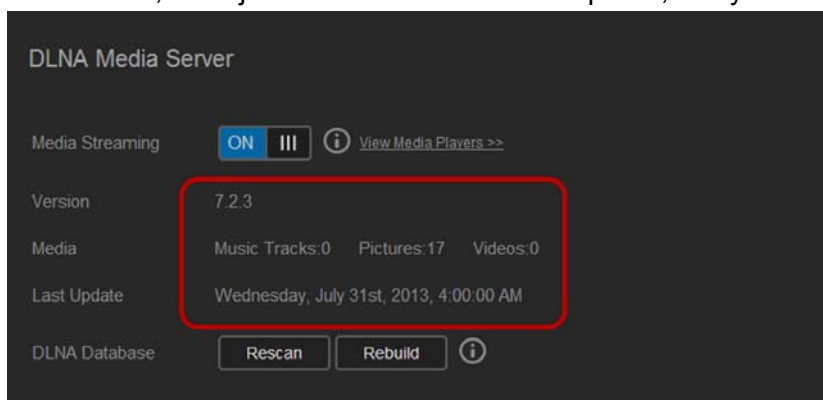
4. Na obrazovce Media Streaming Options (Možnosti streamování médií) zvolte mediální zařízení, která mají přijímat streamovanou hudbu, videa a fotografie.



- **On** (Zapnuto): Volbou této možnosti umožníte streamování médií DLNA do daného zařízení.
 - **Off** (Vypnuto): Volbou této možnosti zakážete streamování médií DLNA do daného zařízení.
5. Po provedení požadovaných voleb klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).

Zobrazení informací o serveru médií DLNA

Oblast DLNA zobrazuje aktuální verzi, počet hudebních, obrázkových souborů a videosouborů, které jsou u vašeho zařízení k dispozici, a kdy došlo k poslední aktualizaci.



- Chcete-li zobrazit informace o serveru médií DLNA, klikněte v levém panelu na obrazovce Settings (Nastavení) na položce **Media** (Média).

Opakované vyhledávání/vytvoření databáze DLNA

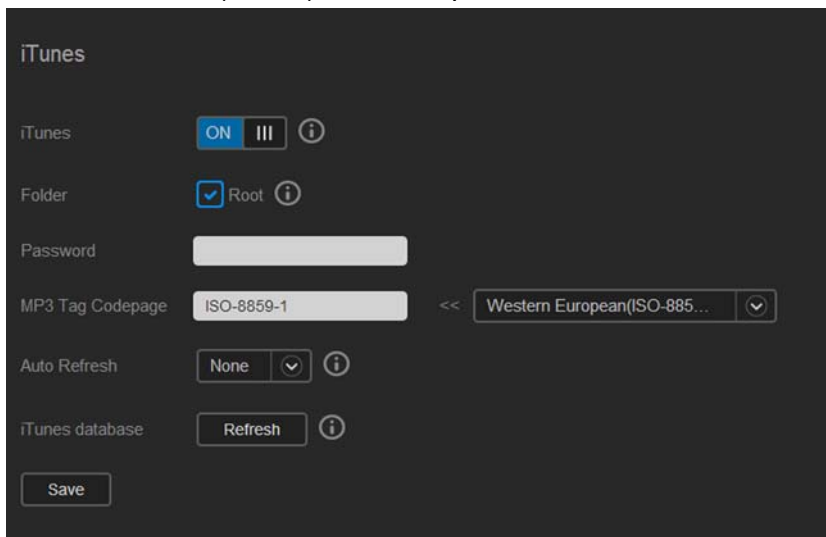
Zařízení WD My Cloud EX4 automaticky opakovaně vyhledává a vytváří databázi DLNA. Pokud však máte podezření na poškození databáze a chcete ji opakovaně vyhledat nebo vytvořit, postupujte takto:

Důležité: Při provádění tohoto postupu buďte opatrní. Opětovné vytvoření databáze serveru DLNA může trvat značnou dobu v závislosti na počtu a velikosti zahrnutých souborů.

1. Na navigačním panelu klikněte na možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na možnost **Media** (Média) na levém panelu.
2. V poli DLNA Database (Databáze DLNA) klikněte na jedno z tlačítek
 - **Rescan** (Znovu vyhledat): Zařízení WD My Cloud EX4 vyhledá změny provedené ve vašich knihovnách médií. Zkuste nejprve toto.
 - **Rebuild** (Znovu vytvořit): Zařízení WD My Cloud EX4 znovu vytvoří databázi DLNA od začátku.

Povolení/zákaz iTunes

1. Na navigačním panelu klikněte na možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na možnost **Media** (Média) na levém panelu.



2. V poli iTunes oblasti iTunes kliknutím na přepínací tlačítko **III** povolíte/zakázete aplikaci iTunes.

Poznámka: Služba iTunes je ve výchozím nastavení zapnuta (ON).

3. V poli Folder (Složka) zvolte možnost **Root** (Kořen), pokud již není zvolena. Toto pole směřuje službu iTunes do kořenového adresáře vašeho zařízení WD My Cloud EX4.
 - Pokud chcete specifikovat adresář vašeho zařízení, ke kterému může služba iTunes přistupovat:
 - Zrušte zaškrtnutí políčka Root (Kořen).
 - Klikněte na možnost **Browse** (Procházet), poté přejděte ke složce, ve které může služba iTunes přistupovat k vašim médiím.
 - Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit) v dolní části oblasti iTunes.
4. V poli Password (Heslo) zadejte heslo, které se má používat při přístupu služby iTunes k vašemu zařízení WD My Cloud EX4.

Poznámka: Pokud při přístupu služby iTunes k vašemu zařízení nechcete používat heslo, ponechejte pole Password (Heslo) prázdné.

5. Pokud chcete změnit výchozí kódovou stránku MP3 Tag, zvolte požadovanou stránku z rozevírací nabídky.
6. V poli Auto Refresh (Automatické obnovení) zvolte z rozevírací nabídky frekvenci obnovování média pro službu iTunes.
7. Kliknutím na tlačítko **Save** (Uložit) nastavení uložíte.

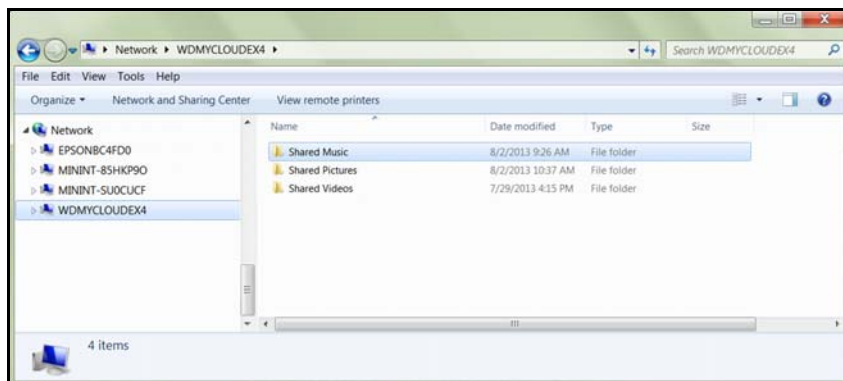
Obnovení iTunes

Chcete-li obnovit adresář iTunes, postupujte následovně. Díky tomu bude moci služba iTunes používat veškerá nová média.

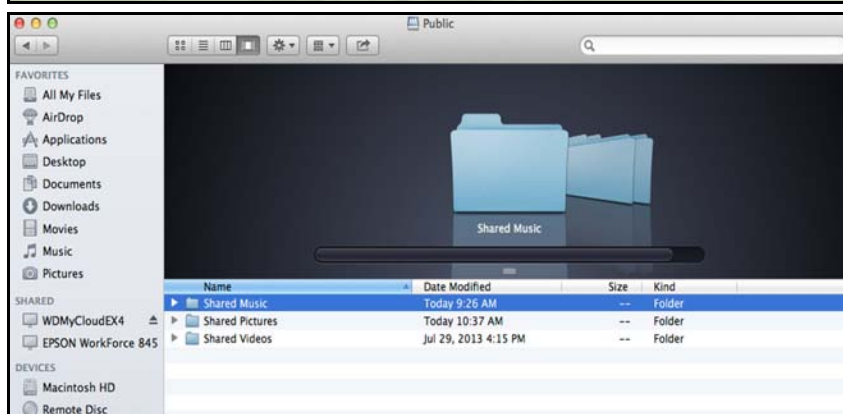
1. Na navigačním panelu klikněte na možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na možnost **Media** (Média) na levém panelu.
2. V poli iTunes database (Databáze iTunes) klikněte na tlačítko **Refresh** (Obnovit).

Přidání mediálního obsahu do složek

1. Otevřete **Windows Explorer** (Průzkumník systému Windows) nebo aplikaci **Mac Finder**.



Průzkumník Windows



Mac Finder

2. Hudební soubory zkopírujte do složky Shared Music (Sdílená hudba).
3. Stejným způsobem přemístěte své videozáznamy a obrázky do příslušných složek Shared Pictures (Sdílené obrázky) a Shared Video (Sdílené videozáznamy).

Poznámka: K mediálním souborům můžete přistupovat také pomocí aplikace WD My Cloud Desktop (viz „Aplikace pro stolní počítače WD My Cloud“ na straně 98).

Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím přehrávačů médií

Po zkopírování souborů do jedné ze sdílených složek můžete ke streamování použít různé přehrávače médií. Podporované typy přehrávačů:

- Přehrávače médií HD WD TV Live/WD TV Live Plus
- Windows Media Player 11 (součástí systému Windows Vista)
- Windows Media Player 12 (součástí systémů Windows 7 a Windows 8)
- XBox 360
- PlayStation 3
- Ostatní přehrávače médií:
 - přehrávače BluRay
 - televizory připojené do sítě
 - digitální fotografické rámečky
 - síťový hudební přehrávač
- Zařízení DLNA

Poznámka: Konkrétní informace o používání a aktualizaci přehrávače médií naleznete na odpovídajícím webu podpory.

Přehrávače médií WD

Do domácí sítě můžete připojit různé přehrávače médií společnosti WD, a získat tak přístup k mediálnímu obsahu uloženému na síťovém disku, jako je zařízení WD My Cloud. Další podrobnosti ohledně používání přehrávače médií WD a přístupu k souborům v zařízení WD My Cloud naleznete v databázi znalostí v odpovědi č. 2676 nebo v uživatelské příručce k přehrávači médií WD.

Ostatní přehrávače médií

Následují obecné kroky k nastavení zařízení, jako jsou digitální fotografické rámečky, přehrávače Blu Ray, televizory připojené do sítě a adaptéry digitálních médií:

1. Ujistěte se, že je zařízení WD My Cloud EX4 připojeno do domácí sítě a je zapnuté.
2. Po počátečním nastavení nebo instalaci ovladačů postupujte podle pokynů dodávaných s přehrávačem médií pro uživatele.
3. Pomocí funkce navigování můžete v přehrávači prohledat síť, a najít tak disk WD My Cloud.
4. Budete-li chtít přehrávač připojit k zařízení WD My Cloud, bude možná nutné vyhledat stránku Settings/Network Setup (Nastavení/Nastavení sítě) v uživatelském rozhraní. Podrobnější pokyny naleznete v uživatelské příručce pro uživatele přehrávače.

Zařízení DLNA

Pokyny a informace ohledně připojení zařízení s certifikací DLNA k místní počítačové síti a přístupu k obsahu disku WD My Cloud naleznete v konkrétních uživatelských příručkách k mediálním zařízením s certifikací DLNA. Seznam zařízení s certifikací DLNA a podrobné informace naleznete na adrese <http://www.dlna.org>.

Media Server (Server médií)

Server médií umožňuje streamování hudby, fotografií a videí do kompatibilních zařízení v domácnosti. Přehrávání médií na kompatibilních zařízeních je jednoduché. Mediální server vyhledá všechna média uložená ve sdílené složce Public (Veřejné) zařízení WD My Cloud EX4, které je připojeno do domácí sítě. Server je přednastavený, proto můžete jednoduše přesunout multimediální obsah do veřejné sdílené složky v zařízení WD My Cloud EX4 a poté přímo přehrávat a procházet obsah pomocí domácího centra zábavy, herních konzolí (například Xbox 360 nebo PlayStation 3), přehrávače médií WD TV HD Live nebo digitálních adaptérů médií s certifikací DLNA 1.5 a dalších počítačů připojených k domácí síti.

Přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím služby iTunes

Vy i ostatní uživatelé s připojením k zařízení WD My Cloud EX4 můžete používat službu iTunes k přehrávání uložených hudebních souborů. Tato služba vytváří v zařízení virtuální hudební knihovnu a nakládá s ní jako s archivem služby iTunes. Díky tomu je možné přímo přehrávat hudební soubory v zařízení WD My Cloud EX4 v počítačích se systémy Windows nebo Mac s podporou programu iTunes. Seznam podporovaných typů médií viz část „Podporované typy médií“ na straně 105.

Poznámka: Hudební soubory jsou podporovány pouze programem iTunes verze 10.4 nebo novější. Další informace o podporovaných verzích programu iTunes naleznete v odpovědi č. 8412 znalostní databáze.

Poznámka: Služba iTunes prozkoumá všechny sdílené složky, ve kterých je povoleno nastavení Media Serving (Předávání médií) včetně veřejné sdílené složky.

Další informace o typech médií, které jsou podporovány službou iTunes, naleznete v článku Answer ID znalostní databáze.

Mediální soubory můžete přetáhnout do příslušných podsložek veřejné sdílené složky (např. hudební soubory do výchozí složky WDMYCloudEX4/Public/Shared Music).

Streamování médií pomocí služby iTunes

Služba iTunes je na řídicím panelu ve výchozím nastavení aktivována. Další informace o konfigurování služby iTunes viz „Povolení/zákaz iTunes“ na straně 109.

1. Spustíte v počítači službu iTunes.
2. V části levého panelu Shared (Sdílené položky) klepněte na položku **WDMycloudEX4**. Jestliže jste zkopírovali hudbu do složky /Public/Shared Music (/Veřejná/Sdílená hudba) nebo videozáznam do složky /Public/Shared Videos (/Veřejná/Sdílené videozáznamy) a jsou-li ve formátu podporovaném službou iTunes, měly by se zobrazit na pravém panelu.



3. Poklikněte na mediální soubor, který chcete přehrát.

11

Konfigurace nastavení



[Obecná ustanovení](#)
[Síťový](#)
[ISO Mounting \(Připojit soubor ISO\)](#)
[Media \(Média\)](#)
[Utilities \(Nástroje\)](#)
[Oznámení](#)
[Aktualizace firmwaru](#)

Možnost Settings (Nastavení) na navigačním panelu umožňuje správci zobrazovat a upravovat nastavení systému, sítě, médií, nástrojů, oznámení a firmwaru zařízení WD My Cloud EX4. V této kapitole je popsán způsob konfigurace nejrůznějších nastavení zařízení WD My Cloud EX4.

Obecná ustanovení

Na stránce **General** (Obecné) můžete:

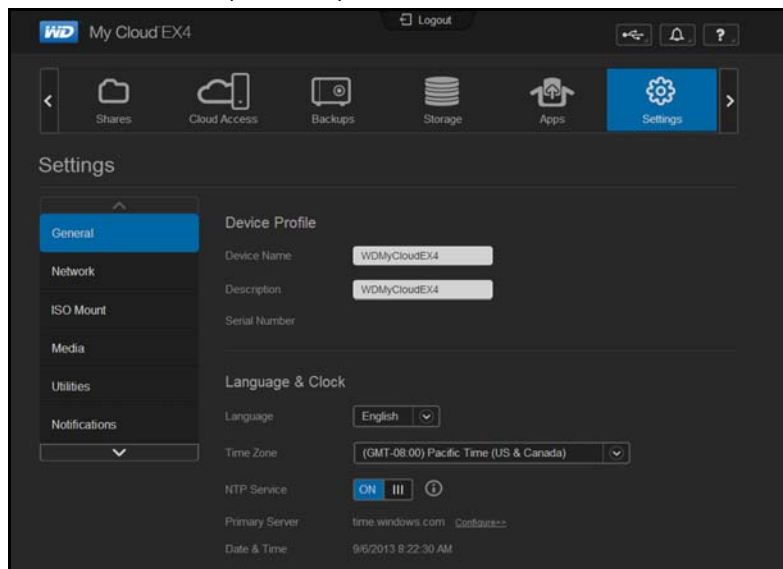
- zobrazit a změnit název zařízení a popis;
- zvolit jazyk, ve kterém se budou zobrazovat webové stránky;
- nastavit datum, čas a časové pásmo zařízení;
- povolit cloudový přístup pro zařízení;
- nastavit možnosti úspory energie;
- povolit a konfigurovat zálohy Time Machine pro počítač Mac;
- povolit různé služby pro zařízení.

VAROVÁNÍ! Když zařízení WD My Cloud EX4 přejmenujete, všechny počítače v síti budou muset znovu vyhledat sdílené síťové zdroje. Název zařízení měňte pouze tehdy, je-li to nutné.

Při konfiguraci možností dostupných na obrazovce General (Obecné) postupujte takto.

Přístup k obrazovce General (Obecné)

- Na navigačním panelu klikněte na možnost **Settings** (Nastavení). Zobrazí se stránka General (Obecné).



Device Profile (Profil zařízení)

- V části Device Profile (Profil zařízení) na stránce General (Všeobecné) můžete zobrazovat a měnit následující nastavení:

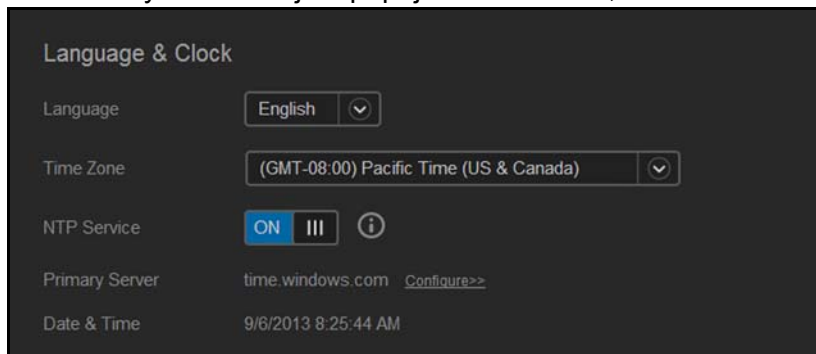
Device Name (Název zařízení)	Zadejte jedinečný název zařízení k jeho identifikaci v síti. Název zařízení může mít délku až 15 znaků a nesmí obsahovat zvláštní znaky (například @, #, \$ atd.).
Device Description (Popis zařízení)	Výchozí popis je WD My Cloud EX4. Můžete případně zadat jiný. Popis zařízení může mít délku až 32 znaků a nesmí obsahovat zvláštní znaky (například @, #, \$ atd.).
Serial Number (Sériové číslo)	Zobrazuje číslo přidělené společností WD, které identifikuje daný disk. Toto pole nelze aktualizovat.

- Pokud jste provedli nějaké změny, klikněte na tlačítko **Save** (Uložit) (zobrazí se vedle aktualizovaného pole po provedení změny).

Poznámka: Tlačítka **Save** (Uložit) a **Cancel** (Storno) se na řídicím panelu zařízení WD My Cloud EX4 zobrazí pouze v případě, že provedete změny.

Language and Clock (Jazyk a hodiny)

V této části stránky General (Obecné) můžete měnit jazyk uživatelského rozhraní zařízení WD My Cloud EX4 a nastavovat datum a čas. Datum a čas jsou ve výchozím nastavení synchronizovány se serverem NTP (Network Time Protocol). Můžete nastavit datum a čas ručně nebo umožnit přístup služby NTP k internetu, aby se čas nastavil automaticky. Pokud nejste připojeni k Internetu, musíte datum a čas nastavit ručně.



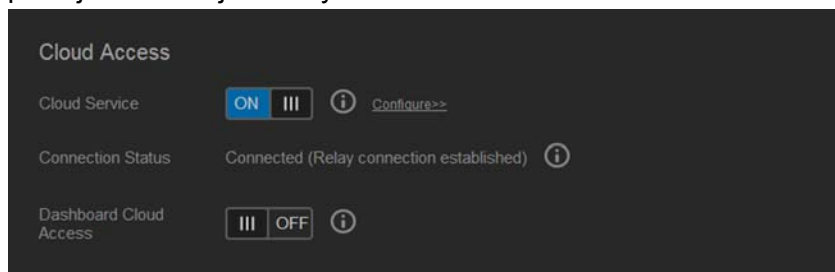
1. V části Language & Clock (Jazyk a hodiny) můžete zobrazit nebo změnit tato nastavení:

Language (Jazyk)	Vyberte v rozevracím seznamu jazyk, který se má zobrazovat na webových stránkách osobního cloudového úložiště WD My Cloud EX4. Výchozí jazyk je angličtina.
Time Zone (Časové pásmo)	Vyberte si z rozevracího seznamu časové pásmo, ve kterém se zařízení nachází.
NTP Service (Služba NTP)	Povolte nebo zakažte službu NTP, která automaticky synchronizuje vaše zařízení pro aktualizaci času a data. V dialogovém okně se zobrazí aktuální servery NTP. Pokud chcete, můžete přidat další server NTP.
Primary Server (Primární server)	Změňte primární server používaný pro službu NTP. • Změňte jej kliknutím na možnost Configure (Konfigurovat). • Pak klikněte na možnost Add User NTP (Přidat vlastní server NTP) a zadejte adresu URL nového primárního serveru. • Klikněte na tlačítko Save (Uložit).
Date & Time (Datum a čas)	Zobrazí datum a čas zařízení. Tyto hodnoty jsou ve výchozím stavu synchronizovány se serverem NTP (Network Time Protocol).

2. Po každé změně, kterou provedete, klikněte na možnost **Save** (Uložit).

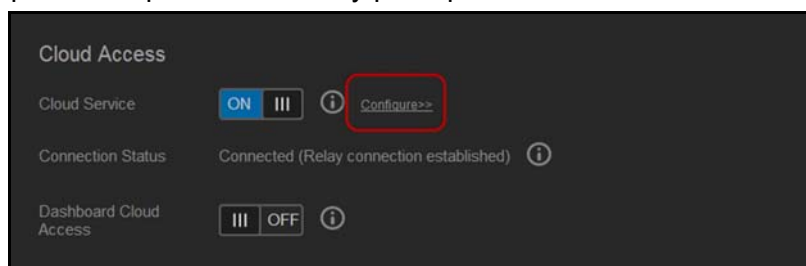
Cloud Access (Přístup ke cloudu)

Chcete-li zapnout nebo vypnout cloudový přístup pro všechny uživatele (tj. ovládat, zda lze z počítačů a mobilních zařízení přistupovat k obsahu v zařízení WD My Cloud EX4), použijte následující kroky.



Poznámka: Tím zapnete cloudový přístup pro celé zařízení. Chcete-li zapnout přístup pro jednotlivé uživatele, viz „Konfigurace přístupu ke cloudu pro uživatele“ na straně 90.

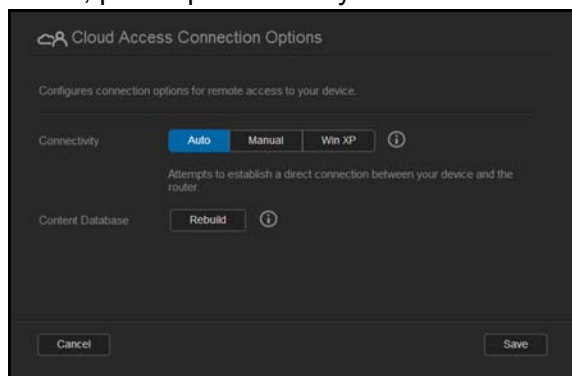
1. Přesuňte se níže k oblasti Cloud Access (Přístup ke cloudu) na obrazovce General (Obecné).
2. V poli Cloud Service (Cloudová služba) klikněte na přepínací tlačítko **III** pro zapnutí cloudových služeb. Položka Connection Status (Stav připojení) se změní na Connected (Relay connection established) (Připojeno, přenosové připojení vytvořeno).
3. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat), chcete-li změnit připojení, které používáte pro váš cloudový přístup.



Na obrazovce Cloud Access Connection Options (Možnosti připojení cloudového přístupu) existují tři možnosti přístupu:

- **Auto** (Automaticky): Možnost Auto (Automaticky) používá uPnP pro pokus o otevření portů na vašem routeru. Pokud bude úspěšný, vytvoří se přímé spojení mezi vaším zařízením a aplikacemi.
- **Manual** (Ruční): Vytvoří připojení pomocí dvou vybraných portů. Pokud není žádný port k dispozici, vytvoří se přenosové připojení. U této možnosti je nutná ruční konfigurace routeru. Viz v databázi znalostí odpověď č. 8526 ohledně informací, jak připravit router pro ruční nastavení.

- **Win XP:** Bude navázáno připojení prostřednictvím portů 80 a 443. Pokud tyto porty nejsou k dispozici, bude navázáno přenosové připojení. Tato možnost je nutná, pokud používáte systém Windows XP.

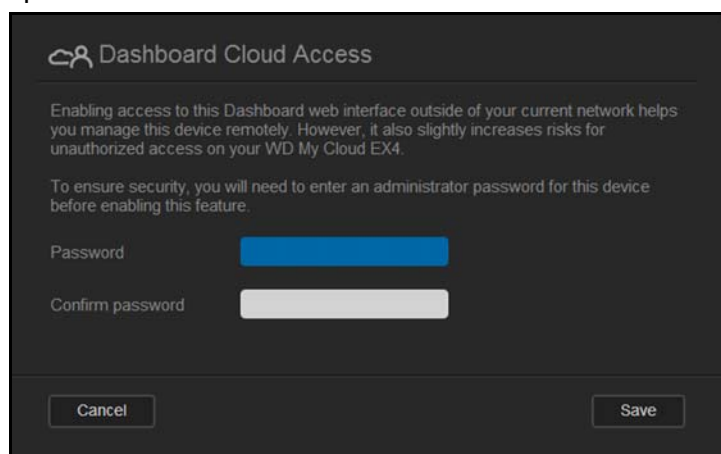


Poznámka: Ve výchozím nastavení zařízení WD My Cloud EX4 automaticky vytvoří automatické přímé spojení mezi mobilními zařízeními a routerem.

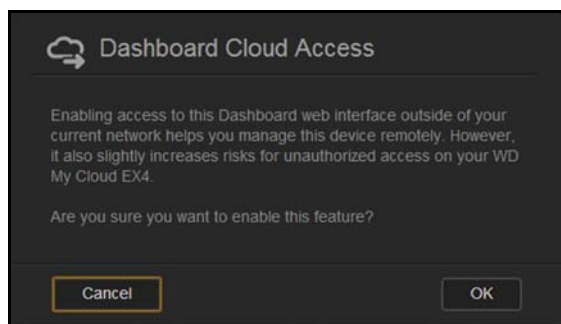
4. Zvolte typ připojení:
 - **Auto** (Automaticky): Klikněte na možnost **Auto** (Automaticky).
 - **Manual** (Ruční): Klikněte na položku **Manual** (Ruční) a pak zadejte číslo portů External Port 1 (Externí port 1) (HTTP) a External Port 2 (Externí port 2) (HTTPS).
 - **Win XP:** Klikněte na možnost **Win XP**.
5. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).
6. V poli Dashboard Cloud Access (Přístup k ovládacímu panelu z cloudu) klikněte na přepínací tlačítko  a zapněte vzdálený přístup k ovládacímu panelu z cloudu.

Poznámka: Zapnutím této možnosti povolíte vzdáleně provádět funkce správy.

7. Zkontrolujte informace na obrazovce, zadejte a znovu zadejte heslo pro váš účet správce.



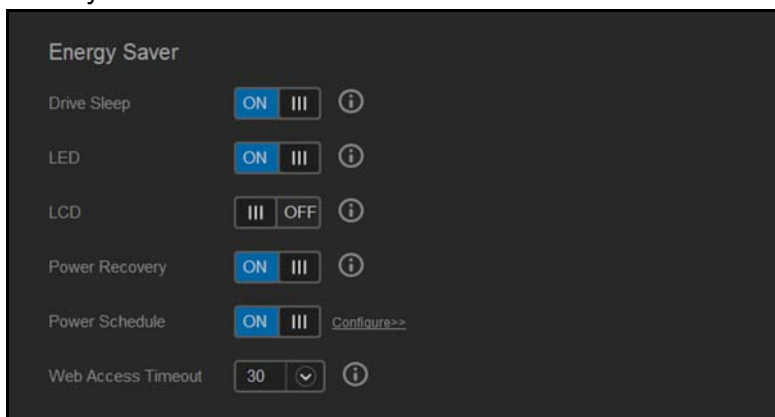
- Pokud je s vaším účtem správce již spojeno nějaké heslo, zkontrolujte obrazovku Dashboard Cloud Access (Přístup k ovládacímu panelu z cloudu) a potom klikněte na tlačítko **OK**.



Poznámka: Pokud zvolíte u položky Cloud Setting (Nastavení cloudu) možnost Manual (Ruční), budete muset přistupovat k vašemu zařízení vzdáleně pomocí portů, které jste zvolili při ručním nastavování cloudu. Příklad: Pokud nastavíte ruční port HTTP jako 5040, použijete tuto adresu pro přístup na vaše zařízení: `http://<IP adresa zařízení>:5040`.

Spořič

Pole Energy Saver (Spořič) umožňuje snížit provozní spotřebu zařízení WD My Cloud EX4. Pomocí následujících informací nakonfigurujte možnosti úspory energie zařízení WD My Cloud EX4.



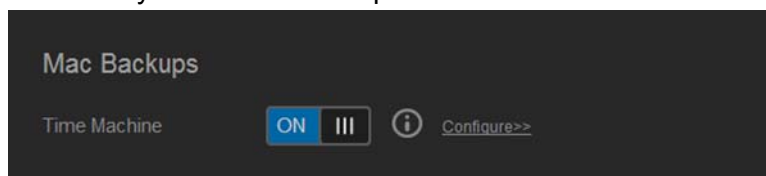
1. Zkontrolujte nebo změňte následující nastavení:

Drive Sleep (Režim spánku disku)	Pokud je tato funkce povolena, pak po stanovené době nečinnosti přejdou pevné disky do pohotovostního režimu, aby se ušetřila energie. Režim Sleep (Spánek) disku je ve výchozím stavu povolen po uplynutí 10 minut. • Chcete-li povolit/zakázat režim Drive Sleep (Spánek disku), klikněte na přepínací tlačítko III.
LED	Pokud je tato funkce povolena, kontrolky LED na tomto zařízení přejdou do režimu pohotovosti, aby se ušetřila energie. Kontrolky LED jsou ve výchozím stavu povoleny. • Chcete-li povolit/zakázat kontrolky LED, klikněte na přepínací tlačítko III.

LCD	Pokud je tato funkce povolena, po stanovené době nečinnosti přejde displej LCD do pohotovostního režimu, aby se ušetřila energie. Výchozí dobou přechodu LCD do pohotovostního režimu je 10 minut. Chcete-li povolit/zakázat displej LCD, klikněte na přepínací tlačítko .
Power Recovery (Obnovení napájení)	Automaticky restartuje vaše zařízení po předcházejícím neočekávaném vypnutí z důvodu výpadku elektrické sítě. Obnovení napájení je ve výchozím stavu povoleno. <i>Poznámka:</i> Pokud tuto funkci zakázete, zařízení se po neočekávaném vypnutí automaticky nezapne. Chcete-li povolit/zakázat obnovení napájení, klikněte na přepínací tlačítko .
Power Schedule (Plán napájení)	Možnost Power Schedule (Plán napájení) umožňuje naplánovat vypínání zařízení WD My Cloud EX4. - Chcete-li povolit/zakázat plán napájení, klikněte na přepínací tlačítko . - Klikněte na možnost Configure (Konfigurovat). - Pomocí posuvníku nastavte časy zapnutí a vypnutí vašeho zařízení. - Klikněte na tlačítko , chcete-li vypnout zařízení na 24 hodin. - Klikněte na tlačítko Save (Uložit). <i>Poznámka:</i> K probuzení systému můžete použít funkci WD Quick View (Rychlý přehled WD).
Web Access Timeout (Časový limit webového přístupu)	Automaticky vás odhlásí ze systému po uplynutí nastavené doby. Z rozevírací nabídky Web Access Timeout (Časový limit webového přístupu) zvolte dobu pro časový limit vašeho systému. Systém se automaticky aktualizuje.

Mac Backups (Zálohování v počítači Mac)

V této části obrazovky General (Obecné) je možné povolit nebo zakázat zálohování pomocí služby Time Machine v počítačích Mac.

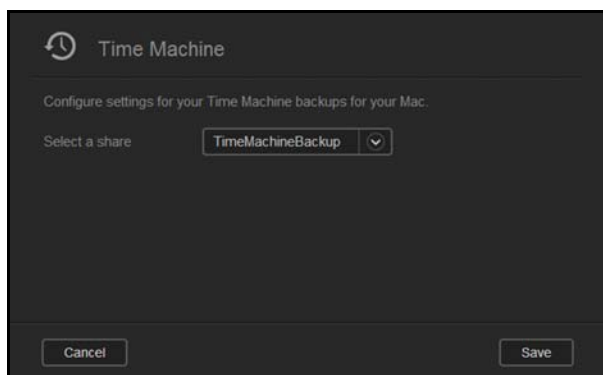


Důležité: Abyste mohli obnovit zálohy služby Time Machine, musíte u vašeho účtu správce nastavit heslo.

Konfigurace nastavení zálohování:

- V oblasti Mac Backups (Zálohování Mac) klikněte na přepínací tlačítko , abyste povolili zálohování Time Machine, pokud již nebylo dříve povoleno.
- Klikněte na odkaz **Configure** (Konfigurovat) a zobrazte dialog Time Machine Settings (Nastavení služby Time Machine).

3. Z rozevíracího seznamu **Select a Share** (Zvolit sdílenou složku) zvolte složku, kterou chcete použít k zálohování dat počítače Mac.

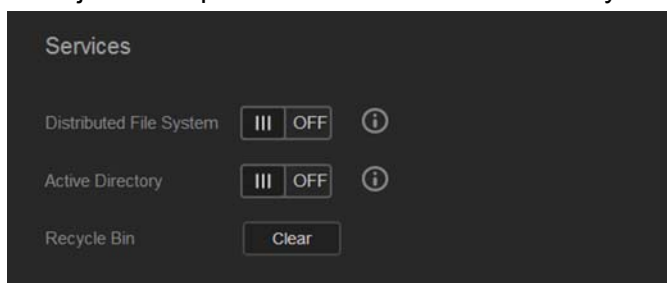


4. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Důležité: Jakmile nástroj Time Machine začne zálohovat vaše soubory do vybrané sdílené složky, doporučujeme vám, abyste pokračovali se zálohováním do této sdílené složky. Změna sdílené složky vytvoří nový soubor zálohy, který nebude obsahovat všechny dříve uložené informace.

Služby

V této části obrazovky General (Obecné) povolujete nebo zakazujete různé služby, které jsou k dispozici u vašeho zařízení WD My Cloud EX4.



Distributed File System (Distribuční systém souborů):

Povolením této funkce zlepšíte dostupnost dat. Distribuční systém souborů je ve výchozím stavu zakázaný.

1. Chcete-li povolit/zakázat distribuční systém souborů, klikněte na přepínací tlačítko **III**.
2. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).

- Do pole Root Folder (Kořenový adresář) zadejte název vašeho kořenového adresáře a potom klikněte na možnost **Config Link** (Odkaz na konfiguraci).

Distributed File System Settings

Root Folder Name

Cancel

- Zadejte následující informace:

Local Share Name (Název místní sdílené složky)	Zadejte název místní sdílené složky, kam chcete uložit informace.
Host IP (IP adresa hostitele)	Zadejte IP adresu místní jednotky NAS, kam chcete uložit informace.
Remote Share Folder (Vzdálená složka sdílených složek)	Zadejte název vzdálené složky, do které chcete ukládat informace, nebo zvolte složku z rozevíracího seznamu Select a Folder (Zvolit složku) napravo od tohoto pole.

Distributed File System Settings

The Distributed File System requires a folder on the local NAS to store information.

Local Share Name

Host IP

Remote Share Folder

Get Remote Share Folder

Back Cancel Save

- Klikněte na možnost **Get Remote Share Folder** (Získat vzdálenou složku sdílených složek) a připojte se k vaší vzdálené složce.
- Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Distributed File System Settings

The Distributed File System requires a folder on the local NAS to store information.

Local Share Name

Host IP

Remote Share Folder << Public ▾

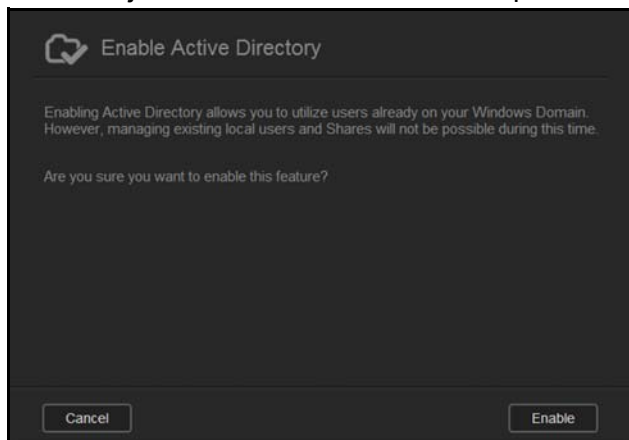
Get Remote Share Folder

Back Cancel Save

Active Directory

Povolením této funkce se zařízení WD My Cloud EX4 může připojit k existující doméně systému Windows. Funkce Active Directory je ve výchozím stavu zakázána.

1. Chcete-li povolit/zakázat funkci Active Directory, klikněte na přepínací tlačítko .
2. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).
3. Zkontrolujte informace na obrazovce a potom klikněte na možnost **Enable** (Povolit).



4. Zadejte následující informace:

User Name (Uživatelské jméno)	Zadejte název účtu serveru Active Directory.
Password (Heslo)	Zadejte heslo serveru Active Directory.
Remote Share Folder (Vzdálená složka sdílených složek)	Zadejte název vzdálené složky, do které chcete ukládat informace, nebo klikněte na možnost Get Remote Share Folder (Získat vzdálenou složku sdílených složek) a potom zvolte složku z rozvíracího seznamu Select a Folder (Zvolit složku) napravo od tohoto pole.
Workgroup (Pracovní skupina)	Zadejte název pracovní skupiny spojené s touto funkcí Active Directory.
Realm Name (Název sféry)	Zadejte název domény serveru Active Directory.
AD Server Name (Název serveru AD)	Zadejte název hostitele serveru Active Directory.

5. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

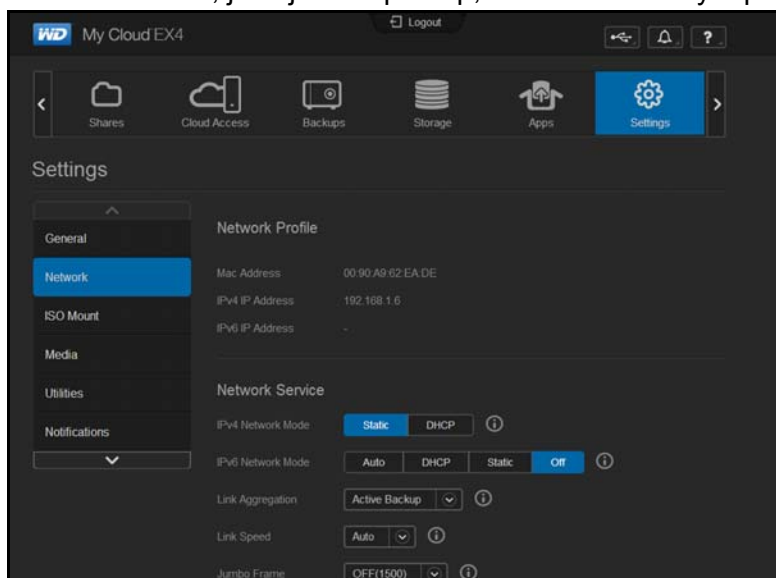
Recycle Bin (Koš)

Složka Recycle Bin (Koš) obsahuje veškeré soubory odstraněné ze zařízení WD My Cloud EX4. Chcete-li vysypat koš vašeho zařízení, klikněte na tlačítko **Clear** (Vysypat).

Poznámka: Položka Recycle Bin (Koš) je k dispozici pouze u protokolů SMB.

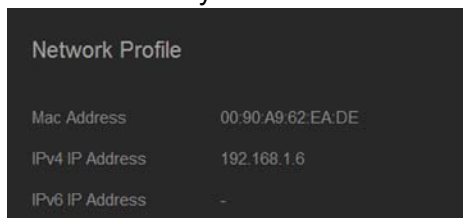
Síťový

Obrazovka **Network** (Síť) zobrazuje adresy MAC a IP zařízení a umožňuje nastavit síťové možnosti, jako je FTP přístup, vzdálené servery a pracovní skupiny.



Network Profile (Síťový profil)

Část Network Profile (Síťový profil) obrazovky Network (Síť) zobrazuje síťové informace zařízení WD My Cloud EX4.

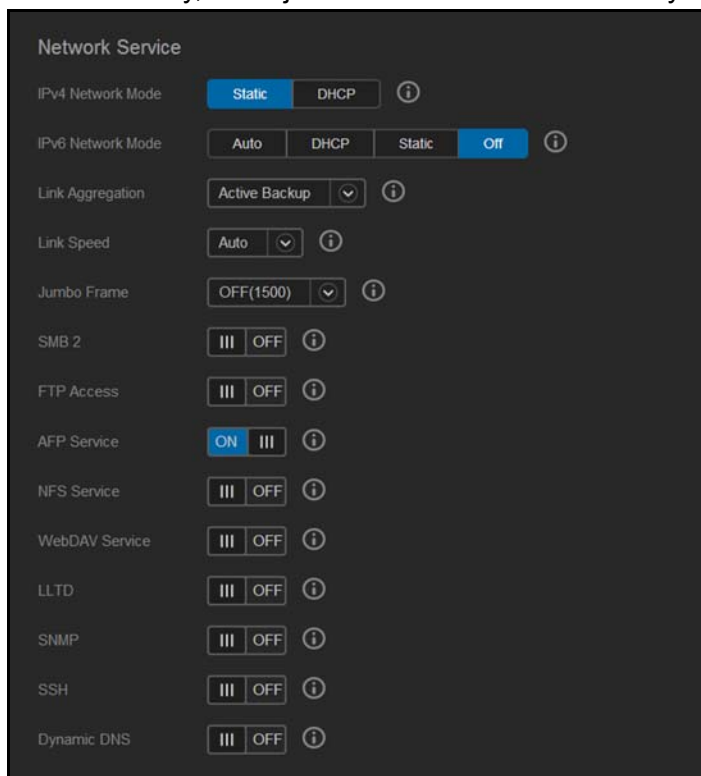


V části Network Profile (Síťový profil) jsou uvedeny následující údaje:

MAC Address (Adresa MAC)	Adresa MAC (Media Access Control) tohoto zařízení.
IPv4 IP Address (IP adresa IPv4)	Adresa IP verze 4 tohoto zařízení.
IPv6 IP Address (IP adresa IPv6)	Adresa IP verze 6 tohoto zařízení.

Služby sítě

Část Network Services (Síťové služby) obrazovky Network (Síť) umožňuje povolit nebo zakázat služby, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici.



1. Můžete zkontrolovat nebo aktualizovat tyto možnosti:

IPv4 Network Mode (Režim sítě IPv4)

Ve výchozím stavu je režim sítě nastaven na DHCP, což znamená, že zařízení WD My Cloud EX4 automaticky získává IP adresu a další nastavení z vaší sítě.

Vyberte způsob přidělení jedinečné adresy IPv4 zařízení:

- **Static** (Statická): Možnost Static IP (Pevná IP adresa) umožní nastavit IP adresu ručně. Zobrazí se výzva, abyste zadali IP adresu, masku podsítě, IP adresu brány a server DNS. (Pokud některou z hodnot neznáte, prohlédněte si nastavení routeru.)
- **DHCP**: Možnost DHCP Client (Klient DHCP) umožňuje disku WD My Cloud EX4 automaticky získat adresu IP a přidružená nastavení z místního serveru DHCP.

Poznámka: Při konfiguraci Static (Statická) nebo DHCP si pro pozdější potřebu poznamenejte a uložte na bezpečném místě masku podsítě, IP adresu brány a server DNS. Jakmile tyto informace zadáte do zařízení WD My Cloud EX4, nebudou se dále zobrazovat.

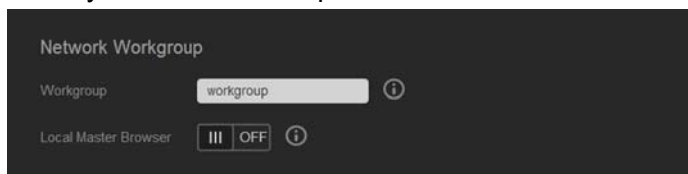
IPv6 Network Mode (Režim sítě IPv6)	Formát IPv6 je nový standard IP, který specifikuje formáty paketů a schéma adresování přes více sítí IP. Ve výchozím stavu je tato možnost vypnuta. Vyberte způsob přidělení adresy IPv6 zařízení: • Automaticky • DHCP • Statická • Vypnuto Po výběru vyplňte následující pole na odpovídající obrazovce a potom klikněte na tlačítko Save (Uložit): • IP adresa • Délka předpony • Výchozí brána • Server DNS <i>Poznámka:</i> Při konfiguraci Static (Statická) nebo DHCP si pro pozdější potřebu poznamenejte a uložte na bezpečném místě masku podsítě, IP adresu brány a server DNS. Jakmile tyto informace zadáte do zařízení WD My Cloud EX4, nebudou se dále zobrazovat.
Link Aggregation (Agregace linky)	Nazývá se též bonding a znamená to použití dvou karet LAN obsažených ve vašem zařízení NAS a dvou kabelů současně pro připojení k vašemu routeru. Tímto se dosahuje vyššího výkonu a spolehlivosti. • Zvolte z rozevírací nabídky typ agregace linky, který chcete používat u vašeho zařízení.
Link Speed (Rychlost linky)	Zvolte z rozevírací nabídky rychlost linky pro vaši síť a klikněte na tlačítko Save (Uložit). K dispozici jsou následující možnosti: • Automaticky • 100 • 1000
Jumbo Frames (Rámce Jumbo)	Rámce Jumbo jsou velké rámce IP používané ke zvýšení výkonu v podporovaných sítích. Zvolte z rozevírací nabídky rámec Jumbo Frame pro vaši síť a klikněte na tlačítko Save (Uložit). <i>Poznámka:</i> Veškerá zařízení ve vaší síti (např. router, počítač) musí tuto možnost podporovat a být pro ni nakonfigurováni, aby se maximalizoval výkon.
SMB2	Server Message Block (Blok zpráv serveru), verze 2. Zvolte tuto možnost, chcete-li podporovat službu Historie souborů systému Windows v systému Windows 8. • Chcete-li povolit/zakázat SMB2, klikněte na přepínací tlačítko . <i>Poznámka:</i> Pokud povolíte SMB2, ovlivní to rychlost čtení a zápisu.

FTP Access (Přístup přes protokol FTP)	Protokol File Transfer Protocol (Protokol přenosu souborů) umožňuje přenos údajů z jednoho počítače do druhého prostřednictvím sítě. Protokol FTP je ve výchozím nastavení zakázaný. 1. Chcete-li povolit/zakázat přístup FTP, klikněte na přepínací tlačítko . 2. Klikněte na možnost Configure (Konfigurovat). 3. Na obrazovce FTP Settings (Nastavení FTP) zadejte tyto informace: • Maximum Users (Maximální počet uživatelů): Zvolte z rozevírací nabídky maximální počet uživatelů, kteří mohou mít FTP přístup. • Idle Time (Doba nečinnosti): Zadejte dobu v minutách, po kterou má být FTP v nečinnosti, než vyprší časový limit. • Port: Zadejte port používaný pro FTP přístup. • Flow Control (Kontrola toku): Zvolte buď možnost Unlimited (Neomezená), nebo možnost Customize (Vlastní). Pokud zvolíte možnost Customize (Vlastní), zadejte hodnotu Flow Control (Kontrola toku). 4. Klepněte na tlačítko Next (Další). 5. V poli Passive Mode (Pasivní režim) zvolte buď možnost Default (Výchozí), nebo možnost Customize (Přizpůsobit). Pokud zvolíte možnost Customize (Vlastní), zadejte hodnoty Passive Mode (Pasivní režim). 6. Zaškrtněte políčko, pokud chcete hlásit externí IP v režimu PASV, a potom klikněte na možnost Next (Další). 7. Zadejte následující informace: • Client Language (Jazyk klienta): Zvolte jazyk klienta z rozevírací nabídky. • SSL/TLS: Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete povolit pouze připojení SSL/TLS. • FXP: Chcete-li povolit FXP, klikněte na přepínací tlačítko . 8. Klepněte na tlačítko Next (Další). 9. Zadejte všechny IP adresy, u kterých chcete blokovat FTP přístup, a poté zvolte z rozevírací nabídky možnost Permanent (Trvale) nebo Temporary (Dočasně). Kliknutím na tlačítko Save (Uložit) uložíte zadání. 10. Klikněte na tlačítko Finish (Dokončit).
AFP Service (Služba AFP)	Apple File Protocol (Protokol souborů Apple) Služba AFP je automaticky povolena, pokud jste nastavili zálohování pro nástroj Time Machine. • Chcete-li povolit/zakázat službu AFP, klikněte na přepínací tlačítko . VAROVÁNÍ! Montáž nebo vysunutí disku USB během přenosu souborů NFS nmebo AFP přeruší tento proces přenosu souborů.
NFS Service (Služba NFS)	Network File System. Zvolte tuto možnost, chcete-li povolit funkci NFS Service (Služba NFS) ve vaší síti. • Chcete-li povolit/zakázat službu NFS, klikněte na přepínací tlačítko . VAROVÁNÍ! Montáž nebo vysunutí disku USB během přenosu souborů NFS nebo AFP přeruší tento proces přenosu souborů.
WebDAV Service (Služba WebDAV)	Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). Zvolte tuto možnost, chcete-li povolit službu WebDAV ve vaší síti. • Službu WebDAV povolíte/zakázete kliknutím na přepínací tlačítko . <i>Poznámka:</i> Pro připojení ke službě WebDAV použijte tuto IP adresu: http://<IP adresa serveru>:8080/Public

LLTD	Protokol Link Layer Topology Discovery. Zvolte tuto možnost, chcete-li povolit LLTD ve vaší síti pro zlepšené zjišťování sítě a diagnostiku u počítačů se systémem Microsoft Windows. Chcete-li povolit/zakázat LLTD, klikněte na přepínací tlačítko .
SNMP	Protokol Simple Network Management Protocol. Správu zařízení pomocí IP sítě provedete pomocí této možnosti. Chcete-li povolit/zakázat SNMP, klikněte na přepínací tlačítko . <i>Poznámka:</i> Viz stránka WD Tech Support Downloads na adrese http://support.wd.com, kde si stáhnete konfigurační soubor MiB.
SSH	Protokol Secured Shell. Zvolte tuto možnost – získáte tak zabezpečený přístup ke cloudu a budete moci provádět operace příkazového řádku prostřednictvím protokolu Secure Shell (SSH). Protokol SSH je ve výchozím nastavení zakázaný. Chcete-li povolit/zakázat protokol SSH, klikněte na přepínací tlačítko . VAROVÁNÍ! Uvědomte si, že změna nebo pokus o změnu tohoto zařízení mimo jeho normální provoz ruší vaši záruku WD. <i>Poznámka:</i> Uživatelské jméno přihlášení SSH je sshd.
Dynamic DNS (Dynamické DNS)	Zvolte tuto možnost, chcete-li hostovat server (Web, FTP, herní server atd.) pomocí názvu domény. - Chcete-li povolit/zakázat Dynamic DNS, klikněte na přepínací tlačítko . - Klikněte na možnost Configure (Konfigurovat). - Na obrazovce DDNS Settings (Nastavení DDNS) zadejte tyto informace: Server Address (Adresa serveru): Zvolte adresu serveru z rozevírací nabídky. Host Name (Název hostitele): Zadejte název hostitele pro tento server. User Name or Key (Uživatelské jméno nebo klíč): Zadejte uživatelské jméno nebo klíč pro tento server. Password or Key (Heslo nebo klíč): Zadejte heslo nebo klíč pro tento server. Verify Password or Key (Ověřit heslo nebo klíč): Znovu zadejte heslo nebo klíč pro tento server. - Klikněte na tlačítko Save (Uložit).

Network Workgroup (Síťová pracovní skupina) (systém Windows)

Část Network Workgroup (Síťová pracovní skupina) obrazovky Network (Síť) umožňuje povolit nebo zakázat možnosti pracovní skupiny, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici.



Workgroup (Pracovní skupina),

Funkce Workgroups umožňuje zařízením ve stejné pracovní skupině přistupovat k sobě navzájem. Tato možnost je k dispozici pouze u operačních systémů Windows. Při každém přidání zařízení do sítě je nutné mu povolit přístup přiřazením stejného názvu pracovní skupiny.

1. V souboru Workgroup (Pracovní skupina) zadejte název pracovní skupiny pro vaši síť.
2. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

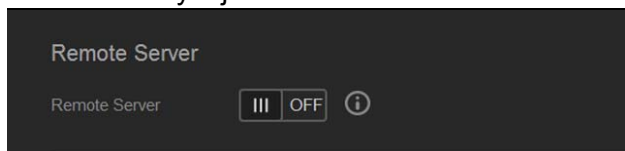
Local Master Browser (Hlavní místní prohlížeč)

Funkce Local Master Browser (Hlavní místní prohlížeč) umožňuje shromažďovat a zaznamenávat prostředky a/nebo informace služeb přes více míst.

- Chcete-li povolit/zakázat funkci Local Master Browser, klikněte na přepínací tlačítko .

Remote Server (Vzdálený server)

Část Remote Server (Vzdálený server) obrazovky Network (Síť) umožňuje povolit, aby vaše zařízení WD My Cloud EX4 fungovalo jako vzdálený server umožňující zálohovat sdílené složky z jiného zařízení EX4 v místní LAN nebo WAN.



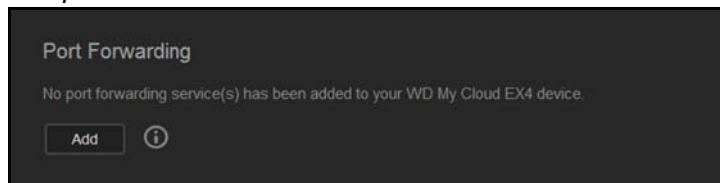
Poznámka: Zkontrolujte, zda jste přidali pravidla přesměrování portu pro obě služby zálohování – SSH i vzdálené zálohování („Port Forwarding (Přesměrování portu)“ na straně 130), aby bylo zařízení WD My Cloud EX4 dostupné přes internet.

1. Chcete-li povolit/zakázat službu Remote server (Vzdálený server), klikněte na přepínací tlačítko .
2. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).
3. V poli Password (Heslo) zadejte heslo pro přístup ke vzdáleným zálohám tohoto zařízení na vzdálený server.
4. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).
5. Zkontrolujte informace SSH a pak klikněte do zaškrtnutího políčka **I accept** (Přijímám).
6. Vytvořte heslo pro přihlášení SSH a pak klikněte na tlačítko **OK**.

Port Forwarding (Přesměrování portu)

Část Port Forwarding (Přesměrování portu) obrazovky Network (Síť) umožňuje spravovat vaše připojení k určitým službám přiřazením výchozích nebo vlastních čísel portů.

Další informace týkající se funkce Port Forwarding (Přesměrování portu) najdete v *odpovědi č. 10649 znalostní databáze*.



Přidání služeb Port Forwarding (Přesměrování portu)

1. Klikněte na tlačítko **Add** (Přidat), chcete-li přidat služby přesměrování portů do vašeho zařízení WD My Cloud EX4.
2. Na obrazovce Port Forwarding Settings (Nastavení přesměrování portů) klikněte buď na možnost **Select the default service scan** (Zvolit výchozí vyhledání služeb), nebo možnost **Customize a port forwarding service** (Přizpůsobit službu přesměrování portů) a pak klikněte na tlačítko **Next** (Další).
 - Pokud jste zvolili možnost Select the default service scan (Zvolit výchozí vyhledání služeb): Zvolte výchozí vyhledání služeb, které chcete použít pro přesměrování portů, a potom klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).
 - Pokud zvolíte možnost Customize a port forwarding service (Přizpůsobit službu přesměrování portů), vyplňte následující pole:
 - **Service** (Služba): Zadejte službu pro přesměrování portů.
 - **Protocol** (Protokol): Zvolte protokol z rozevírací nabídky.
 - **External Port** (Externí port): Zadejte číslo externího portu pro přesměrování portů.
 - **Internal Port** (Interní port): Zadejte číslo interního portu pro přesměrování portů.
 - Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Změna služeb přesměrování portů

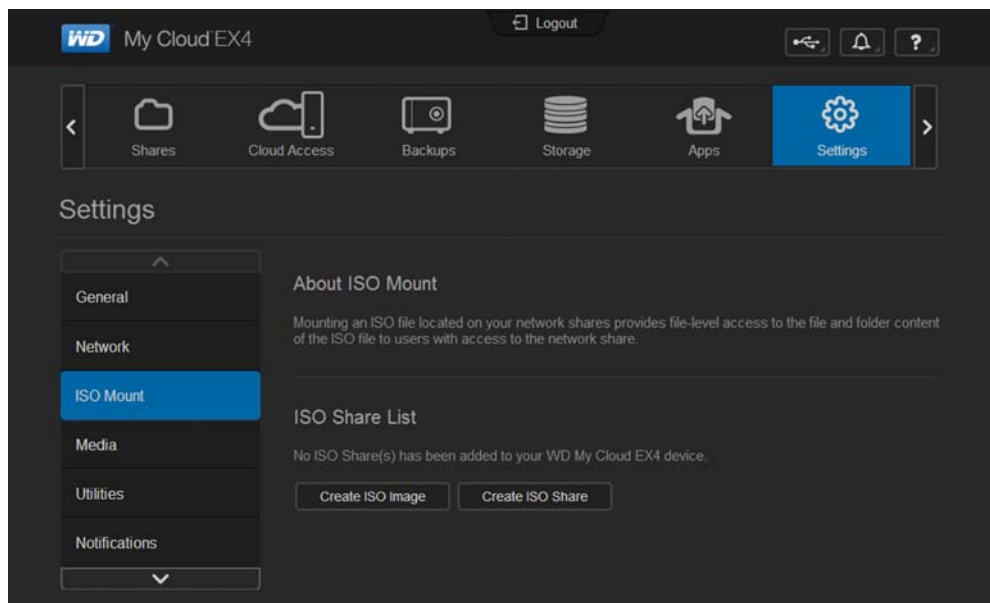
1. Klikněte na možnost **Details** (Podrobnosti) vedle služby přesměrování portů, kterou chcete změnit.
2. Proveďte všechny nutné změny a klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Odstranění služeb přesměrování portu

1. Klikněte na možnost **Details** (Podrobnosti) vedle služby přesměrování portů, kterou chcete odstranit.
2. Klikněte na tlačítko **Delete** (Odstranit). Služba přesměrování portů se odstraní a vyjme ze seznamu Port Forwarding (Přesměrování portů).

ISO Mounting (Připojit soubor ISO)

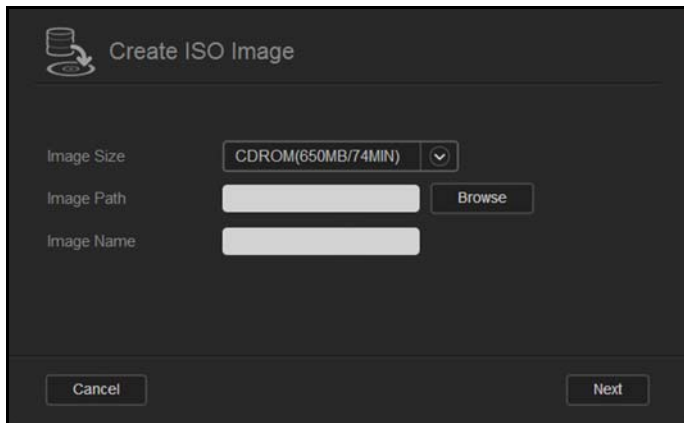
Připojení souboru ISO umístěného ve vašich síťových sdílených složkách poskytuje přístup na úrovni souborů k obsahu souborů a složek souboru ISO uživatelům s přístupem na síťovou sdílenou složku.



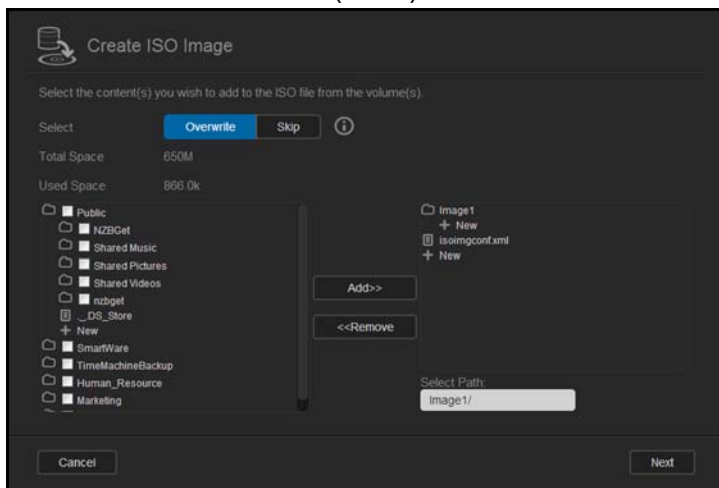
Vytvoření obrazu ISO

Obraz ISO je soubor, který je přesnou kopií stávajícího systému souborů. Při vytváření souboru ISO postupujte takto:

1. Na navigačním panelu klikněte na tlačítko **Settings** (Nastavení) a poté na **ISO Mount** (Připojit soubor ISO).
2. Klikněte na **Create ISO Image** (Vytvořit obraz ISO).

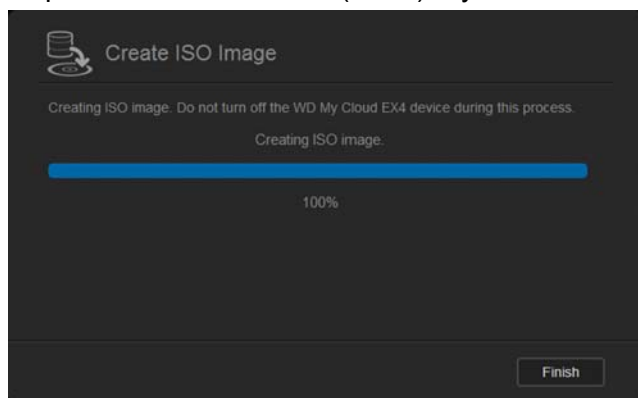


3. V poli Image Size (Velikost obrazu) zvolte velikost obrazu, kterou chcete použít pro daný obraz ISO.
4. Do pole Image Path (Cesta obrazu) zadejte cestu k datům, ze kterých chcete vytvořit obraz, nebo klikněte na tlačítko **Browse** (Procházet), zvolte složku, ze které chcete vytvořit obraz, a pak klikněte na tlačítko **OK**.
5. Do pole Image Name (Název obrazu) zadejte název vašeho obrazu ISO.
6. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



7. V poli Select (Zvolit) klikněte na možnost **Overwrite** (Přepsat) nebo **Skip** (Přeskočit).
 - **Overwrite** (Přepsat): Zvolíte-li možnost Overwrite (Přepsat), pak se soubory se stejnými názvy přepíšu.
 - **Skip** (Přeskočit): Zvolíte-li možnost Skip (Přeskočit), pak se soubory se stejnými názvy nepřeskočí.
8. Zvolte v levém sloupci složky a soubory, které chcete zahrnout do vašeho souboru obrazu, a potom klikněte na tlačítko **Add** (Přidat)>>.
9. Zvolte složky a soubory, které chcete vyjmout z vašeho souboru obrazu ISO, a potom klikněte na tlačítko **<<Remove** (Vyjmout).

10. Klepněte na tlačítko **Next** (Další). Vytvoří se soubor ISO.

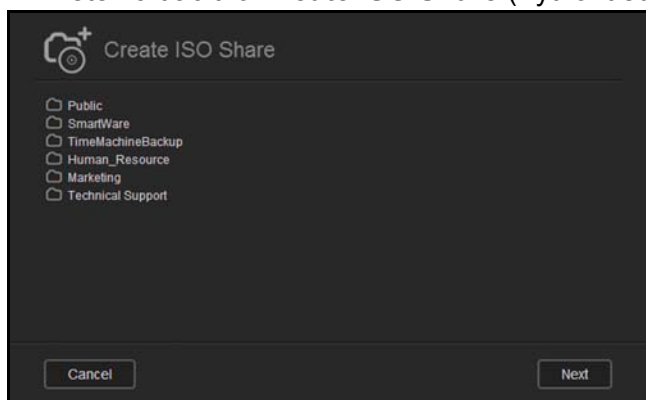


11. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

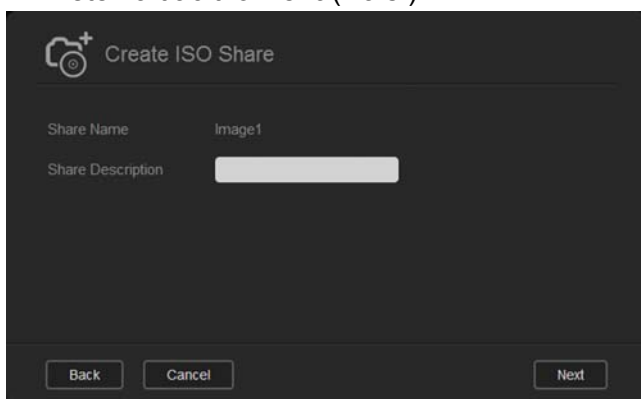
Vytvoření sdílené složky ISO

Při vytváření sdílené složky ISO postupujte takto:

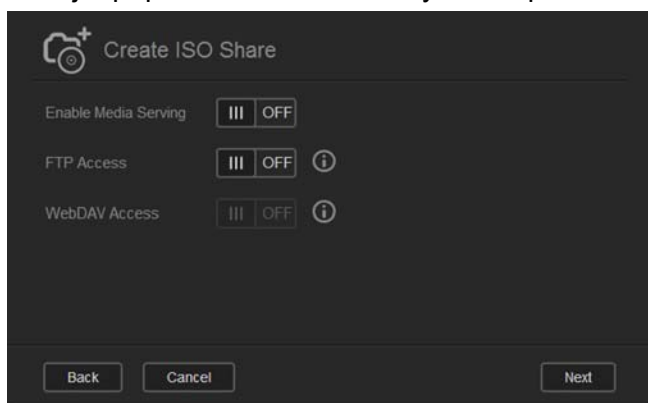
1. Na navigačním panelu klikněte na tlačítko **Settings** (Nastavení) a poté na **ISO Mount** (Připojit soubor ISO).
2. Klikněte na tlačítko **Create ISO Share** (Vytvořit sdílenou složku ISO).



3. Přejděte k souboru ISO, který chcete zahrnout do sdílené složky ISO, a umístěte zatržítka vedle tohoto souboru.
4. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



5. Zadejte popis vaší sdílené složky ISO a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).

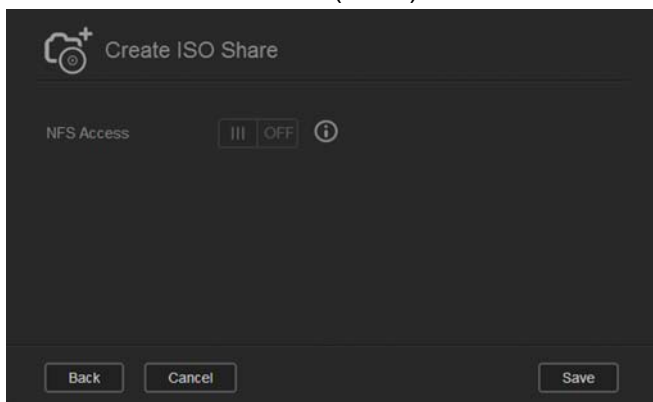


6. Vyplňte tato pole:

- **Enable Media Serving** (Povolit předávání médií): K povolení serveru médií u sdílené složky ISO klikněte na přepínací tlačítko .
- **FTP Access** (Přístup přes protokol FTP): K povolení přístupu FTP ke sdílené složce ISO klikněte na přepínací tlačítko .
- **WebDAV Access** (Přístup WebDAV): K povolení přístupu WebDAV ke sdílené složce ISO klikněte na přepínací tlačítko .

Poznámka: Pokud byl u tohoto zařízení zakázán přístup FTP nebo WebDAV, budou políčka FTP Access a WebDAV Access šedá.

7. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).



8. Klikněte na přepínací tlačítko , chcete-li povolit přístup NFS ke sdílené složce ISO.

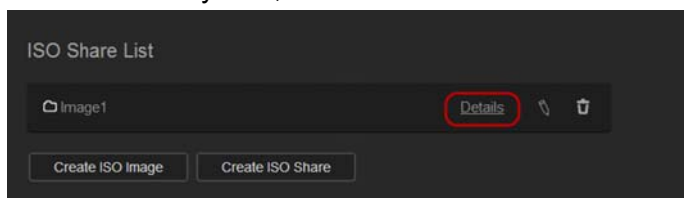
Poznámka: Pokud byl u tohoto zařízení zakázán přístup NFS, bude políčko NFS Access šedé.

9. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit). Vytvoří se sdílená složka ISO.

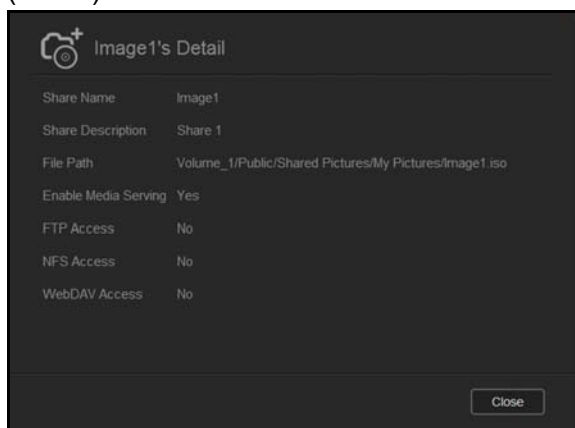
Zobrazení podrobností o sdílené složce ISO

Při změnách sdílené složky ISO postupujte takto:

1. Na obrazovce ISO Mount (Připojit soubor ISO) zvolte možnost **Details** (Podrobnosti) u sdílené složky ISO, kterou chcete zobrazit.



2. Prohlédněte si podrobnosti sdílené složky ISO a potom klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).



Změny sdílené složky ISO

Při změnách sdílené složky ISO postupujte takto:

1. Na obrazovce ISO Mount (Připojit soubor ISO) zvolte tlačítko  u sdílené složky ISO, kterou chcete změnit.
2. Proveďte požadované změny a klepněte na tlačítko **Save** (Uložit).

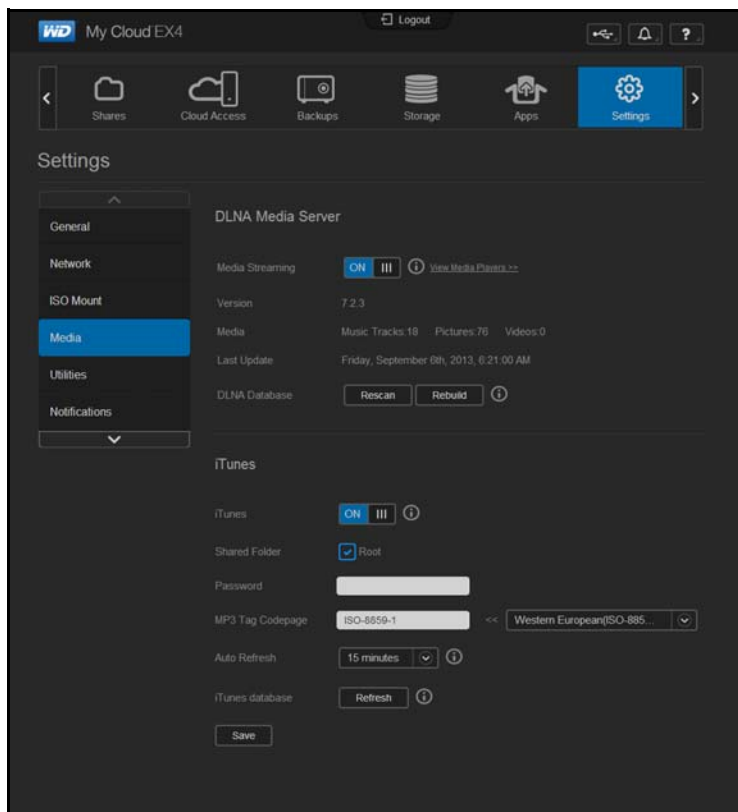
Odstranění sdílené složky ISO

Při odstranění sdílené složky ISO postupujte takto:

1. Na obrazovce ISO Mount (Připojit soubor ISO) zvolte tlačítko  u sdílené složky ISO, kterou chcete odstranit.
2. Přečtěte si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**. Sdílená složka ISO se odstraní a vymaže se ze seznamu sdílených složek ISO.

Media (Média)

Na obrazovce Media (Média) můžete provést nastavení serveru médií DLNA (Digital Living Network Alliance) a přehrávače médií iTunes, abyste si mohli vychutnávat média v každé místnosti vašeho domu.



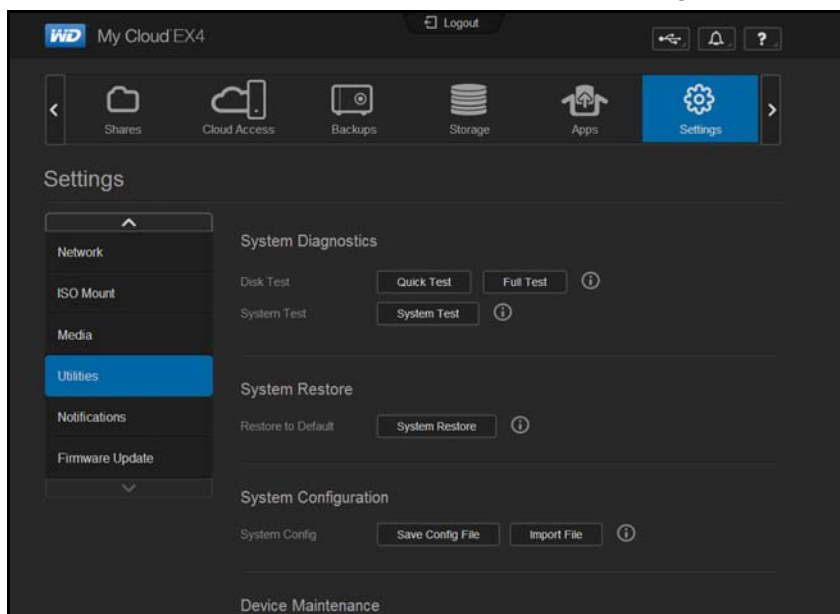
1. Na navigačním panelu klikněte na tlačítko **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na možnost **Media** (Média) na levém panelu.

Poznámka: Služby DLNA a iTunes fungují pouze ve vaší místní síti.

2. Pokyny k nastavování médií na této stránce a ke streamování médií obsahuje část „Přehrávání/streamování videí, fotografií a hudby“ na straně 104.

Utilities (Nástroje)

Na stránce Utilities (Nástroje) můžete zařízení WD My Cloud EX4 otestovat a získat diagnostické informace, obnovit nastavení zařízení na výchozí z výroby, zařízení vypnout nebo restartovat a importovat nebo exportovat konfigurační soubor.

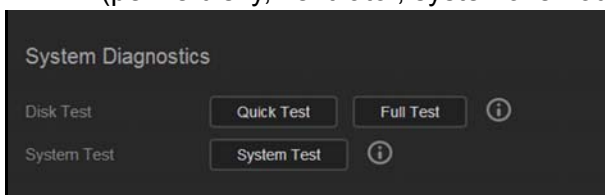


Přístup na obrazovku Utilities (Nástroje) získáte kliknutím na položku **Settings** (Nastavení) a potom v levém panelu na možnost **Utilities** (Nástroje).

System Diagnostics (Diagnostika systému)

Máte-li se zařízením problémy, spusťte diagnostické testy. Existují tři typy diagnostických testů.

- **Quick Test** (Rychlý test): Rychlý test kontroluje výskyt závažných problémů s výkonem pevných disků. Výsledkem rychlé kontroly je úspěšné nebo neúspěšné provedení testu stavu pevného disku. Rychlý test disku může trvat až několik minut.
- **Full Test** (Kompletní test): Kompletní test představuje komplexnější diagnostiku disku. Provede metodické testy všech jednotlivých sektorů na pevných discích. Jakmile bude test dokončen, budete informováni o stavu pevného disku. Dokončení kompletního testu disku trvá podle velikosti a datové konfigurace pevného disku několik hodin.
- **System Test** (Systémový test): Systémový test kontroluje stav hardwaru zařízení (pevné disky, ventilátor, systémové hodiny a teplotu zařízení).



Spuštění diagnostického testu

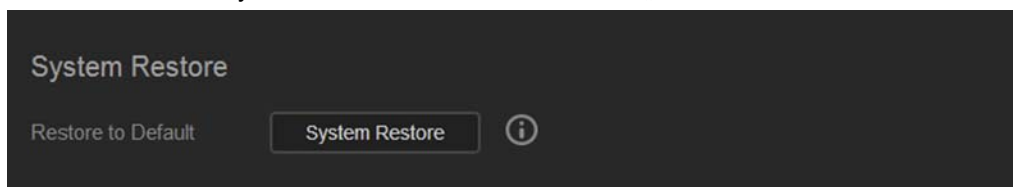
1. Na stránce Utilities (Nástroje) klikněte na možnost **Quick Test** (Rychlý test), **Full Test** (Kompletní test) nebo **System Test** (Systémový test). Zobrazí se indikátor průběhu, který ukazuje průběh testu a to, zda zařízení testem prošlo či nikoli.
2. Zkontrolujte výsledky testů a potom klikněte na tlačítko **Close** (Zavřít).
 - Pokud zařízení neprošlo, klikněte na tlačítko  a potom na možnost **Support** (Podpora), abyste získali radu.

Obnovení systému

Obnovení systému umožňuje správcům provádět kompletní obnovení systému zařízení WD My Cloud EX4 do stavu z výroby. Tato možnost obnovuje zařízení bez ztráty vašich dat do výchozího nastavení z výroby.

Důležité: Před aktualizací systému nebo obnovením výrobního nastavení si můžete vybrat, zda uložíte aktuální nastavení zařízení. Dříve uloženou konfiguraci je možné importovat. Upozorňujeme, že import konfigurace po obnovení výrobního nastavení nepovede k obnovení sdílených složek či uživatelů. Viz „Konfigurace systému“ na straně 138 pro vytvoření nebo obnovu konfiguračního souboru.

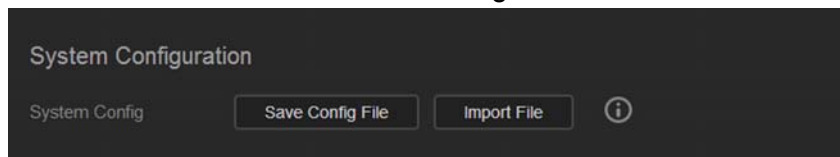
Poznámka: Vymazání všech dat ze zařízení viz „Formátování disku“ na straně 140.



1. V oblasti System Restore (Obnovení systému) klikněte na tlačítko **System Restore** (Obnovení systému).
2. Přečtěte si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**.
Zařízení se restartuje. Během restartování zařízení neodpojujte. Po dokončení restartování spustíte obrazovku Dashboard (Ovládací panel) – viz „První přístup k ovládacímu panelu“ na straně 21.

Konfigurace systému

Oblast konfigurace systému umožňuje ukládat konfigurační soubor nebo importovat existující konfigurační soubor. To je užitečné, pokud provádíte obnovení systému a chcete zachovat vaše aktuální konfigurace.



Uložení konfiguračního souboru

Chcete-li uložit konfigurační soubor, postupujte takto:

1. V oblasti System Configuration (Konfigurace systému) klikněte na možnost **Save Config File** (Uložit konfigurační soubor).
2. Konfigurační soubor se uloží na plochu.

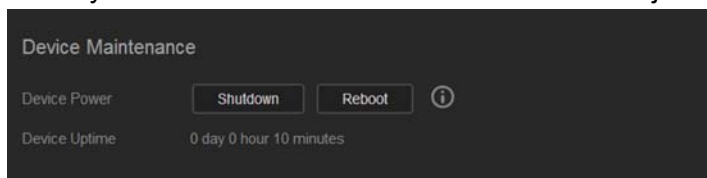
Import konfiguračního souboru

Chcete-li uložit konfigurační soubor, postupujte takto:

1. V oblasti System Configuration (Konfigurace systému) klikněte na možnost **Import Config File** (Importovat konfigurační soubor).
2. Přejděte do místa uložení konfiguračního souboru a zvolte možnost Open (Otevřít). Konfigurační soubor se načte. Zařízení se restartuje. Během restartování zařízení neodpojujte. Po dokončení restartování spusťte obrazovku Dashboard (Ovládací panel).

Údržba zařízení

Oblast Device Maintenance (Údržba zařízení) umožňuje vypnout a restartovat zařízení WD My Cloud EX4. V této oblasti se také zobrazují údaje o celkové provozní době.



Vypnutí zařízení

Chcete-li bezpečně vypnout zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

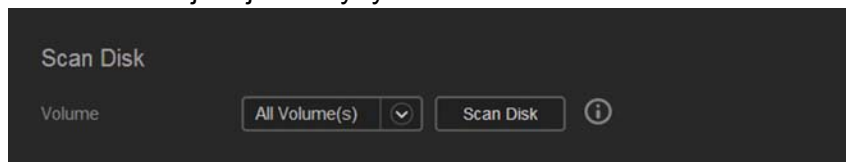
1. V oblasti Device Maintenance (Údržba zařízení) klikněte na možnost **Shutdown** (Vypnout).
2. Přečtěte si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**. Zařízení WD My Cloud EX4 se bezpečně vypne.

Restart zařízení

1. V oblasti Device Maintenance (Údržba zařízení) klikněte na tlačítko **Reboot** (Restart).
2. Přečtěte si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**. Zařízení WD My Cloud EX4 se bezpečně restartuje.

Kontrola disku

Oblast Scan Disk (Kontrola disku) umožňuje zkontrolovat pevné disky zařízení, zda neobsahují nějaké chyby.



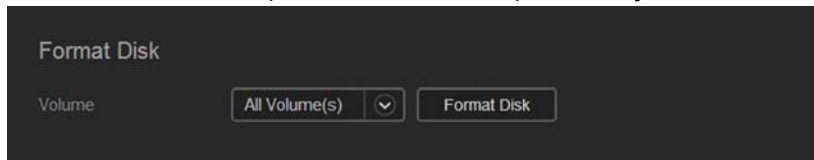
Kontrola disku

Kontrolu disku zařízení WD My Cloud EX4 spustíte takto:

1. V oblasti Scan Disk (Kontrola disku) zvolte z rozevírací nabídky svazek, který chcete zkontrolovat.
2. Klikněte na možnost **Scan Disk** (Kontrola disku).
3. Přečtěte si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**. Zařízení WD My Cloud EX4 zahájí kontrolu případných chyb na disku.

Formátování disku

Oblast Format Disk (Formátování disku) umožňuje formátovat pevné disky v zařízení.



VAROVÁNÍ! Volbou možnosti **Format Disk (Formátovat disk)** se trvale odstraní veškerá uživatelská data a sdílené složky. Výchozí sdílené složky se zachovají. Programy pro obnovu dat nelze k jejich obnovení použít, protože veškerá uživatelská data a sdílené složky jsou trvale smazány.

Formátování disku bude trvat několik hodin.

Formátování disku

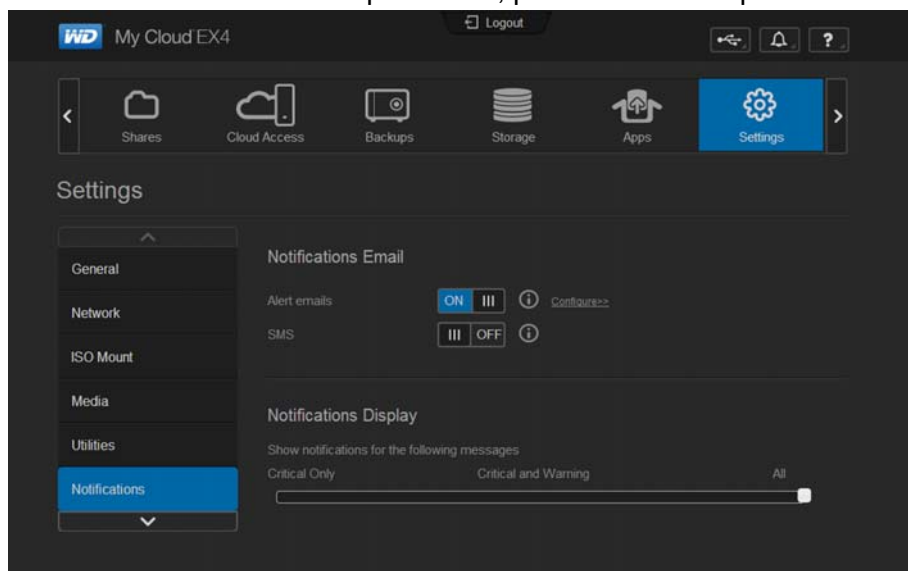
Chcete-li formátovat disky vašeho zařízení WD My Cloud EX4, postupujte takto:

1. V oblasti Format Disk (Formátování disku) zvolte z rozevírací nabídky svazek, který chcete formátovat.
2. Klikněte na možnost **Format Disk** (Formátovat disk).
3. Přečtěte si potvrzující zprávu, zaškrtněte políčko a potom klikněte na tlačítko **OK**. Zařízení WD My Cloud EX4 je naformátováno.

Oznámení

Zařízení WD My Cloud EX4 upozorňuje na různé události, například aktualizace firmwaru, úspěšnost instalací firmwaru, vypnutí systému atd. Oznámení se zobrazují v oblasti Alert (Upozornění) v horní části obrazovky a mohou být také zasílána e-mailem podle konfigurace vašeho zařízení (další informace o upozorněních viz „Správa upozornění“ na straně 31).

Oblast Notification (Oznámení) na této stránce umožňuje nastavit e-mailové adresy až pro pět uživatelů, kteří budou dostávat upozornění, nastavit upozorňující SMS na mobilní zařízení a nastavit úroveň upozornění, při které se toto upozornění odešle.



Upozornění e-mailem

Oblast Notification Email (Upozornění e-mailem) umožňuje nastavit e-mailová upozornění a upozorňující SMS pro specifikované uživatele.



Povolení upozornění e-mailem

1. Na navigačním panelu zvolte možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na položku **Notifications** (Oznámení) na levém panelu.
2. Chcete-li povolit upozornění e-mailem, klikněte na přepínací tlačítko **ON**.
3. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).
4. Na obrazovce Alert Notification (Oznámení o upozornění) zvolte pomocí posuvníku úroveň upozornění, při které se odešle upozorňující e-mail.
 - **Critical Only** (Pouze kritická): Na uvedené e-mailové adresy se odešlou pouze kritická upozornění.
 - **Critical and Warning** (Kritická a výstražná): Na uvedené e-mailové adresy se odešlou jak kritická, tak i výstražná upozornění.
 - **All** (Všechna): Na uvedené e-mailové adresy se odešlou všechna upozornění (informativní, kritická a výstražná).
5. Klikněte na možnost **New Email** (Nový e-mail).
6. Zadejte e-mailovou adresu, na kterou chcete dostávat upozorňující e-maily, a potom klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

7. Opakováním kroků 5 a 6 zadejte až 5 e-mailových adres.
8. Klikněte na tlačítko **Send Test Email** (Odeslat zkušební e-mail) a ověřte zadané e-mailové adresy.
9. Klikněte na tlačítko **OK** a potom zkontrolujte vaše e-mailové účty, zda jste obdrželi ověřovací e-mail.

Povolení upozorňujících zpráv SMS

Poznámka: Požádejte vašeho poskytovatele služeb SMS o sdělení požadavků na odesílání zpráv SMS. Někteří poskytovatelé mohou vyžadovat odesílání textových/SMS zpráv e-mailem.

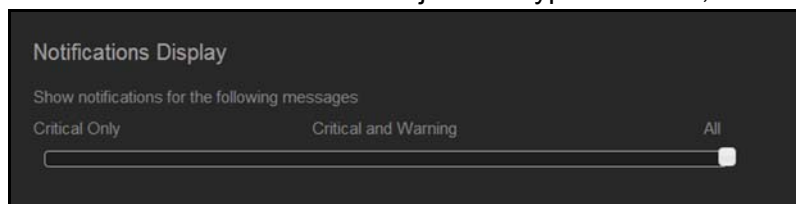
1. Na navigačním panelu zvolte možnost **Settings** (Nastavení) a poté klikněte na položku **Notifications** (Oznámení) na levém panelu.
2. Chcete-li povolit zprávy SMS, klikněte na přepínací tlačítko .
3. Klikněte na možnost **Configure** (Konfigurovat).
4. Na obrazovce SMS Settings (Nastavení SMS) zadejte název vašeho poskytovatele služeb SMS.
5. Zadejte URL SMS a jako obsah zprávy zadejte „Hello world“.

Poznámka: Tato URL SMS slouží pouze k nastavení. Po dokončení nastavení se žádná zpráva SMS neodešle. Získejte požadavky na formát URL od vašeho poskytovatele služeb SMS. Musí obsahovat tyto parametry: uživatelské jméno, heslo, cílový telefon a obsah zprávy.

6. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
7. Zvolte odpovídající kategorii pro každý parametr SMS z rozevírací nabídky.
8. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit). Nyní je upozorňování pomocí zpráv SMS nastaveno.

Zobrazování oznámení

Zobrazování oznámení umožňuje zvolit typ oznámení, která se budou odesílat.

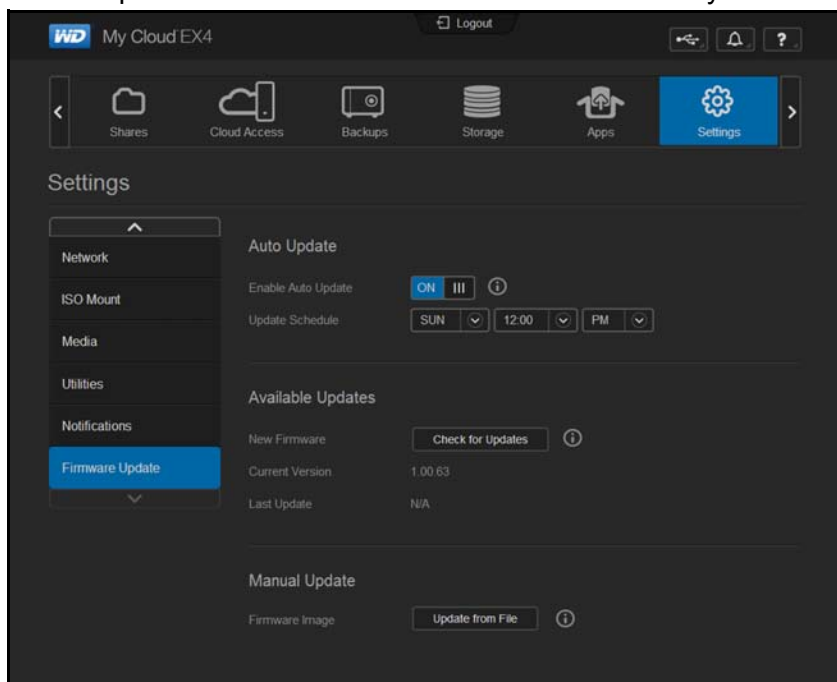


1. Na obrazovce Notification Display (Zobrazování oznámení) zvolte pomocí posuvníku úroveň upozornění, kterou chcete zobrazovat u ikony upozornění.
 - **Critical Only** (Pouze kritická): Odešlou se pouze kritická upozornění.
 - **Critical and Warning** (Kritická a výstražná): Odešlou se jak kritická, tak i výstražná upozornění.
 - **All** (Všechna): Odešlou se všechna upozornění (informativní, kritická a výstražná).

Po provedené volbě se systém automaticky aktualizuje.

Aktualizace firmwaru

Stránka Firmware Update (Aktualizace firmwaru) umožňuje nastavit zařízení tak, aby aktualizace firmwaru zařízení WD My Cloud EX4 probíhaly automaticky nebo ručně vyhledáním souboru s aktualizací. Na této obrazovce se zobrazí také číslo aktuální verze a datum poslední aktualizace firmwaru zařízení WD My Cloud EX4.

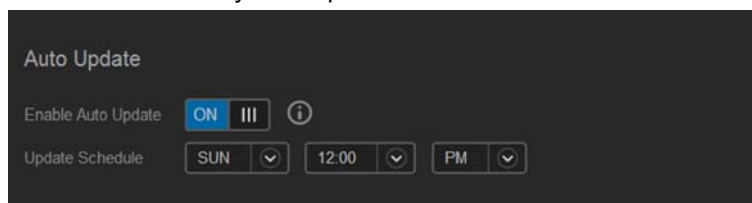


Automatická aktualizace

Automatická aktualizace umožňuje naplánovat, aby zařízení WD My Cloud EX4 vhodně kontrolovalo dostupné aktualizace softwaru a automaticky je instalovalo. Jedná se o nejjednodušší způsob, jak zajistit aktuálnost firmwaru zařízení WD My Cloud EX4.

Poznámka: Po instalaci aktualizace firmwaru se zařízení WD My Cloud EX4 restartuje. Protože restartování zařízení ovlivňuje přístup uživatelů ke cloudu, měli byste aktualizace plánovat na dobu, kdy je pravděpodobnost přístupu uživatelů ke cloudu minimální.

Poznámka: Pokud povolíte automatické aktualizace, budete požádáni o ruční restartování systému po dokončení aktualizace.



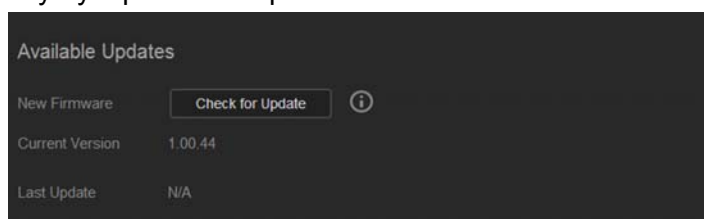
Automatická aktualizace firmwaru

1. Chcete-li povolit možnost Auto Update (Automatické aktualizace), klikněte na přepínací tlačítko .
2. Zadejte z rozevíracích nabídek do pole Update Schedule (Plán aktualizace) frekvenci (např. denně) a čas, kdy má zařízení hledat aktualizace na stránkách WD.
3. Klikněte na tlačítko **Save** (Uložit).

Po uložení bude zařízení v nastavený den a hodinu kontrolovat, zda jsou k dispozici aktualizace firmwaru. Pokud bude aktualizace k dispozici, automaticky se nainstaluje a požádá vás o restart.

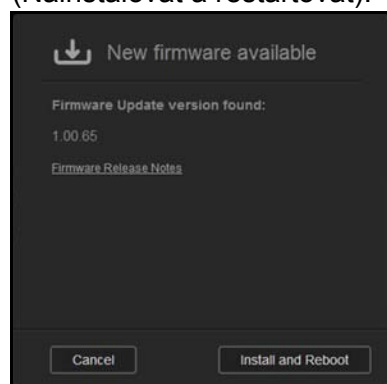
Dostupné aktualizace

V oblasti Available Updates (Dostupné aktualizace) můžete kdykoliv zkontrolovat, zda jsou aktualizace k dispozici. Zde se zobrazuje také aktuální verze firmwaru a údaj, kdy byla provedena poslední aktualizace.



Kontrola aktualizací

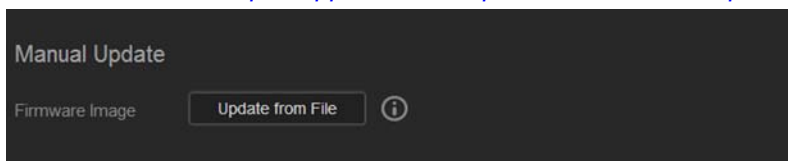
1. Klikněte v poli New Firmware (Nový firmware) na možnost **Check for Updates** (Kontrola aktualizací).
2. Zkontrolujte obrazovku Update Firmware (Aktualizace firmwaru) a potom klikněte na tlačítko **OK**.
 - Pokud je k dispozici nějaká aktualizace, klikněte na možnost **Install and Reboot** (Nainstalovat a restartovat).



Ruční aktualizace

Pokud potřebujete provést ruční aktualizaci, provedete ji zde.

Poznámka: Stáhněte si soubor firmware potřebný k instalaci do vašeho zařízení ze stránky WD Tech Support Downloads (Stahování technické podpory WD) na adrese <http://support.wd.com/product/download.asp>.



Ruční instalace aktualizace

1. V části Manual Update (Ruční aktualizace) klikněte na možnost **Update from File** (Aktualizovat ze souboru).
2. Přejděte k souboru aktualizace firmwaru a klikněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
3. Přečtete si potvrzující zprávu a potom klikněte na tlačítko **OK**. Aktualizace se nainstaluje do vašeho zařízení. Až bude aktualizace ukončena, zařízení WD My Cloud EX4 se restartuje.

12

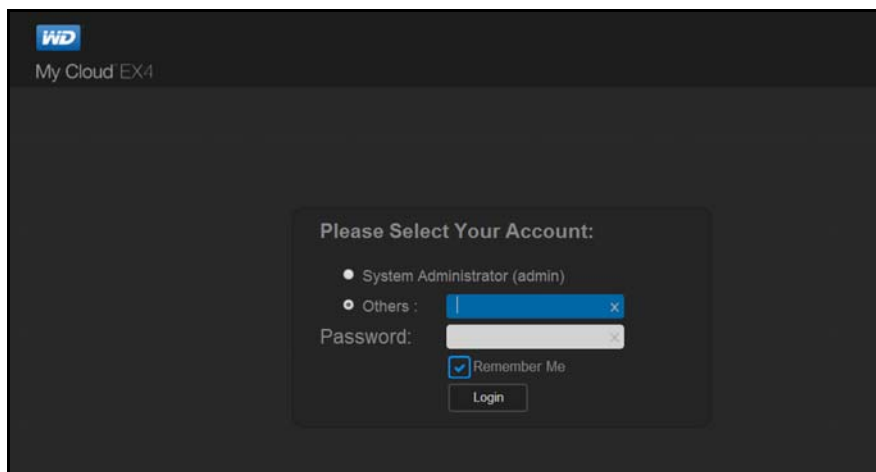
Dodatek

- Příloha A: Stručná uživatelská příručka WD My Cloud EX4
- Příloha B: Průvodce nastavením systému Joomla
- Příloha C: Průvodce nastavením phpBB
- Příloha D: Podporované režimy RAID
- Příloha E: Migrace RAID
- Příloha F: Postupy aktualizace firmwaru v bezpečném režimu

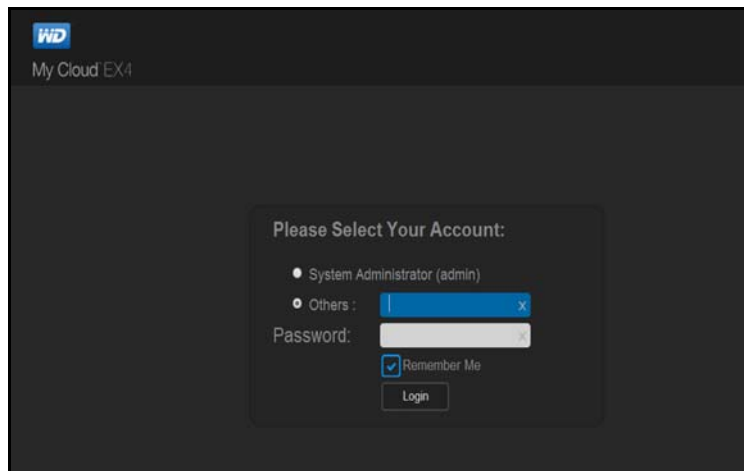
Příloha A: Stručná uživatelská příručka WD My Cloud EX4

Přihlášení k zařízení WD My Cloud EX4

1. Zadejte název zařízení WD My Cloud EX4 (výchozí název: wdmycloudex4EX4) do adresního pole prohlížeče:
 - **http://<device name>** (Windows) (Příklad: http://wdmycloudex4)
 - **https://<device name>.local** (Mac) (Příklad: https://wdmycloudex4.local)
2. Klikněte na tlačítko **Go** (Spustit).

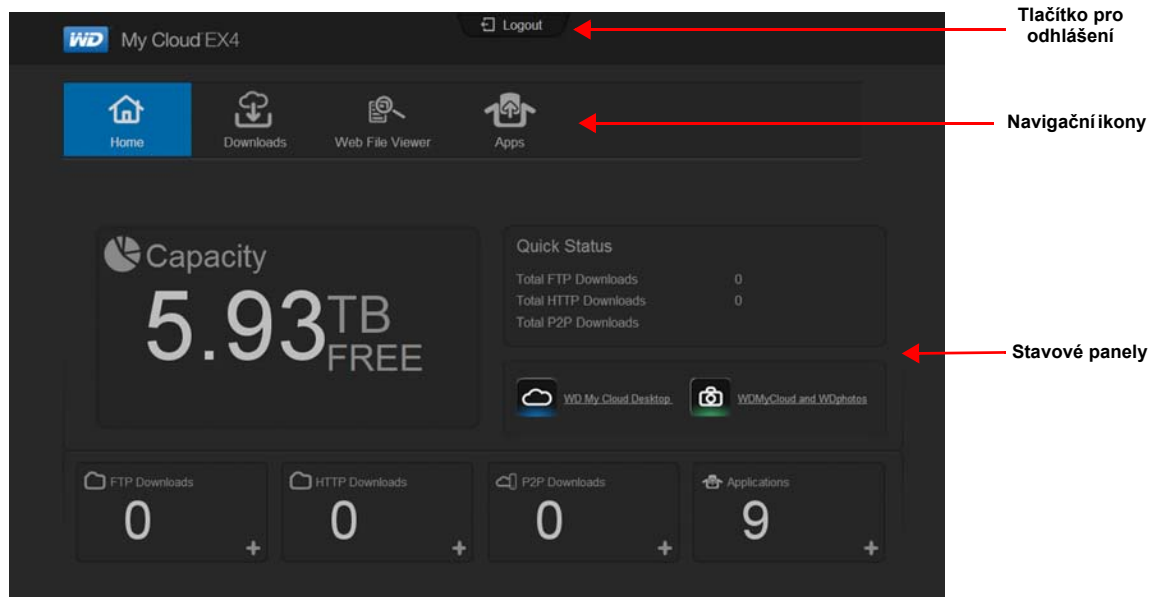


3. Na stránce přihlášení WD My Cloud EX4 klikněte na položku **Other** (Ostatní) a zadejte **User name** (Uživatelské jméno).
4. Do pole Password (Heslo) zadejte vaše heslo.
5. Klikněte na tlačítko **Login** (Přihlásit). Zobrazí se ovládací panel WD My Cloud EX4.



Domovská stránka ovládacího panelu

Domovská stránka WD My Cloud EX4 obsahuje vpravo nahoře informační panel, panel s ikonami a okamžitý přehled stavu hlavních funkcí zařízení a odkazy na úpravy nastavení.



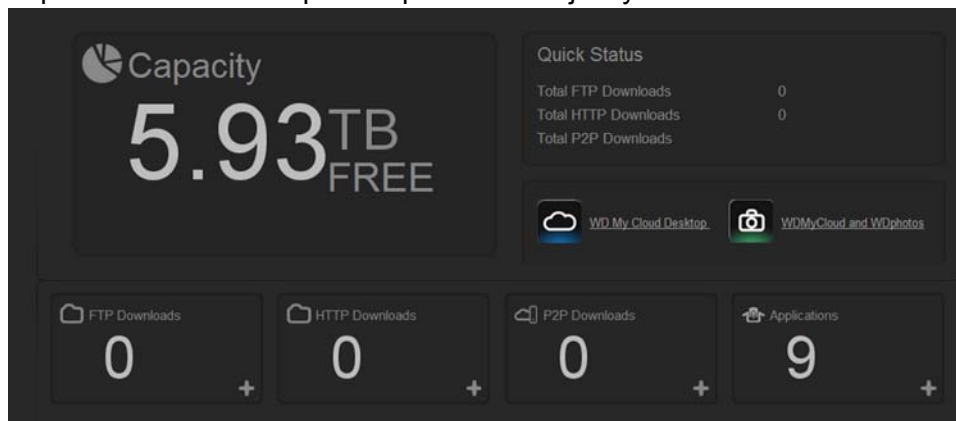
Navigační ikony

Ikona	Name (Název)	Akce
	My Dashboard Home (Domovská obrazovka Můj ovládací panel)	Ovládací panel zobrazuje okamžitý přehled funkcí zařízení WD My Cloud EX4 jako jsou: jeho hlavní funkce a odkazy na úpravy nastavení.
	Downloads (Stahování)	Stránka Downloads (Stahování) umožňuje stahovat informace pomocí HTTP, FTP nebo P2P.
	Web File Viewer (Webový prohlížeč souborů)	Webový prohlížeč souborů umožňuje spravovat soubory a složky v zařízení WD My Cloud EX4, ke kterému máte přístup.
	Apps (Aplikace)	Přístup k aplikacím, které jsou vám k dispozici. Díky těmto aplikacím můžete vaše zařízení používat efektivněji.

Zobrazení Domovské stránky

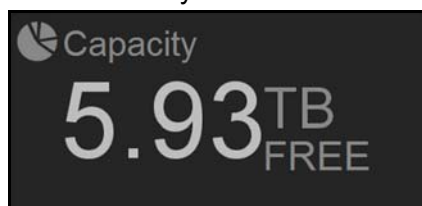
Domovská stránka je vaší branou k zařízení WD My Cloud EX4. S její pomocí můžete:

- zobrazit kapacitu zařízení,
- zobrazit stav a odkazy ke stažení informací,
- zobrazit odkazy na počítačové a mobilní aplikace,
- spouštět vestavěné aplikace pro efektivnější využívání vašeho zařízení.

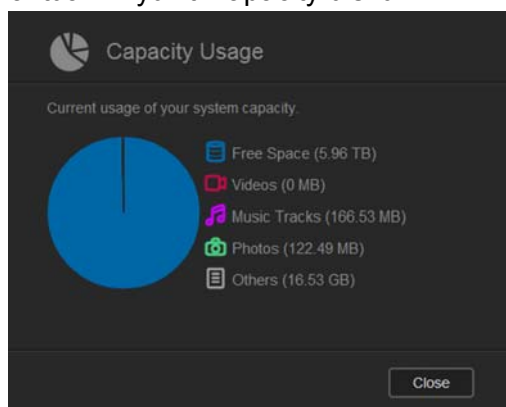


Kapacita

Panel Capacity (Kapacita) zobrazuje množství zbývajícího volného úložného prostoru v zařízení WD My Cloud EX4.



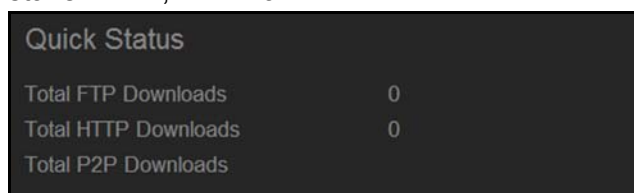
1. Chcete-li zjistit podrobnější údaje, klikněte na šipku v pravém dolním rohu. Zobrazí se aktuální využití kapacity disku:



2. Na domovskou stránku se vrátíte kliknutím na tlačítko **Close** (Zavřít).

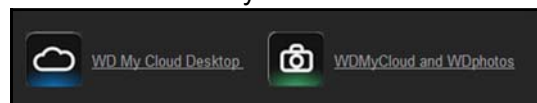
Quick Status (Rychlá kontrola stavu)

V oblasti Quick Status (Rychlá kontrola stavu) se zobrazuje celkový počet provedených stažení FTP, HTTP a P2P.



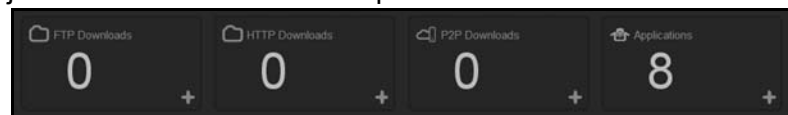
Odkazy na přístup ke cloudu

Odkazy na přístup ke cloudu umožňují přístup k softwaru, který je nutný k získání přístupu na zařízení WD My Cloud EX4.



Informace o stahování a aplikacích

V oblasti stahování a aplikací se zobrazují informace o počtu stažení a aplikací, které jsou ve vašem zařízení k dispozici.



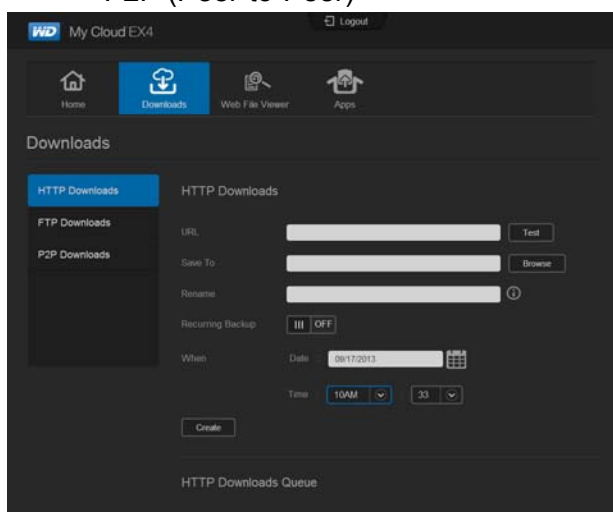
- Přístup na stránku odpovídající každé stránce stahování a aplikací získáte kliknutím na znaménko plus +.

Downloads (Stahování)



Stránka Downloads (Stahování) umožňuje stahovat soubory pomocí těchto metod:

- HTTP (Hypertext Transfer Protocol)
- FTP (File Transfer Protocol)
- P2P (Peer-to-Peer)



- Metodu stažení zvolíte kliknutím na požadovanou metodu v levém panelu.
- Chcete-li stáhnout soubory do požadovaného umístění, zadejte informace nutné pro každou metodu stahování.

Apps (Aplikace)



Stránka Apps (Aplikace) nabízí přístup k nejrozličnějším aplikacím, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici. Aplikace, které jsou k dispozici, se liší podle implementace provedené vaším správcem.

WD My Cloud EX4 Logout

Home Downloads Web File Viewer Apps

Downloads

HTTP Downloads FTP Downloads P2P Downloads

HTTP Downloads

URL Test

Save To Browse

Rename ⓘ

Recurring Backup ☐ OFF

When Date: 08/17/2013

Time: 10AM 33

Create

HTTP Downloads Queue

Příloha B: Průvodce nastavením systému Joomla

Joomla je oceňovaný systém správy obsahu (CMS), který umožňuje vytvářet webové stránky a výkonné aplikace online.

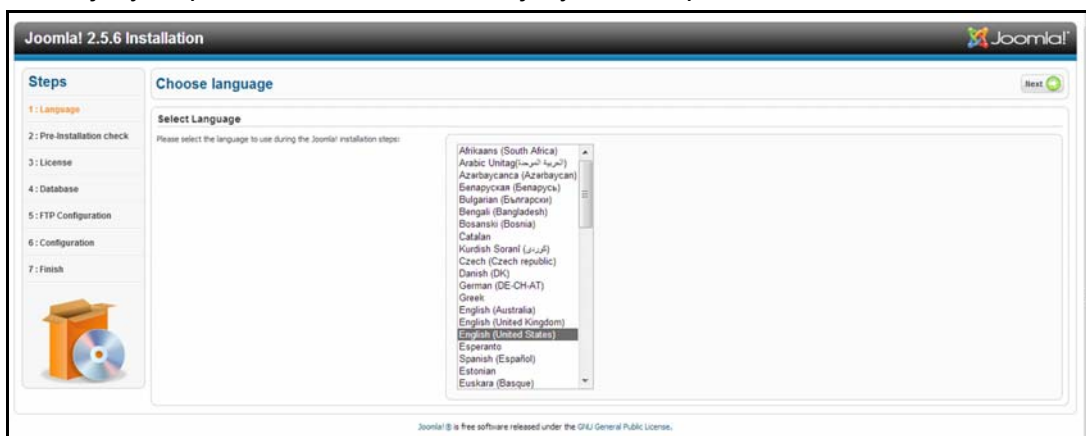
Joomla je jedna z mnoha aplikací, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici. V této části najdete postup k nastavení systému Joomla.

Požadavky

- Databáze (například MySQL, FireBird, MS SQL server, oracle, PostgreSQL, SQLite).
- Pokud používáte jako vaši databázi SQL databázi phpMyAdmin, přidejte do zařízení My WD Cloud EX4 aplikaci phpMyAdmin.

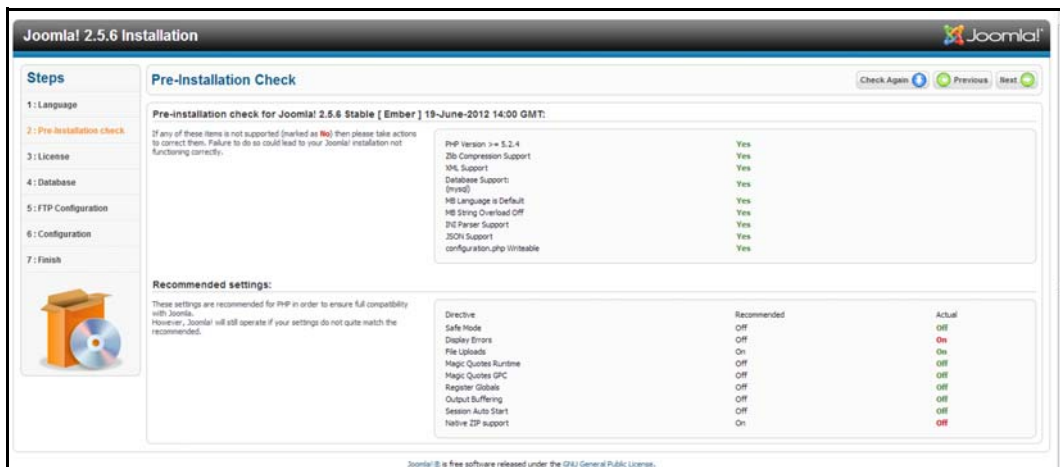
Nastavení systému Joomla

1. Přidejte si aplikaci Joomla do vašeho zařízení WD My Cloud EX4 (viz „Přidání aplikace“ na straně 86, kde najdete informace o přidávání aplikací do vašeho zařízení).
2. Na obrazovce App (Aplikace) klikněte na položku **Joomla** v levém panelu.
3. V poli Configuration URL (URL konfigurace) klikněte na odkaz URL konfigurace. Zobrazí se stránka instalace Joomla.
4. Zvolte jazyk v posuvném okně. V tomto jazyku bude probíhat instalace Joomla.

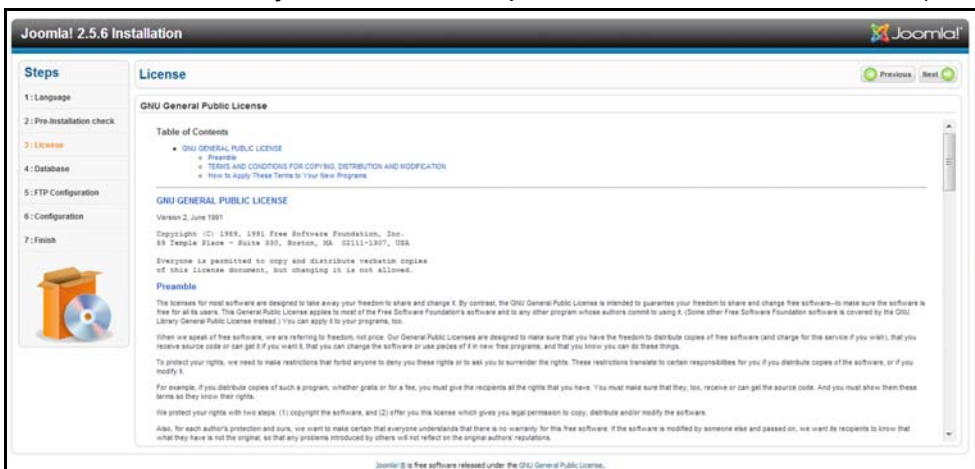


5. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).

6. Zkontrolujte stránku Joomla Pre-installation Check (Kontrola před instalací Joomla), zda všechny položky proběhly v pořádku, a pak klikněte na tlačítko **Next** (Další).



7. Přečtěte si licenční ujednání Joomla a potom klikněte na tlačítko **Next** (Další).



8. Vyplňte obrazovku Database Configuration (Konfigurace databáze) následujícími informacemi a pak klikněte na tlačítko **Next** (Další).

- **Database Type** (Typ databáze): Vyberte možnost **MySQL**, pokud již není vybrána.
- **Host Name** (Název hostitele): Zadejte **localhost**.
- **Username** (Uživatelské jméno): Zadejte uživatelské jméno vašeho účtu MySQL.
 - Pokud používáte aplikaci phpMyAdmin, zadejte **admin**.
- **Password** (Heslo): Zadejte vaše heslo pro MySQL.
 - Pokud používáte aplikaci phpMyAdmin, zadejte **admin**.
- **Database Name** (Název databáze): Zadejte název databáze, kterou budete používat pro Joomla.
- **Table Prefix** (Předpona tabulky): Zadejte předponu tabulky. Předpona musí obsahovat tři nebo čtyři znaky, pouze alfanumerické, a MUSÍ končit podtržítkem. Přesvědčte se, že zvolenou předponu nepoužívají jiné tabulky.
 - Můžete také použít náhodně vygenerovanou předponu předvyplněnou v tomto poli.
- **Old Database Process** (Proces staré databáze): Zvolte jednu z těchto možností:
 - **Backup** (Zálohování): Provede zálohu staré databáze.

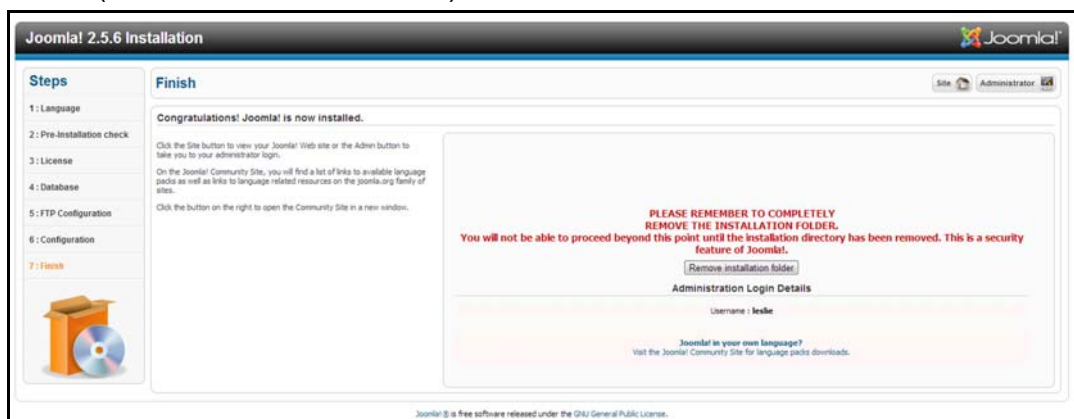
- **Remove** (Odebrat): Odebere starou databázi.

9. Ponechejte výchozí nastavení obrazovky FTP Configuration (Konfigurace FTP) tak, jak je, a klikněte na tlačítko **Next** (Další).

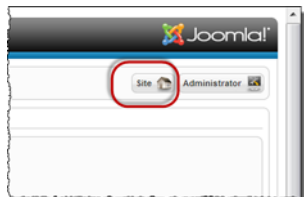
10. Vyplňte obrazovku Database Configuration (Konfigurace databáze) následujícími informacemi:

- **Site Name** (Název webu): Zadejte název vašeho webu Joomla.
- **Your Email** (Váš e-mail): Zadejte e-mailovou adresu uživatele, který bude vykonávat funkci správce webu Joomla.
- **Admin Username** (Uživatelské jméno správce): Zadejte uživatelské jméno, které budete používat k přihlášení k vašemu webu Joomla.
- **Admin Password** (Heslo správce): Zadejte heslo, které budete používat k přihlášení k vašemu webu Joomla.
- **Confirm Admin Password** (Potvrdit heslo správce): Zadejte znovu heslo, které jste zadali do pole Admin Password (Heslo správce).

11. Klikněte na tlačítko **Install Sample Data** (Nainstalovat vzorová data).
12. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
13. Zkontrolujte informace na obrazovce a pak klikněte na tlačítko **Remove installation folder** (Odstranit instalační složku).



14. V horní části této stránky klikněte na tlačítko **Site** (Web). Váš web Joomla byl vytvořen a nainstalován do zařízení WD My Cloud EX4.



Příloha C: Průvodce nastavením phpBB

phpBB™ je populární balíček internetového fóra napsaný ve skriptovacím jazyku PHP. Balíček phpBB můžete používat k vytvoření vašeho vlastního přizpůsobeného fóra, na které lze mít přístup a komentovat je z libovolného připojení k internetu.

phpBB je jedna z mnoha aplikací, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici. V této části najdete postup k nastavení phpBB.

Požadavky

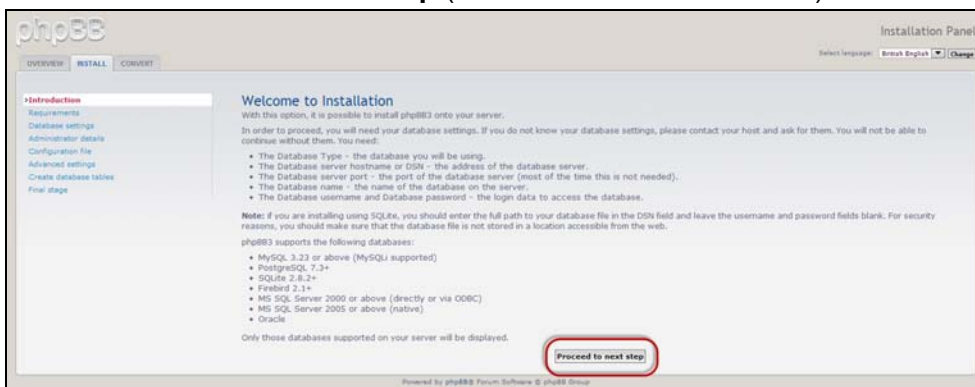
- Databáze MySQL

Nastavení phpBB

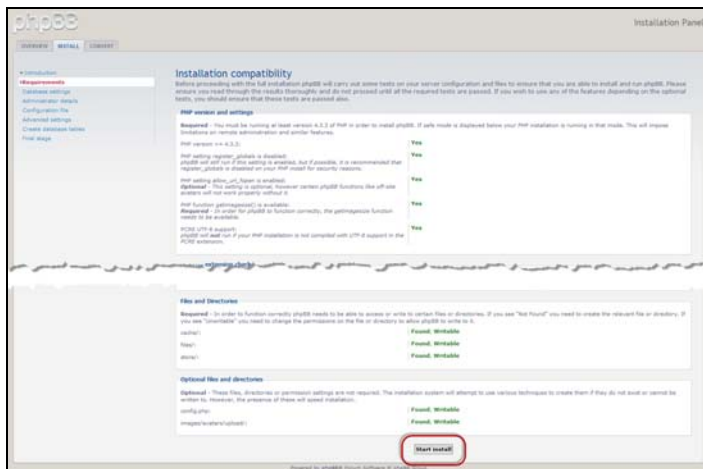
1. Přidejte si aplikaci phpBB do zařízení WD My Cloud EX4 (viz „Přidání aplikace“ na straně 86, kde najdete informace o přidávání aplikací do vašeho zařízení).
2. Na obrazovce App (Aplikace) klikněte na položku **phpBB** v levém panelu.
3. V poli Configuration URL (URL konfigurace) klikněte na odkaz URL konfigurace. Zobrazí se stránka instalace phpBB.
4. Zkontrolujte položku phpBB Introduction (Úvod phpBB) a poté klikněte na kartu Install (Instalovat).



5. Zkontrolujte informace Welcome to Installation (Vítejte u instalace) a potom klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

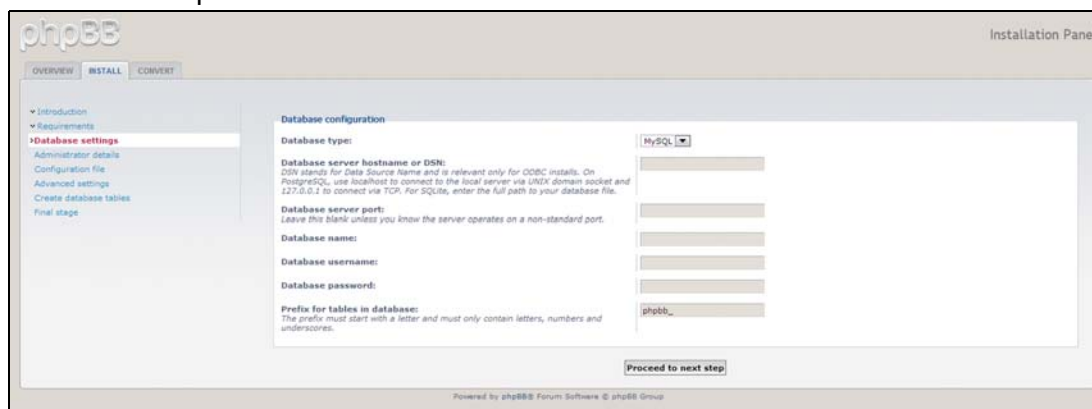


6. Zkontrolujte informace Installation compatibility (Kompatibilita instalace) a potom klikněte na tlačítko **Start Install** (Spustit instalaci).

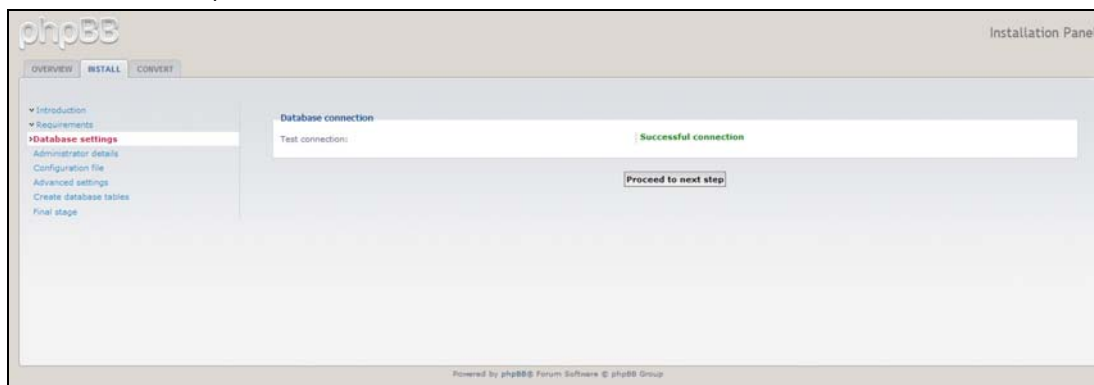


7. Na obrazovce Database configuration (Konfigurace databáze) zadejte následující informace a potom klikněte na tlačítko **Proceed to Next Step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

- **Database Type** (Typ databáze): Vyberte možnost **MySQL**, pokud již není vybrána.
- **Database server hostname or DSN** (Název hostitele databázového serveru nebo DSN): Zadejte **localhost**.
- **Database server post** (Zveřejnění databázového serveru): Ponechejte toto pole prázdné.
- **Database name** (Název databáze): Zadejte název vaší databáze, kterou budete používat pro phpBB.
- **Database username** (Uživatelské jméno databáze): Zadejte uživatelské jméno vašeho účtu MySQL.
 - Pokud používáte aplikaci phpMyAdmin, zadejte **admin**.
- **Database password** (Heslo databáze): Zadejte vaše heslo pro MySQL.
 - Pokud používáte aplikaci phpMyAdmin, zadejte **admin**.
- **Table Prefix** (Předpona tabulky): Zadejte předponu tabulky. Předpona musí začínat písmenem a smí obsahovat pouze písmena, číslice a podtržítka. Přesvědčte se, že zvolenou předponu nepoužívají jiné tabulky.
 - Můžete také použít náhodně vygenerovanou předponu předvyplněnou v tomto poli.

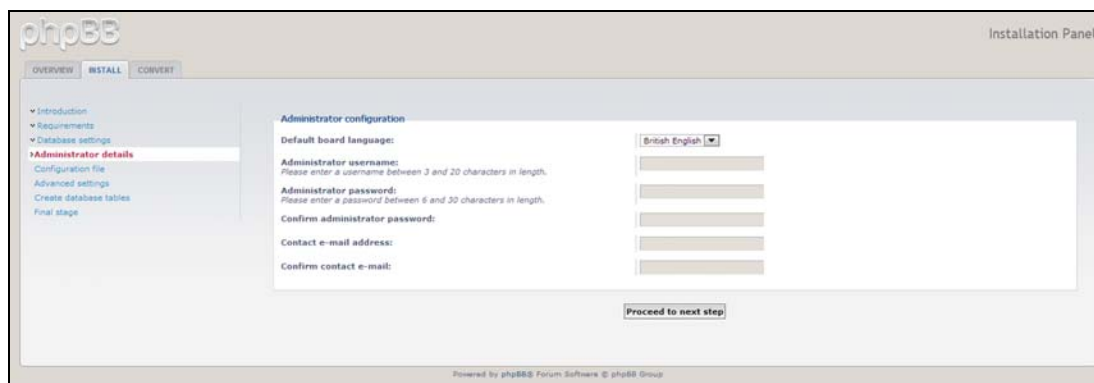


8. Zkontrolujte obrazovku Database connection (Připojení databáze), zda proběhlo připojení úspěšně, a poté klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

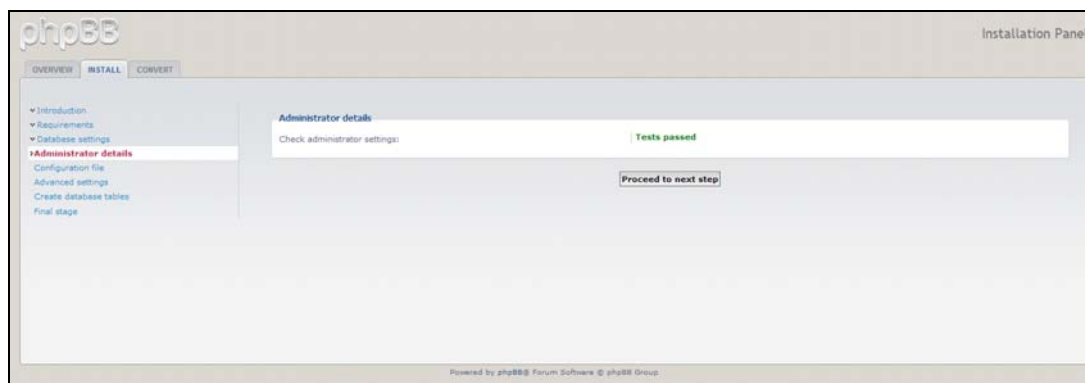


9. Na obrazovce Administrator Configuration (Konfigurace správce) zadejte následující informace a potom klikněte na tlačítko **Proceed to Next Step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

- **Default board language** (Výchozí jazyk vývěsky): Vyberte z rozevřací nabídky jazyk pro váš vývěskový systém.
- **Administrator username** (Uživatelské jméno správce): Zadejte uživatelské jméno, které budete používat pro přihlášení k vývěskovému systému.
- **Administrator password** (Heslo správce): Zadejte heslo, které budete používat k přihlášení k vašemu vývěskovému systému.
- **Confirm administrator password** (Potvrdit heslo správce): Zadejte znovu heslo, které jste zadali do pole Administrator Password (Heslo správce).
- **Contact e-mail address** (Kontaktní e-mailová adresa): Zadejte e-mailovou adresu uživatele, který bude provádět správu vývěskového systému.
- **Confirm contact e-mail** (Potvrdit kontaktní e-mail): Znovu zadejte e-mailovou adresu, kterou jste zadali do pole Contact e-mail address (Kontaktní e-mailová adresa).



10. Zkontrolujte obrazovku Administrator details (Podrobnosti správce), zda konfigurace správce proběhla úspěšně, a poté klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

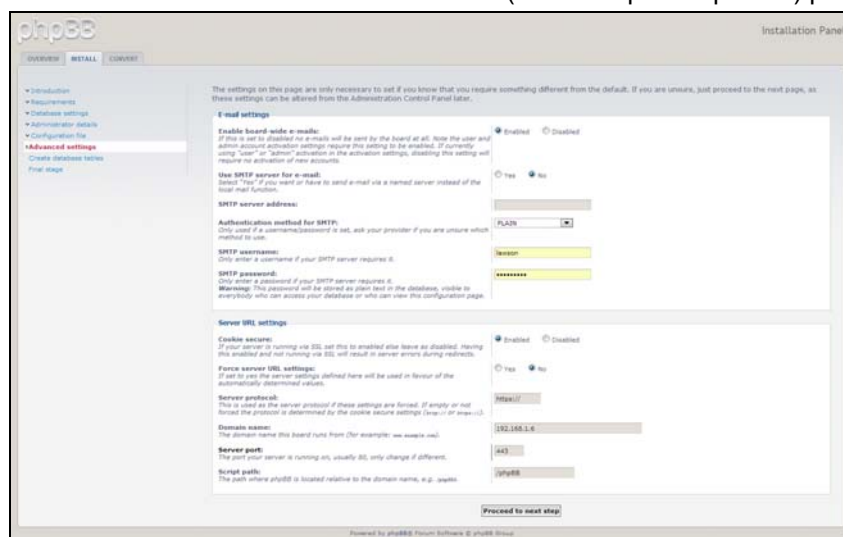


11. Zkontrolujte obrazovku a potom klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).



12. Zkontrolujte informace na obrazovce a potom klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).

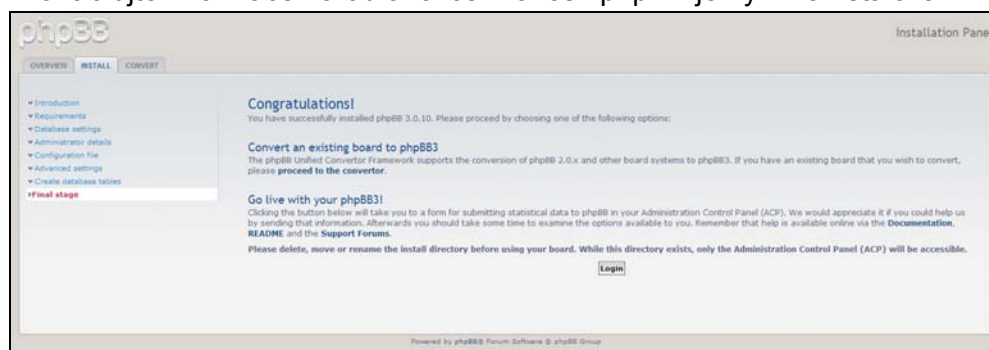
Poznámka: Prozatím ponechejte na této obrazovce výchozí nastavení. Pokud zjistíte, že budete potřebovat tyto informace aktualizovat, můžete to provést v části Administration Control Panel (Ovládací panel správce) po instalaci phpBB.



13. Zkontrolujte informace na obrazovce a potom klikněte na tlačítko **Proceed to next step** (Pokračovat k dalšímu kroku).



14. Zkontrolujte informace na obrazovce. Balíček phpBB je nyní nainstalován.



Příloha D: Podporované režimy RAID

Níže je uvedena tabulka identifikující režimy, které jsou podporovány pro úložiště RAID.

Podporované režimy RAID	1 disk	2 disky	3 disky	4 disky
Spanning (Rozložení)	Ne	Ano	Ano	Ano
RAID 0	Ne	Ano	Ano	Ano
RAID 1	Ne	Ano	Ne	Ano, 2x RAID
RAID 5	Ne	Ne	Ano	Ano
RAID 10	Ne	Ne	Ne	Ano
Hot Spare (pouze pro RAID 5)	Ne	Ne	Ne	Ano
JBOD	Ano	Ano	Ano	Ano

Příloha E: Migrace RAID

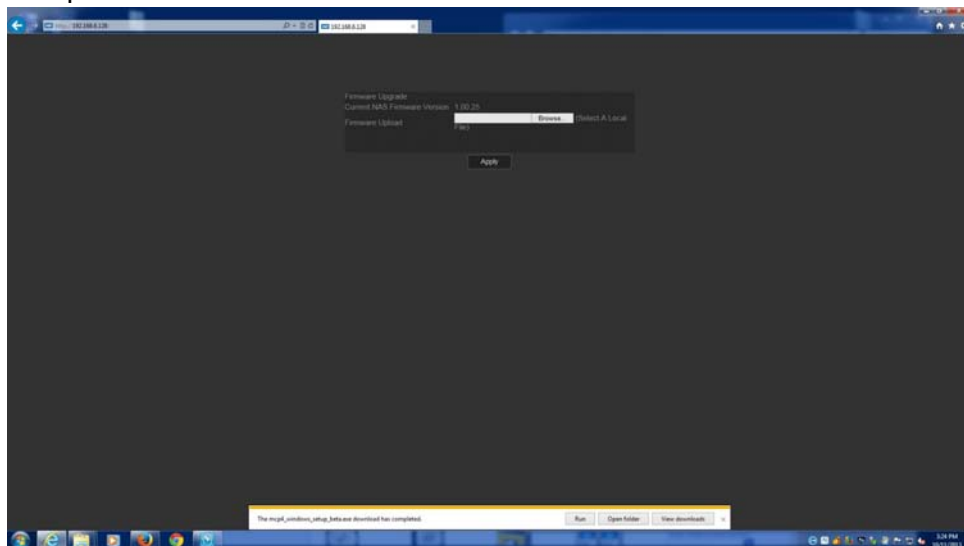
Následující tabulka uvádí způsoby migrace RAID, které jsou u vašeho zařízení WD My Cloud EX4 k dispozici.

Z	Na
JBOD (1 disk)	- RAID 1 (2 disky) - RAID 5 (3 disky) - RAID 5 (4 disky)
RAID 1 (2 disky)	- RAID 5 (3 disky) - RAID 5 (4 disky)
RAID 1 (2 disky a náhradní)	- RAID 5 (3 disky) - RAID 5 (4 disky)

Poznámka: Migrace RAID 1 + spanning (rozložení) na RAID 5 není podporována.

Příloha F: Postupy aktualizace firmwaru v bezpečném režimu

Pokud se zobrazí tato obrazovka, proveďte níže uvedený postup pro obnovení serveru z bezpečného režimu.



Poznámka: Před provedením těchto kroků si stáhněte firmware WD My Cloud EX4 ze stránek podpory WD (<http://support.wd.com>) a uložte jej na místo, na které máte ze svého počítače přístup. Nezapomeňte extrahovat (rozbalit) soubor firmwaru.

1. Přihlaste se k tabulce klientů protokolu DHCP LAN/zařízení u vašeho směrovače pro získání IP adresy vašeho zařízení.

#	IP Address	MAC Address	Device Name	Lease Time
1	192.168.6.111	70:73:cb:c1:d4:0b	server	6 Day(s) 13 Hr(s) 48 Min(s) 12 Sec(s)
2	192.168.6.101	00:90:a9:37:dc:1f	WDMYCloud	2 Day(s) 7 Hr(s) 56 Min(s) 11 Sec(s)
3	192.168.6.146	a4:1f:72:0e:15:fa	test-PC	5 Day(s) 14 Hr(s) 17 Min(s) 10 Sec(s)
4	192.168.6.128	00:90:a9:66:57:9c	WDMYCloudEX4	6 Day(s) 23 Hr(s) 59 Min(s) 52 Sec(s)
5	192.168.6.116	00:90:a9:66:57:90	WDMYCloudEX4	4 Day(s) 1 Hr(s) 23 Min(s) 47 Sec(s)
6	192.168.6.112	40:0c:8f:0c:86:23	server	3 Day(s) 18 Hr(s) 33 Min(s) 54 Sec(s)
7	192.168.6.132	00:90:a9:66:57:0a	WDMYCloudEX4	3 Day(s) 22 Hr(s) 24 Min(s) 47 Sec(s)
8	192.168.6.120	00:90:a9:66:57:30	WDMYCloudEX4	5 Day(s) 18 Hr(s) 59 Min(s) 38 Sec(s)

2. Zadejte IP adresu zařízení do okna prohlížeče. Zobrazí se uživatelské rozhraní Safe Mode (Bezpečný režim).
3. Přejděte do umístění, do kterého jste uložili stažený firmware.
4. Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít) ke stažení firmwaru.
5. V dialogovém okně klikněte na tlačítko **OK**. Zařízení se restartuje.
6. Po dokončení restartování nezapomeňte vymazat vyrovnávací paměť vašeho prohlížeče.
 - Přečtěte si nápovědu k vašemu prohlížeči, abyste našli nejlepší způsob k vymazání vyrovnávací paměti.
7. Jakmile je restart zařízení dokončen, doporučujeme provést obnovení systému (viz část „Obnovení systému“ na straně 138).

Informace o souladu s předpisy a záruce

[Soulad s předpisy](#)

[Informace o záruce \(všechny regiony kromě Austrálie a Nového Zélandu\)](#)

[Informace o záruce \(pouze Austrálie a Nový Zéland\)](#)

Soulad s předpisy

Informace komise Federal Communications Commission (FCC) třídy B

Provoz tohoto zařízení je předmětem následujících dvou podmínek:

1. Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí přijmout jakékoli nežádoucí rušení, i pokud by rušení mohlo zapříčinit nežádoucí chování.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou zodpovědnou za shodu, mohou mít za následek zrušení práva uživatele zařízení používat.

Požadavky komise FCC, část 15

Toto zařízení bylo testováno a odpovídá omezením třídy B pro digitální zařízení podle části 15 předpisů FCC. Limity jsou stanoveny tak, aby byla dodržena dostatečná ochrana proti nebezpečným interferencím při domácí instalaci. Toto zařízení produkuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může vyvolat interference s radiokomunikačními a televizními systémy. Není ale zaručeno, že se tato interference nevyskytne při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení radiokomunikačních a televizních systémů, což zjistíte tak, že zařízení vypnete a znovu zapnete, přijměte jedno nebo více z následujících opatření a pokuste se o nápravu:

- Přemístěte nebo natočte přijímací anténu.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky jiného obvodu, než do kterého je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo kvalifikovaného rádiového nebo televizního technika.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny společností WD, mohou zrušit právo uživatele používat zařízení.

Soulad s normami ICES a NMB-003

Cet appareil de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toto zařízení splňuje kanadskou normu ICES-003 pro zařízení třídy B.

Soulad s bezpečnostními normami

Schváleno pro USA a Kanadu. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Bezpečnost zařízení informačních technologií.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 : Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Tento produkt musí být napájen z uvedeného omezeného dvojité izolovaného zdroje napětí nebo přímo zapojením napájecí jednotky označené jako „Třída 2“.

Shoda s certifikátem CE pro Evropu

Zařízení splňuje normu EN55022 týkající se emisí rádiových frekvencí, normu EN-55024 o obecné imunitě a normu EN-60950 týkající se bezpečnosti.

Označení GS (pouze Německo)

Hluk zařízení – nařízení 3. GPSGV: Pokud není stanoveno jinak, nejvyšší úroveň hluku vycházející z tohoto produktu je 70 dB(A) nebo nižší, podle normy EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

Oznámení KCC (pouze Korejská republika)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기는가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Zařízení třídy B – Poznámka: Toto zařízení bylo schváleno pro běžné používání, ne pro obchodní účely a může být používáno v jakémkoli prostředí, včetně obydlených oblastí.

Č. korejské certifikace KCC: MSIP-REM-WDT-D8C

Сведения для Таможенного Союза (только для России)

Координаты для связи по вопросам Таможенного Союза:

ООО «Дофин»

Россия, 140573, Московская область, Озерский район, село Бояркино

Голубова Л.Н.

+7 495 223 6008

local.declarant@gmail.com

Дата изготовления указана на маркировке оборудования.

(Manufacturing date marked on the equipment.)

Soulad s ekologickými předpisy (Čína)

部件编号	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
PCBA	○	○	○	○	○	○
大写	○	○	○	○	○	○
小写	○	○	○	○	○	○
光管	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
橡胶垫	○	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○

○: 表示该部件中不包含相应的物质或者含量没有超出 SJ/T 11363-2006 规定中同类物质的最大允许水平。

×: 表示该部件中对应物质的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

Informace o záruce (všechny regiony kromě Austrálie a Nového Zélandu)

Využití služby

Společnost WD si vás váží a vždy se snaží poskytnout vám ty nejlepší služby. Vyžaduje-li toto zařízení údržbu, obraťte se na prodejce, od kterého jste produkt koupili, nebo navštivte stránky podpory produktů na adrese <http://support.wd.com>, kde naleznete informace o využití servisu a získání autorizačního čísla navráceného zboží (RMA). Bude-li určeno, že je produkt vadný, přidělíme vám číslo RMA spolu s pokyny pro vrácení zařízení. Při neoprávněném vrácení (tzn. bez vydaného čísla RMA) bude zařízení na vaše náklady odesláno zpět. Při oprávněném vrácení musí být zařízení zabaleno ve schváleném přepravním balení, zapláceno, pojištěno a odesláno na adresu, kterou naleznete v dokumentaci pro vrácení. Originální krabici a obalový materiál uschovejte pro případ skladování nebo případné odeslání produktu WD. Aby bylo možné jasně určit období záruky, zkontrolujte, kdy záruka vyprší, na stránce <http://support.wd.com> (je vyžadováno sériové číslo). Společnost WD nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat bez ohledu na to, jaká příčina k tomu vedla, za obnovení ztracených dat ani za data uložená v jakémkoliv produktu, který bude mít v držení.

Omezená záruka

Společnost WD zaručuje, že produkt v souladu s podmínkami běžného užívání bude po dobu definovanou níže bez materiálových defektů a výrobních vad, a bude odpovídat specifikacím společnosti WD. Doba omezené záruky závisí na zemi, ve které byl produkt zakoupen. Doba omezené záruky je 2 roky v regionu Severní, Jižní a Střední Ameriky, 2 roky v Evropě, regionu Středního Východu a Afriky a 2 roky v regionu Pacifické Asie, pokud není zákonem vyžadováno jinak. Doba omezené záruky nabývá platnosti dnem zakoupení, který naleznete na dokladu o zakoupení. Společnost WD vám může dle svého uvážení umožnit zakoupení rozšířených záruk. Společnost WD nenese odpovědnost za žádný produkt vrácený společnosti WD, určí-li, že byl produkt společnosti WD odcizen nebo že hlášená vada a) neexistuje, b) nelze ji opravit z důvodu poškození produktu předtím, než byl přijat společností WD, nebo c) je důsledkem zneužití, nesprávné instalace, úprav (včetně odstranění štítků a otevření nebo sejmutí vnějších krytů, pokud se produkt nenachází v seznamu produktů částečně opravitelných uživatelem a úprava není v rozsahu platných pokynů, které lze nalézt na adrese <http://support.wd.com>), nehody nebo nesprávné manipulace jinou osobou než zaměstnancem společnosti WD. V souladu s výše uvedenými omezeními je vaší jedinou a výhradní zárukou to, že během záruční doby uvedené výše vám bude na základě rozhodnutí společnosti WD výrobek buď opraven, nebo vyměněn za stejný nebo lepší produkt. Předchozí záruka společnosti WD bude rozšířena i na opravené nebo vyměněné produkty po zbytek doby původní záruky nebo po dobu devadesáti (90) dnů od data odeslání opraveného nebo vyměněného produktu podle toho, které období je delší.

Předchozí omezená záruka je výhradní zárukou společnosti WD a platí pouze pro produkty prodané jako nové. Nápravná opatření zde poskytnutá platí místo a) kteréhokoli nebo všech nápravných opatření a záruk, ať již výslovných, předpokládaných nebo zákonných, což mimo jiné zahrnuje záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro daný účel a b) jakýchkoli povinností a odpovědností společnosti WD za škodu, což mimo jiné zahrnuje náhodné, následné nebo zvláštní škody nebo finanční ztráty, ušlý zisk nebo výdaje či ztráty dat vzniklé v důsledku nebo ve spojení s nákupem, použitím nebo výkonem produktu, a to i v případě, že společnost WD byla na možnost takových škod upozorněna. Některé státy v USA nedovolují vyloučení či omezení náhodných či následných škod. V tomto případě se na vás předchozí omezení nemusí vztahovat. Tato záruka poskytuje určitá zákonná práva, kromě nichž můžete mít také další práva specifická pro váš stát.

Informace o záruce (pouze Austrálie a Nový Zéland)

Zákazníci, kteří nakoupili produkty v Austrálii nebo na Novém Zélandu, by se měli řídit těmito informacemi o záruce.

Nic v této záruce nemění ani nevylučuje vaše zákonná práva stanovená australským zákonem o spotřebitelích a konkurenci a novozélandským zákonem o spotřebitelských zárukách. Tato záruka uvádí upřednostňovaný přístup společnosti WD k reklamacím, který obvykle bývá pro zúčastněné strany rychlý a jednoduchý.

V souvislosti s produktem nejsou stanoveny žádné jiné záruky, ať už výslovné či předpokládané ze zákona, včetně záruk uvedených v zákoně o prodeji zboží. Pokud jste produkt zakoupili na Novém Zélandu pro firemní využití, berete na vědomí a souhlasíte, že se na produkt nevztahuje novozélandský zákon o spotřebitelských zárukách.

V Austrálii je naše zboží dodáváno se zárukami, které nelze vyloučit za základě australského zákona o spotřebitelích. V případě závažné závady máte nárok na výměnu nebo vrácení peněz. V případě jiných přijatelným způsobem předvídatelných ztrát či škod máte nárok na finanční náhradu. Také máte nárok na opravu či výměnu zboží v případě, že je kvalita zboží nedostatečná a závadu nelze kvalifikovat jako závažnou. Podmínky stanovení závažné závady stanovuje australský zákon o spotřebitelích.

Záruky

Společnost WD zaručuje, že při běžném užívání se po dobu definovanou níže u produktu nevyskytne žádná materiálová ani výrobní vada a že produkt bude odpovídat specifikacím společnosti WD. Záruka platí v Austrálii a na Novém Zélandu po dobu 2 let, ledaže by to bylo zákonem stanoveno jinak. Záruční doba začíná datem nákupu uvedeným na nákupním dokladu, který vystavil autorizovaný distributor nebo prodejce. Nákupní doklad je třeba k doložení platnosti záruky a ke stanovení data začátku záručního období. Záruční servis nelze poskytnout, pokud produkt nevrátíte autorizovanému distributorovi, autorizovanému prodejci nebo regionálnímu sběrnému středisku společnosti WD, kam byl produkt původně společností WD odeslán. Společnost WD vám může dle svého uvážení umožnit zakoupení rozšířených záruk. Společnost WD nenese odpovědnost za žádný produkt vrácený společnosti WD, určí-li, že produkt (i) nebyl zakoupen u autorizovaného distributora či prodejce, (ii) nebyl používán v souladu se specifikacemi a pokyny od společnosti WD, (iii) nebyl používán ke stanovenému účelu nebo (iv) byl společností WD odcizen nebo že hlášená vada a) neexistuje, b) nelze ji opravit z důvodu poškození produktu před tím, než byl přijat společností WD, nebo c) je důsledkem

zneužití, nesprávné instalace, úprav (včetně odstranění štítků a otevření nebo sejmutí vnějších krytů včetně montážního rámu, pokud se produkt nenachází na seznamu produktů částečně opravitelných uživatelem a úprava není v rozsahu platných pokynů, které lze nalézt na adrese <http://support.wd.com>), nehody nebo nesprávné manipulace jinou osobou než zaměstnancem společnosti WD.

PRODUKTY JSOU SLOŽITÉ A KŘEHKÉ. Z TOHO DŮVODU SE U NICH OBČAS MOHOU VYSKYTNOUT ZÁVADY ZPŮSOBENÉ (A) VNĚJŠÍMI PŘÍČINAMI (VČETNĚ NESPRÁVNÉHO ZACHÁZENÍ, VYSTAVENÍ HORKU, CHLADU ČI VLHKOSTI NEBO ZÁVAD NAPÁJENÍ) NEBO (B) VNITŘNÍMI PŘÍČINAMI. TYTO ZÁVADY MOHOU VÉST KE ZTRÁTĚ, POŠKOZENÍ, ODSTRANĚNÍ NEBO ZMĚNÁM DAT. JSTE ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTY, POŠKOZENÍ, ODSTRANĚNÍ A ZMĚNY DAT ZPŮSOBENÉ JAKÝMKOLI PŘÍČINAMI A ZA ZÁLOHOVÁNÍ A OCHRANU DAT PŘED TĚMITO ŠKODAMI. SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE BUDETE PRAVIDELNĚ PROVÁDĚT ZÁLOHY DAT ULOŽENÝCH V PRODUKTU A ŽE PROVEDETE ZÁLOHU ULOŽENÝCH DAT PŘEDTÍM, NEŽ PRODUKT PŘEDÁTE SERVISU NEBO TECHNICKÉ PODPOŘE SPOLEČNOSTI WD.

U produktů, které nebyly v Austrálii pořízeny běžným způsobem pro osobní či domácí použití či spotřebu, společnost WD za jasně daných a odůvodnitelných podmínek omezuje svou odpovědnost za výměnu produktu nebo dodání srovnatelného či lepšího produktu.

Tato záruka bude rozšířena i na opravené nebo vyměněné produkty po zbytek doby původní záruky nebo po dobu devadesáti (90) dnů od data odeslání opraveného nebo vyměněného produktu podle toho, které období je delší. Tato záruka je výhradní zárukou společnosti WD jakožto výrobce a platí pouze pro produkty prodané jako nové.

Využití servisních služeb

Společnost WD si vás váží a vždy se snaží poskytnout vám ty nejlepší služby. Pokud narazíte na jakýkoli problém, obraťte se před reklamací nejprve na nás. Většinu otázek technického charakteru lze zodpovědět prostřednictvím naší znalostní databáze nebo služby e-mailové podpory na adrese <http://support.wd.com>. Pokud odpověď není dostupná nebo dáváte přednost osobnímu kontaktu, kontaktujte společnost WD na jednom z telefonních čísel uvedených na začátku tohoto dokumentu.

Chcete-li podat reklamaci, měli byste se nejdříve obrátit na prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Pokud se nemůžete obrátit na prodejce, od kterého jste produkt zakoupili, navštivte stránky podpory produktů na stránkách <http://support.wd.com>, kde naleznete informace o reklamaci i o získání autorizačního čísla navráceného zboží (RMA). Bude-li určeno, že je produkt vadný, přidělíme vám číslo RMA spolu s pokyny pro vrácení zařízení. Při neoprávněném vrácení (tzn. bez vydaného čísla RMA) bude zařízení na vaše náklady odesláno zpět. Při oprávněném vrácení musí být zařízení zabaleno ve schváleném přepravním obalu, zapláceno, pojištěno a odesláno na adresu, kterou jste obdrželi společně s číslem RMA. Pokud po přijetí oprávněně vráceného produktu na základě této záruky společnost WD nebo prodejce, od které jste produkt zakoupili, určí, že je reklamační platná, společnost WD nebo prodejce mohou na vlastní uvážení produkt opravit nebo nahradit shodným či lepším produktem. Případně vám mohou za produkt poskytnout finanční náhradu. Veškeré náklady související s touto záruční reklamací nesete vy. Výhody, které získáte společně s touto zárukou, rozšiřují ostatní práva a nápravná opatření, na která máte nárok dle australského zákona o spotřebitelích a konkurenci a novozélandského zákona o spotřebitelských zárukách.

Originální krabici a obalový materiál uschovejte pro případ skladování nebo případné odeslání produktu WD. Aby bylo možné jasně určit období záruky, na stránce <http://support.wd.com> zkontrolujte, kdy záruka vyprší (je vyžadováno sériové číslo).

Western Digital Technologies, Inc.
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, Kalifornie 92612
Telefon: 949-672-7000
E-mail: support@wd.com

Rejstřík

A

- aktivita systému 27
- aktualizace
 - provádění na domovské stránce 25
- aktualizace aplikace 88
- aktualizace firmwaru 26
- Amazon S3 65
- aplikace
 - aktualizace 88
 - informace o zařízení 85
 - odstranění 88
 - přidání 86
 - ruční přidání 87
 - správa 85
 - zobrazení 85
- automatická obnova struktury 74
- automatická podpora
 - vyžádání 33

B

- běžné úlohy 34
- Bezpečnostní
 - pokyny 1
- bezpečný režim
 - obnovení z 161

C

- Celní unie 163
- cíl iSCSI
 - odstranění 77
 - povolení 76
 - vytvoření 75
 - zakázání 76
 - změna 77

D

- Dashboard (Řídicí panel)
 - Domovská stránka 23
 - koncový uživatel 147
 - navigační ikony 24
 - první přístup 21
- Diagnostický test
 - spuštění 138
- diagnostika
 - systém 26
- diagnostika systému 26
- Disk USB
 - připojení 53
- DLNA
 - informace o zařízení 112
 - opakované vyhledávání databáze 108

- opakované vytvoření databáze 108
- povolení 107
- zakázání 107
- zobrazení informací o serveru
 - médií 108

Důležité

- Použijte dodaný ethernetový kabel. 10
- Dynamické DNS 128

E

- ElephantDrive:
 - povolení zálohování 62
 - zálohování do 64

F

- FTP Access (Přístup přes protokol FTP) 127
- Funkce 3
- funkčnost systému 26

H

- heslo
 - aktualizace 41
- heslo uživatele
 - aktualizace 41
- hluboký spánek 119

I

- ikony
 - navigační panel (koncový uživatel) 147
- ikony na ploše 17
- ikony upozornění 31
- importování několika uživatelů 40
- informace o záruce
 - Austrálie a Nový Zéland 164
 - všechny regiony kromě Austrálie/Nového Zélandu 163
- informace o zařízení
 - aplikace 85
 - DLNA 112
 - iSCSI 74
 - Přehrávače médií WD 111
 - Sdílené složky 48
 - servery médií 104
 - stav disku 83
 - Virtualizace svazku 78
 - vnitřní zálohy 60
 - WD My Cloud 95
 - WD Photos 92
 - zálohy 53
- instalace
 - mobilní aplikace 96
 - WD My Cloud 96

WD Photos	93	Local Master Browser (Hlavní místní prohlížeč)	129
instalace aplikace WD My Cloud Desktop		M	
Mac	101	Mac	
Windows	98	složka Software	19
IPv4 Network Mode (Režim sítě IPv4)	125	média	
IPv6 Network Mode (Režim sítě IPv6)	126	přidání	110
Link Aggregation (Agregace linky)	126	Migrace RAID	160
iSCSI		mobilní aplikace	
informace o zařízení	74	instalace	96
ISO Images (Obrazy ISO)		instalace aplikace WD Photos	93
vytvoření	132	WD My Cloud	95
ISO Mounting (Připojit soubor ISO)	131	WD My Cloud EX4	92
J		WD Photos	92
Jak udělám?	34	N	
jeden uživatel		nastavení	
přidání	37	obecné	114
Joomla		nastavení Active Directory	123
průvodce nastavením	151	nastavení distribučního systému	
Jumbo Frames (Rámce Jumbo)	126	souborů	121
K		nastavení jazyka a hodin	116
klient iSCSI iSNS		nastavení koše	124
povolení	77	Nastavení médií	
Kompatibilita s internetovými prohlížeči	6	informace o zařízení	136
Konfigurace systému		nastavení přístupu ke cloudu	117
informace o zařízení	138	nastavení sítě	124
kontaktování technické podpory společnosti		nastavení síťového profilu	124
WD ii		Nastavení síťových služeb	125
kvóty		nastavení služeb	121
přidělení ke skupině	48	nastavení spořiče	119
přidělení uživatelů	44	Nástroje	
L		informace o zařízení	137
LCD	120	navigační ikony	
LED:	119	koncový uživatel	147
popis	11	několik uživatelů	38
Link Aggregation (Agregace linky)	126	importování	40
AFP Service (Služba AFP)	127	vytvoření	39
Dynamické DNS	128	Network Workgroup (Síťová pracovní	
FTP Access (Přístup přes protokol		skupina) (systém Windows)	128
FTP)	127	NFS Service (Služba NFS)	127
Jumbo Frames (Rámce Jumbo)	126	O	
LLTD	128	obecná nastavení	114
NFS Service (Služba NFS)	127	ISO mounting (Připojit soubor	
SMB2	126	ISO)	131
SNMP	128	Local Master Browser (Hlavní místní	
SSH	128	prohlížeč)	129
volba Link Speed (Rychlost linky)	126	nastavení Active Directory	123
WebDAV Service (Služba		nastavení distribučního systému	
WebDAV)	127	souborů	121
Link Speed (Rychlost linky)	126	nastavení jazyka a hodin	116
LLTD	128		

- nastavení koše 124
- nastavení sítě 124
- nastavení síťového profilu 124
- Nastavení síťových služeb 125
- nastavení služeb 121
- nastavení spořiče 119
- Network Workgroup (Síťová pracovní skupina) (systém Windows) 128
- pracovní skupina 129
- přesměrování portu 130
- Přístup 115
- přístup ke cloudu 117
- profil zařízení 115
- volba zálohování Mac 120
- obnovení 59
- obnovení iTunes 110
- Obnovení systému
 - informace o zařízení 138
- obnovení vzdálené zálohy 59
- Obsah balení 5
- obsah balení 5
- odstranění
 - aplikace 88
 - cíl iSCSI 77
 - sdílená složka ISO 135
 - Služby Port Forwarding (Přesměrování portu) 130
 - vnitřní zálohy 62
 - vzdálené zálohování 60
 - Zálohování USB 56
- odstranění skupiny 48
- odstranění uživatelů 44
- Online Learning Center (Školící středisko online)
 - informace o zařízení 4
- Online Learning Center (Školící středisko online) společnosti WD 13
- opakované vyhledávání/vytvoření databáze DLNA 108
- Ovládací panel WD My Cloud EX4
 - spuštění 20
- Označení GS 163
- P**
- Panel Apps (Aplikace) 30
- Panel Capacity (Kapacita) 25
- Panel Cloud Devices (Cloudová zařízení) 29
- Panel Diagnostics (Diagnostika) 26
- Panel Firmware 26
- Panel Network Activity (Aktivita sítě) 27
- Panel Users (Uživatelé) 29
- pevný disk
 - zobrazení informací 84
- Podporované režimy RAID 160
- podporované typy médií 105
 - Služba iTunes 106
- podrobnosti upozornění 32
- Pole RAID 74
 - automatická obnova struktury 74
 - podporované režimy 160
- Postupy aktualizace firmwaru v bezpečném režimu 161
- povolení 65
 - Amazon S3 65
 - cíl iSCSI 76
 - DLNA 107
 - klient iSCSI iSNS 77
 - přístup ke cloudu pro uživatele 90
 - Služba iTunes 109
 - zálohování ElephantDrive 62
- Power Recovery (Obnovení napájení) 120
- Power Schedule (Plán napájení) 120
- požadavky
 - bezpečnost 162
 - Evropa 162
 - předpisy 162
- Požadavky před instalací 6
- Poznámka KC 163
- pracovní skupiny 125, 129
- pravidla kvót 43
- pravidla kvót skupin 43
- přehled
 - Služba iTunes 106
- přehrávače médií
 - ostatní 111
 - přístup k osobnímu cloudu prostřednictvím 111
 - přístup k WD My Cloud EX4 111
 - typy médií 105
 - WD 111
- Přehrávače médií WD
 - informace o zařízení 111
- Přesměrování portu 130
 - odstranění 130
 - přidání 130
 - změna 130
- Preventivní opatření 6
- přidání
 - aplikace 86
 - jeden uživatel 37
 - mediálního obsahu do složky 110
 - několik uživatelů 38
 - skupiny 46

Služby Port Forwarding (Přesměrování portu) 130	úpravy 51
přidělení	vytvoření nové 50
kvót uživateli 44	vytvoření soukromé 52
kvóty skupinám 48	zobrazení seznamu 49
přístup skupin ke sdíleným složkám 47	sdílené složky ISO
skupiny k uživateli 43	odstranění 135
uživatelský přístup ke sdíleným složkám 42	vytvoření 133
Přímé streamování médií službou	změna 135
iTunes 113	zobrazení 135
připojení	servery médií
disku USB 53	informace o zařízení 104
virtualizovaný svazek k cíli 81	nastavení 106
WD My Cloud EX4 9	přehled 104
příručka koncového uživatele 146	Servis a podpora společnosti WD ii
Příslušenství 5	Shoda s bezpečnostními normami 162
Přístup	Shoda s normami ICES a NMB-003 162
Dashboard (Řídicí panel) 21	shoda s předpisy 162
obecná nastavení 115	Síť LAN
osobní cloud prostřednictvím přehrávačů médií 111	konfigurace 124
osobní cloud s iTunes 112	požadavky 6
podpora online ii	Síť WAN 6
WD My Cloud Desktop 103	skupiny 43
produkt	informace o zařízení 44
využití služby 163	odstranění 48
průvodce nastavením	pravidla kvót 43
Joomla 151	přidání 46
phpBB 155	přidělení kvót 48
Průvodce nastavením phpBB 155	přidělení přístupu ke sdíleným složkám 47
R	přidělení uživatele 43
registrace	úprava nastavení 46
online ii	zobrazení 45
registrace produktu ii	Služba iTunes
Remote Server (Vzdálený server)	obnovení 110
obecná nastavení 129	povolení 109
restart zařízení 139	přehled 104, 106
Režim RAID 70	přístup k osobnímu cloudu pomocí 112
zobrazení 70	streamování médií 113
RoHS 163	zakázání 109
RoHS Čína 163	Služby AFP 127
role iSCSI 74	Služby sítě
ruční přidání aplikace 87	IPv4 Network Mode (Režim sítě IPv4) 125
S	IPv6 Network Mode (Režim sítě IPv6) 126
Sdílené složky	SMB2 126
informace o zařízení 48	SNMP 128
odstranění 52	Software Online Setup (Instalace online)
přidělení přístupu skupin 47	stažení a instalace 13
přidělení uživatelského přístupu 42	součásti systému 7

- soukromá sdílená složka
 - vytvoření 52
- Soulad s ekologickými předpisy (Čína) 163
- Spořič 119
 - možnost hlubokého spánku 119
 - možnost LCD 120
 - možnost LED 119
 - možnost obnovení napájení 120
 - možnost plánu napájení 120
 - Možnost Web Access Timeout (Časový limit webového přístupu) 120
- správa
 - aplikace 85
 - upozornění 31
 - uživatelé 35
 - Zálohování USB 53
- spuštění aplikace
- WD My Cloud Desktop 102
- Spuštění diagnostického testu 138
- SSH 128
 - heslo 128
- Stav disku
 - informace o zařízení 83
- Streamování
 - média ve službě iTunes 113
 - video, fotografie a hudba 104
- streamování médií na serveru iTunes 113
- System Diagnostics (Diagnostika systému)
 - informace o zařízení 137
- systémové hlášení 33
 - odeslání na zákaznickou podporu 33
- systémové upozornění
 - ikony 31
 - zrušení 32
- Systémy Mac OS X Leopard/Snow Leopard/Lion/Mountain Lion 19
- T**
- Technická podpora WD
 - kontaktování ii
- typy úložišť
 - informace o zařízení 69
- Ú**
- Úložiště RAID
 - informace o zařízení 69
- úpravy
 - nastavení skupiny 46
 - Sdílené složky 51
 - uživatelské nastavení 41
 - Zálohování USB 56
- U**
- ukládání mediálních dat
 - informace o zařízení 106
- User (Uživatel)
 - nastavení 35
 - zobrazení seznamu 36
- uživatel 41
- uživatelé
 - aktualizace hesla 41
 - importování několika 40
 - informace o zařízení 35
 - odstranění 44
 - povolení přístupu ke cloudu 90
 - pravidla kvót skupin 43
 - přidání jednoho 37
 - přidání několika 38
 - přidělení kvót 44
 - přidělení přístupu ke sdíleným složkám 42
 - přidělení skupiny 43
 - úprava nastavení 41
 - vytvořit několik 39
 - zobrazení 36
- uživatelské nastavení
 - úpravy 41
- V**
- Veřejná sdílená složka
 - otevření v systémech Windows Vista a Windows 7 18
 - převod ze soukromé sdílené složky 52
- veřejné složky
 - mapování 19
- verze softwaru 26
- Virtualizace svazku
 - informace o zařízení 78
- Virtualizovaný svazek
 - připojení k cíli 81
 - vytvoření 79
 - změna 83
- vnitřní zálohy
 - informace o zařízení 60
 - odstranění 62
 - vytvoření 60
 - zahájení 61
 - změna 61
 - zobrazení 62
- Výstraha
 - montáž disku USB 53, 127
 - odstranění složky 52, 70
 - přejmenování disku 114
 - přejmenování zařízení 114

- změna režimu RAID 70
- změna zařízení 128
- vytvoření
 - cíl iSCSI 75
 - několik uživatelů 39
 - nové sdílené složky 50
 - obrazu ISO 132
 - sdílená složka ISO 133
 - soukromá sdílená složka 52
 - virtualizovaný svazek 79
 - vnitřní zálohy 60
 - vzdálené zálohování 57
 - zálohy USB 54
- vzdálené 56
- vzdálené zálohování 56, 59
 - odstranění 60
 - vytvoření 57
 - zobrazení 59
- vzdálený přístup ke cloudu
 - informace o zařízení 90
- vzdálený server 129
- W**
- WD My Cloud
 - informace o zařízení 95
 - instalace 96
- WD My Cloud Desktop
 - informace o zařízení 98
 - instalace Mac 101
 - Instalace pro Windows 98
 - Přístup 103
 - spuštění 102
- WD My Cloud EX4
 - Domovská stránka (koncový uživatel) 148
 - mobilní aplikace 92
 - odstranění složky 52
 - přihlášení (koncový uživatel) 146
 - Řídicí panel (koncový uživatel) 147
 - správa uživatelů 35
 - stručná uživatelská příručka 146
 - systémové hlášení 33
 - uživatelské nastavení 35
- WD Photos
 - informace o zařízení 92
 - instalace 93
- WD My Cloud EX4
 - nastavení serveru médií 106
- Web Access Timeout (Časový limit webového přístupu) 120
- WebDAV Service (Služba WebDAV) 127
- Windows
 - mapování veřejné složky 19
- Windows 8
 - začínáme bez softwaru Online Setup (Instalace online) 18
- Windows Vista/Windows 7
 - veřejná sdílená složka 18
- Z**
- Začínáme
 - bez softwaru Online Setup (Instalace online) 18
 - se softwarem Online Setup (Instalace online) 13
- zahájení vnitřního zálohování 61
- zakázání
 - cíl iSCSI 76
 - DLNA 107
 - Služba iTunes 109
- zákaznická podpora 33
 - ostatní 34
- zálohování do cloudu
 - Amazon S3 65
 - ElephantDrive: 62
 - informace o zařízení 62
- zálohování Mac 120
- Zálohování USB
 - odstranění 56
 - správa 53
 - úpravy 56
 - vytvoření 54
 - zobrazení podrobností 55
- zálohy 56
 - ElephantDrive 64
 - informace o zařízení 53
 - USB 53
- zařízení
 - funkčnost 26
 - kapacita 25
 - profil 115
 - restart 139
 - stav 25
- Zařízení DLNA 112
- zaznamenání informací o produktu WD 2
- změna 70
 - cíl iSCSI 77
 - sdílená složka ISO 135
 - služby přesměrování portů 130
 - virtualizovaný svazek 83
 - vnitřní zálohy 61
- změna režimu RAID 70

zobrazení	
aplikace	85
informace DLNA	108
informace o pevném disku	84
podrobnosti o sdílené složce ISO	135
podrobnosti upozornění	32
podrobnosti zálohování USB	55
režim RAID	70
seznam sdílených složek	49
skupiny	45
vnitřní zálohy	62
vzdálené zálohování	59
zrušení systémového upozornění	32

Společnost WD poskytl informace, které jsou podle jejích vědomostí přesné a spolehlivé. Společnost WD však nenese žádnou odpovědnost za jejich použití nebo porušení patentů a jiných práv třetích stran, které mohou používáním nastat. Žádná licence není udělena nepřímo ani jinak na žádný patent nebo práva na patent společnosti WD. Společnost WD si vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění měnit technické údaje.

Western Digital, WD, logo WD, My Book, My Passport a WD TV jsou registrované ochranné známky v USA a jiných zemích; WD My Cloud EX4, WD SmartWare, WD GreenPower, WD My Cloud, WD Photos, WD TV Live a WD TV Live Plus jsou ochranné známky společnosti Western Digital Technologies, Inc. Ostatní zde zmíněné známky jsou majetkem jiných společností.

© 2013 Western Digital Technologies, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612, USA

4779-705113-Z00 říjen 2013