

Síťové úložiště Iomega® StorCenter™ ix4-200d Cloud Edition

Popis

Krátký popis – Cloud edice Iomega® StorCenter™ ix4-200d je síťové úložiště umožňující sdílení a ochranu dat s funkcemi sdílení multimediálních souborů. Tento jednoduše ovladatelný produkt je vhodný pro malé kanceláře, pobočky firem, pracovní skupiny i domácí uživatele.

Dlouhý popis – Cloud edice síťového úložiště Iomega® StorCenter™ ix4-200d nabízí sdílení obsahu s vysokým zabezpečením pro použití v malých kancelářích, pobočkách firem, pracovních skupinách, nebo domácí síti. StorCenter ix4-200d je postaveno na technologii enterprise-class EMC® storage, umožňující sdílení souborů, blokový přístup iSCSI a různé konfigurace RAID pro optimální ochranu dat. Iomega osobní Cloud nabízí jednoduché a flexibilní řešení pro sdílení a ochranu dat. Firemní uživatelé ocení funkce robustní ochrany dat, jako např. podporu zařízení UPS, tiskový server, adresářové kvóty, rsync replikace zařízení a uživatelsky výměnné disky. Jednoduché uživatelské rozhraní pro efektivní řízení a nastavení úložiště. Komplexní vlastnosti pro provoz ve firemní síti - funkce Active Directory a vzdálený přístup. StorCenter ix4-200d podporuje až 5 IP kamer Axis® a Panasonic®. Domácí uživatelé uvítají funkce sdílení médií DLNA® UPnP® AV Media Server, PTP (Picture Transfer Protocol), torrent manažer a Bluetooth®. Součástí je osvědčený zálohovací software a RSA® BSAFE® šifrování ochraňuje všechny nové instalace operačního systému. Podpora PC, Mac® a Linux® klientů, certifikováno pro VMware® pro NFS a iSCSI. Dostupné v kapacitách 4TB, 8TB a 12TB.

Vlastnosti

Kapacita: 4TB, 8TB a 12TB (SATA II HDD).

Podpora RAID: RAID 5 a RAID 10 – vše s automatickým obnovením RAID. Rovněž dostupný mód JBOD.

Podporované síťové protokoly: CIFS/SMB/Rally (Microsoft), NFS (Linux/UNIX), AFP/Bonjour (Apple), FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, WebDAV, Windows DFS, SNMP.

Duální Gigabit Ethernet architektura pro maximální výkon s podporou Jumbo frame.

iSCSI target umožňuje blokový přístup pro maximální efektivnost přístupů k datům, především pro potřeby zálohování, přístupu k databázím a e-mailovým aplikacím. Může být použito paralelně se souborovým přístupem prostřednictvím protokolů CIFS/NFS.

Jednoduché použití:

- Jednoduché spuštění ve třech krocích – 1. jednoduše připojte k Vašemu směrovači (routeru), 2. zapněte a 3. nainstalujte obslužný software z příloženého CD.
- Jednoduché internetové uživatelské rozhraní.

Jednoduché sdílení dat:

- Přístup k datům z libovolného počítače s operačním systémem Windows, Apple nebo Linux.
- Jednoduché sdílení dat s Vašimi přáteli a rodinou mimo Váš domov prostřednictvím exklusivní technologie **Iomega® Osobní Cloud**. Pozvání hosté budou mít přístup ke čtení i zápisu souborů a složek na Vaše síťové úložiště. Již nebudete muset zasílat data e-mailem nebo prostřednictvím internetových úschoven.
- Integrovaná funkce přehrávání fotografií - jednoduše vyberte fotografie, které chcete sdílet na internetu.
- Jednoduchá distribuce souborů - pouze vložte soubory, které chcete sdílet, do připraveného distribučního adresáře a všichni uvedení uživatelé na distribučním seznamu obdrží e-mail se souborem, nebo odkazem pro jejich stažení.

Vzdálený přístup:

- Bezpečně se můžete připojit z libovolného počítače na světě a získat tak přístup k fotografiím, dokumentům a souborům (ke všemu uloženému na síťovém úložišti) prostřednictvím internetového prohlížeče. Vzdálený přístup a administrace StorCenter ix4-200d síťového úložiště prostřednictvím osobní internetové adresy.
- Nahrajte a sdílejte soubory a adresáře přímo z iPhone®, iPad® a Android™ kdekoli na cestách. *



Replikace / Kopírování ze zařízení do zařízení:

- Kopírování stlačením tlačítka **QuickTransfer**. Jednoduché kopírování z a na připojený USB disk, nebo kamkoli na síť, včetně Iomega Osobního Cloudu – použitím protokolu rsync nebo CIFS.
- Definování vlastních úkolů pro kopírování /synchronizaci souborů na a z připojených disků, nebo ze sdílených úložišť na Vaší počítačové síti.
- Plánování automatického spuštění úkolů ve stanovený termín.

Rozšiřitelnost: Rozšíření kapacity pro ukládání dat jednoduchým připojením USB pevného disku. Podporuje souborové formáty NTFS, HFS+, FAT32 a ext3.

Uspořádání a přístup k datům: Windows DFS organizuje složky a soubory na síti tak, aby byli v jedné adresářové struktuře, z jednoho Iomega StorCenter úložiště, nebo i když jsou na mnoha zařízeních v různých lokalitách. WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) umožňuje prohlížení, nahrávání a mazání souborů na StorCenter úložišti z internetu prostřednictvím HTTP, nebo zabezpečeného HTTPS protokolu.

Nízká spotřeba elektrické energie: Přechod disků do úsporného režimu zajišťuje maximální úsporu elektrické energie.

Tiskový server: Inteligentní sdílení až dvou USB tiskáren.

Podpora záložních zdrojů (UPS): umožňuje automatické vypnutí systému bez ztráty dat v případě výpadku napájení.

Stav systému: konsolidované informace o zdrojích, využití úložiště a informace o zařízení na jedné stránce. Navíc můžete přímo z této stránky zařízení restartovat, nebo vypnout.

Reportování: Automatické zasílání zpráv o stavu Vašeho zařízení na Váš e-mail. Monitorování agentem SNMP pomáhá administrátorům centrální správu StorCenter ix4-200d.

Zabudovaný Audio / Video mediální Server - UPnP™ DLNA

Certified®: umožňuje sdílení fotografií, hudby a videa s různými multimediálními zařízeními jako jsou herní konzole (Microsoft Xbox® 360, Sony PlayStation® 3), IP rádia, iTunes™ přehrávače, digitální fotoaparáty, multimediální přehrávače (Iomega ScreenPlay), atd.

- Funkce iTunes™ knihovny jako centrálního úložiště Vaší hudby.

Jednoduché sdílení v rámci sociálních sítí: Praktické adresáře automaticky integrované s Vašimi účty v sociálních sítích. Více účtů není vůbec žádný problém, jednoduše vytvořte složku pro každý účet.

- **Facebook:** Soubory uložené do Vašeho Facebook adresáře budou automaticky nahrané na Vaši stránku.
- **Flickr:** Soubory uložené do Vašeho Flickr adresáře budou automaticky přidány do Vašeho fotoalba.
- **YouTube:** Soubory uložené do Vašeho YouTube adresáře budou automaticky nahrané do Vašeho YouTube kanálu.

Torrent Download Manažer: Iomega StorCenter ix4-200d síťové úložiště řídí Vaše **peer-to-peer přenosy souborů bez použití PC**.

Síťové úložiště Iomega[®] StorCenter[™] ix4-200d Cloud Edition

Podpora Active Directory: v doméně s funkcí Active Directory umožňuje přístup StorCenter ix4-200d úložiště jako klienta k uživatelům a skupinám.

Iomega Osobní Cloud

Iomega[®] Osobní Cloud je revoluční technologie, která Vám umožní chránit a sdílet Vaše data. Iomega Osobní Cloud je patentovaná internetová počítačová architektura, která umožňuje zpřístupnit Vaše Iomega StorCenter ix4-200d síťové úložiště dalším uživatelům a zařízením prostřednictvím internetu. Pokud nepatříte k příznivcům veřejných cloudů, Iomega Osobní Cloud je kompletně ve Vaší režii – proto veškerý obsah a přístup je vždy zcela pod Vaší kontrolou.



Synchronizace: Uživatelé Vašeho cloudu mohou kopírovat soubory mezi počítači jako by byli na lokální počítačové síti.

Spolupráce: Jednoduché nastavení sdíleného pracovního prostředí pro lokální i vzdálené uživatele, kteří mohou prohlížet a upravovat dokumenty (např. tabulky, prezentace, textové dokumenty, atd.). Velmi vhodné řešení pro geograficky vzdálené spolupracovníky.

Sdílení: Posílání velkých zpráv může zahltit Váš e-mailový systém. Navíc zasílání citlivých souborů může narušovat bezpečnostní pravidla. Iomega Osobní Cloud umožňuje bezpečné kopírování a přenos citlivých nebo velkých dokumentů.

Bezpečnost: Iomega Personal Cloud umožňuje jednoduchým způsobem určovat kdo má přístup k jakým datům. Uživatelé mohou volit mezi třemi úrovněmi zabezpečení a ochránit tak data při posílání prostřednictvím veřejné sítě. Ve mnoha malých společnostech jsou data ohrožena krádeží, požárem, softwarovými problémy a selháním hardware. Cloudové úložiště nabízí mnoho způsobů ochrany dat na úrovni pevného disku, serveru i datového centra.

Bezúdržbové: Jakmile systém jednou nastavíte, není nutná téměř žádná údržba. Stále musíte spravovat uživatelské účty, ale na úkony typu údržba zrcadlení dat a monitorování funkčnosti systému můžete s klidem zapomenout.

Archivace: Archivace starších souborů na vzdálené úložiště uvolní prostor na Vašem primárním úložišti pro každodenní pracovní potřeby. Menší nároky na kapacitu Vašeho primárního úložiště Vám ušetří peníze.

Zálohování: : Uložení druhé kopie Vašich důležitých dat mimo Váš byt či kancelář je zabezpečí i pro případ fatální ztráty dat. Vzdálené zálohování může běžet zcela automaticky mimo pracovní dobu aby eliminovalo přetížení Vaší datové sítě.

Bezpečnostní kamery: Integrovaná podpora až 5ti UpnP (universal plug and play) síťových kamer AXIS a Panasonic pro zachycení a uložení videa bez použití PC. IP kamery ostatních výrobců mohou nahrávat do sdílených adresářů, ale nejsou automaticky rozpoznány. Video je uloženo ve formátu MPEG-4.

- Integrované Axis Video Hosting Solution (AVHS) pro lokální a hostované cloud video úložiště a zprávy.

Výkonné funkce pro zálohování

- Zálohujte všechny počítače na Vaši počítačové síti jednoduše pomocí klientského zálohovacího programu. Síťové úložiště je kompatibilní s většinou dostupných zálohovacích programů.
- **Podpora technologie Time Machine[®]:** umožňuje uživatelům počítačů Apple[®] jednoduše zálohovat libovolný Mac s operačním systémem OS X (10.5 nebo vyšší).
- **Osobní Cloud:** Kopírování dat mezi členy Osobního Cloudu a ix4-200d StorCenter síťovým úložištěm.
- **Veřejný Cloud:** Využijte jeden z integrovaných cloudových zálohování Amazon S3, nebo Mozy[®] Pro[™] pro replikaci Vašich dat ze StorCenter ix4-200d síťového úložiště na Váš veřejný cloud účet.
- **Cloud obnova dat:** Využije dvou nebo více StorCenter ix4-200d síťových úložišť na různých místech a funkci Iomega Osobní Cloud pro vytvoření svého vlastního scénáře pro obnovu dat v případě odcizení nebo zničení úložiště.

Nástroje pro digitální fotografie

- **Picture Transfer Protocol (PTP):** Automatický přenos fotografií přímo z digitálního fotoaparátu prostřednictvím USB portu.
- **Změna rozlišení fotografií:** Automatické zmenšení do libovolného rozlišení.
- **Vodoznak:** Automatické vložení vybraného vodoznaku při změně rozlišení fotografií.

Bluetooth[®]: kopírování kontaktů, fotografií a ostatních souborů z mobilního telefonu, kapesního PC, nebo SmartPhone (nutný Bluetooth USB adapter, není součástí balení produktu).

Ochrana dat:

- **Nativní bezpečnost** s robustní ochranou uživatelským jménem a heslem pro oprávněný přístup. Možnost vytváření uživatelských účtů chráněných heslem.
- **Uživatelské kvóty:** jednoduchá ochrana kapacity nastavením maximálního limitu dat pro jednotlivé uživatele.
- **RSA[®] BSAFE[®]** technologie zabezpečuje instalace a upgrade systému.
- **Programové vybavení pro ochranu dat:** Kompletní balík programových nástrojů pro ochranu dat zdarma ke stažení. Balík obsahuje programy: Trend Micro[™] Internet Security, Iomega QuikProtect, Roxio Retrospect[®] Express Backup software, and MozyHome[™] Online Backup service.

Kompatibilita: Kompatibilní s nejpoužívanějšími programy pro zálohování, internetovými prohlížeči, multimediálními přehrávači a počítači.

Záruka: 3 roky (po registraci produktu)

Obsah balení

- Iomega[®] StorCenter[™] ix4-200d síťové úložiště
- Ethernetový kabel
- Síťový zdroj
- Návod pro rychlé spuštění
- CD obsahující:
 - Programové vybavení StorCenter Manager
 - Uživatelský návod k použití
 - Programové vybavení StorCenter Manager

Síťové úložiště Iomega® StorCenter™ ix4-200d Cloud Edition

Specifikace

- Stolní kompaktní provedení
- Marvell 6281 CPU 1.2GHz, 512MB RAM
- 4 x 3.5" jednoduše výměnné SATA-II pevné disky
- Možnosti RAID: RAID 5, RAID 10, JBOD
- 2 x RJ45 10/100/1000Mbps (GbE) Ethernet port
LAN standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 3 x USB 2.0 porty (pro připojení externích disků, tiskáren, záložních zdrojů napájení UPS a Bluetooth adaptéru)
- iSCSI LUNs až do 2TB
- Klientské počítače pro souborový přístup
 - Windows PC, Mac OS, Linux
- Vstupní napájení 100-240 V
- Spotřeba elektrické energie: až 45 W
- Hluk – 30 dBA maximum
- Dostupné jazyky uživatelského rozhraní English, French, Italian, German, Spanish, Brazilian Portuguese, Russian, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Korean, Japanese, Arabic, Hebrew, Turkish, Swedish, Polish.

Certifikáty

Iomega® StorCenter™ ix4-200d síťové úložiště obdrželo tyto certifikáty:

- Windows Server 2003 a Windows Server 2008.
- VMware VSphere ESX4 iSCSI a NAS, XenServer 5.5, 5.6 (w/ MPIO), iSCSI & NFS.

Systémové požadavky

- Dostupná síť Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Internet Explorer 7, Firefox® 3.x, Safari 3 a vyšší verze
- CD nebo DVD jednotka pro instalaci software
- Požadavky pro Osobní Cloud a vzdálený přístup:
 - Připojení k internetu
 - Router kompatibilní s UPnP™, nebo administrátorská práva pro nastavení přesměrování portů.
 - Doporučená minimální rychlost připojení k internetu pro správný provoz funkce Osobní Cloud.
 - Download: 2.5 Mbit/s
 - Upload: 500Kbit/s

PC:

- Microsoft® Windows® XP a novější

Mac®:

- Mac OS X 10.4 a novější

Linux®:

- Linux: Redhat 9, Enterprise 4/5, Gentoo, Mandrake 10, Devian 4, FedoraCore 6/5, OpenSUSE 10.3

Dostupnost – od března 2011

Rozměry a hmotnosti

<u>Jednotka</u>	<u>Produktové balení</u>	<u>Kartónové balení</u>	<u>Paleta</u>
200 x 196 x 168 mm Hmotnost: 5,8 kg	312 x 264 x 216 mm 6,4 kg	318 x 273 x 235 mm 6,8 kg 1 ks v kartonu	48" x 40" x 66.75" 586 kg 12 ks ve vrstvě 7 vrstev na paletě 84 ks na paletě

Všechny rozměry jsou přibližné a ve formátu D x Š x V.

* Dostupnost aplikace pro iPhone, iPad a Android je plánována na první pololetí roku 2011.

Objednací informace

Kapacita	Konfigurace	Označení produktu	SKU	UPC Code
4TB	4 x 1TB HDD	StorCenter ix4-200d Network Storage, Cloud Edition, 4TB	35437	742709354373
8TB	4 x 2TB HDD	StorCenter ix4-200d Network Storage, Cloud Edition, 8TB	35440	742709354403
12TB	4 x 3TB HDD	StorCenter ix4-200d Network Storage, Cloud Edition, 12TB	34792	742709347924
Příslušenství				
Servisní plán		Enhanced Service Plan	34754	742709347542
Náhradní disk		NAS DRIVE 1TB SATA HDD IX4-200D CRU	34718	742709347184
Náhradní disk		NAS DRIVE 2TB SATA HDD IX4-200D CRU	34719	742709347191
Náhradní disk		NAS DRIVE 3TB SATA HDD IX4-200D CRU	35576	742709355769

