



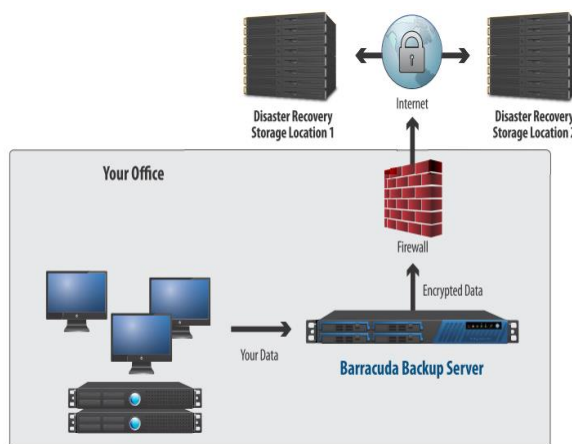
## Barracuda Backup

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

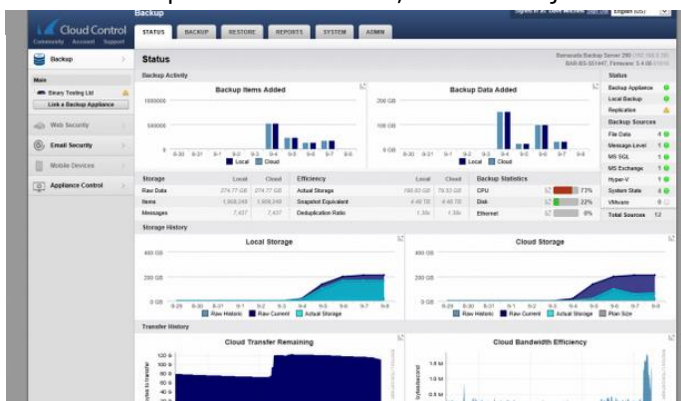
### Jednoduché pro správu i použití

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

### Obnova 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
- Audit logů & offline oznámení

### Administrace a řízení politik

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

- 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

#### Energize Update

- Cloud-based webové rozhraní
- Standardní technická podpora

#### Instant Replacement

- 24x7 technická podpora
- Odeslání obnovených dat z Barracuda cloud storage
- ZDARMA nový HW každé 4 roky

Model	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090
<b>Kapacita</b>											
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
<b>Hardware</b>											
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
<b>Vlastnosti</b>											
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 médium	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