



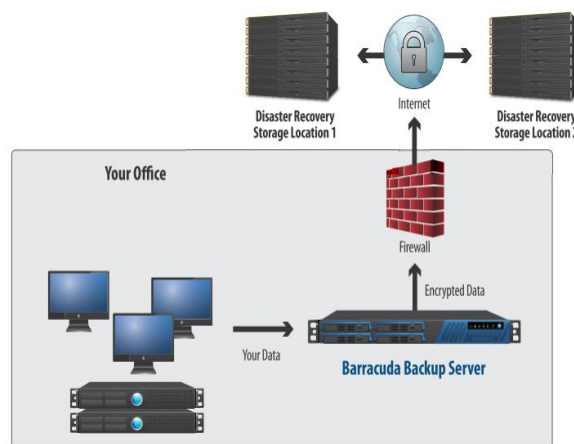
Barracuda Backup

Data a informace jsou jedním z nejdůležitějších prvků každé společnosti. Proto je nezbytná jejich ochrana a hlavně zálohování pro případy, kdy dojde k nepředvídatelným ztrátám dat. Barracuda Backup je hybridní řešení, které kombinuje lokální a externí úložiště. Díky tomu jsou Vaše data chráněna i v případě rozsáhlých havárií. Barracuda Backup chrání vaše data ve fyzickém, virtuálním a cloudovém prostředí

All-in-One řešení

Barracuda Backup je vhodný pro organizace všech typů, vytváří lokální kopii dat a zároveň může tato data replikovat s následným zasláním do Barracuda Cloud Storage nebo do zvolených Offsite lokací. Barracuda Backup kombinuje software, in-line deduplikaci a offsite cloud nebo privátní replikaci dat, bez dodatečných licencí a skrytých nákladů. Barracuda nabízí Cloud-to-Cloud zálohování např. pro Microsoft Office 365, kde pomáhá předcházet ztrátě dat (Microsoft Exchange mailové schránky a soubory uložené v OneDrive for Business).

Barracuda Backup zahrnuje i software agenty pro Windows, který obstarávají kompletní zálohu pro Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, Windows systémový stav, Windows souborový systém, Microsoft Hyper-V či VMware. Barracuda Backup umožňuje flexibilní nasazení a Site-to-Site replikace, Local Control a LifeBoot nabízí kompletní ochranu před ztrátou dat. Data se zálohují přímo ze síťového sdílení za pomoci standardních protokolů. Pro granulární obnovu emailových zpráv a poštovních schránek je toto řešení přímo propojeno s Microsoft Exchange.



BARRACUDA BACKUP

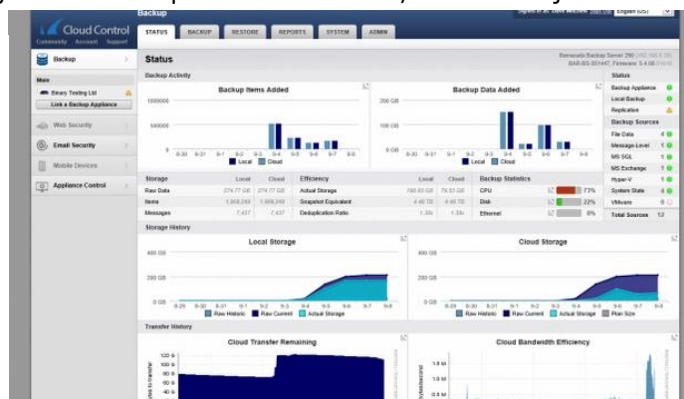
Jednoduché pro správu i použití

Barracuda Backup je řízen přes webové rozhraní, kde lze jednoduše provádět zálohu a obnovu dat i z více Barracuda Backup serverů umístěných v různých lokacích. Jedno webové rozhraní umožňuje přístup ke kontrole nastavení, reporty, obnovu, statistiky, informace o účtech a řízení více Barracuda Backup serverů a cloudových úložišť. Dále zákazníci dostávají automatické upozornění na události, které ovlivňují zálohovaná data.

Bezpečnost. Barracuda Backup chrání data silným šifrováním pomocí AES 256-bit. Tento systém nevyužívá žádných přenosných médií, které by mohly být ztraceny, ukradnuty nebo zničeny.

Efektivita. Barracuda Backup zálohuje a obnovuje data rychlostí LAN. Díky deduplikaci a kompresy dat se snižuje velikost zálohovaných dat **20-50krát** oproti tradičním zálohovacím metodám.

Offsite Replikace. Kvůli obnově dat vytváří služba několik kopií zálohy v bezpečných Barracuda cloud storage centrech nebo využívá několik Barracuda Backup serverů umístěných v síti společnosti a vytváří tak soukromou cloud službu.





Přehled klíčových funkcí a vlastností modelů

Záloha dat

- Kompletní lokální záloha a obnova
- Deduplikace dat
- Cloudová replikace obrazu
- Replikace Site-to-Site
- 256-bit AES šifrace dat
- Kompatibilita s většinou OS
 - Windows (backup Agent/CIFS/SMB)
 - Linux (SSHFS)
 - Mac OS X (SSHFS)
- Záloha emailových zpráv (Exchange)
- VMware Changed Block Tracking (CBT)
- Centralizované řízení
- Detekce změn souborů
- Automatické plánování zálohy
- Limity pro přenos dat
- Podpora virtuálních prostředí (VMware, Hyper-V)
- Vestavená replikace dat do Barracuda Cloud Storage nebo vzdáleného úložiště

Obnovení dat

- Obnovení zálohy fyzických serverů do virtuálního prostředí (P2V)
- Automaticky stáhne nebo obnoví data
- Přístup k lokální nebo offsite datům
- Okamžitá obnova VM z LiveBoot pro VMware
- Historie souboru revizí

Reporty a statistiky

- Monitorování Server health
- Využití síťového provozu
- Využití úložiště
- Historie souborů
- Detailní zprávy z offsite úložiště
- Detailní zprávy z obnovy
- Aktivity administrátorů a uživatelů
- Audity logů & offline oznámení

Administrace a řízení politik

- Centrální webové rozhraní
- User-based administrace
- Flexibilní zadržení dat

- Připravenost na kolize
- Pravidla pro dohled nad soubory

Metody obnovy dat

- Obnova souborů/aplikací z webového rozhraní
- Připojení k Barracuda Backup Server přes FTP
- Připojení k Barracuda Networks cloud storage přes FTPS
- Technická podpora 24x7

Možnosti podpory

- Barracuda Energize Aktualizace
- Cloud-based webové rozhraní
- Standardní technická podpora
- Okamžitá služba náhrady
- 24x7 technická podpora
- Odeslání obnovených dat z Barracuda cloud storage

| Model | 190 | 290 | 390 | 490 | 690 | 790 | 890 | 895 | 990 | 995 | 1090 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kapacita | | | | | | | | | | | |
| Vnitřní kapacita | 500 GB | 1 TB | 2 TB | 4TB | 8 TB | 12 TB | 16 TB | 24 TB | 36 TB | 72 TB | 112 TB |
| Záloha | 250 GB | 500 GB | 1 TB | 2 TB | 4 TB | 6 TB | 8 TB | 12 TB | 18 TB | 36 TB | 56 TB |
| Hardware | | | | | | | | | | | |
| Velikost | Desktop | 1U Mini | 1 U Mini | 1 U | 1U | 2U | 2U | 3U | 3U | 4U | 4U |
| 1Gb Ethernet | 1x RJ45 | 1x RJ45 | 1x RJ45 | 1x RJ45 | 1x RJ45 | 2x RJ45 | 2x RJ45 | 2x RJ45 | 2x RJ45 | 2x RJ45 | 2x RJ45 |
| 10Gb ethernet | - | - | - | - | - | Volitelně | Volitelně | RJ45 nebo 2 port SFP+ | RJ45 nebo 2 port SFP+ | RJ45 nebo 2 port SFP+ | RJ45 nebo 2 port SFP+ |
| Další diskové pole (RAID) | - | - | RAID 1 | RAID10 | RAID 10 | HW RAID 10 | HW RAID 10 | HW RAID 60 | HW RAID 60 | HW RAID 60 | HW RAID 60 |
| Uspořádání disků | 1X 500 GB | 1 x 1 TB | 2 x 2 TB | 4 x 2 TB | 4 x 4 TB | 6 x 4 TB | 8 x 4 TB | 12 x 3 TB | 16 x 3 TB | 28 x 3 TB | 32 x 4 TB |
| Vy měnitelné disky | - | - | - | Swap | Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap |
| Další zdroj | - | - | - | - | - | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap | Hot Swap |
| Vlastnosti | | | | | | | | | | | |
| P2V obnova (Physical-to-Virtual) | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano |
| Replikace dat do cloudu | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano |
| Lokální a cloud LiveBoot | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano |
| Export na externí medium | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano |
| obnova zpráv a souborů | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano |
| Jednotný management | Barracuda Cloud Control centralizovaný management nebo Barracuda Local Control | | | | | | | | | | |
| Bar. Backup Agent | Windows File System & System State, Microsoft Applications (Exchange, SQL & Sharepoint), Linux | | | | | | | | | | |
| Networks backup | NAS, SAN, Unix, Linux, Mac OS X | | | | | | | | | | |
| Virtuální prostředí | Hosts: VMware vSphere, MS Hyper-V Guests: Citrix XenServer, Oracle VM, Red Hat Enterprise Virtualization, KVM | | | | | | | | | | |
| SaaS prostředí | MS Office 365 včetně MS Exchange Online a OneDrive for Business | | | | | | | | | | |
| Deduplikace dat | Global, Inline, Block-level, Source-Based and Target-Based | | | | | | | | | | |
| Replikace dat site-to-site | Odesílatel | | | | | Odesílatel a příjemce | | | | | |
| Barracuda Backup-as-a-Service | Dostupný jako služba | | | | | Není dostupný | | | | | |

*RJ45 Copper 10GBE: 892, 895, 990, 995, 1090 SFP+ Fiber 10GBE: 791, 891, 895b, 991, 995b, 109

