

Barracuda Backup è la soluzione unificata e dal costo contenuto per la protezione dei dati negli ambienti fisici, virtuali, e SaaS: una soluzione di backup completa con archiviazione remota, **facile da acquistare, installare e gestire.**

- Security
- Storage**
- Application Delivery
- Productivity

Il vantaggio di Barracuda

- Prezzi chiari, senza costi di licenza per applicazione o per server.
- Software di backup, archiviazione locale e archiviazione remota facilmente implementabili in meno di un'ora.
- Gestione centralizzata basata su cloud per l'amministrazione continua di molteplici siti.
- Ripristino locale o remoto rapido, che impedisce la perdita di dati e riduce al minimo i tempi di inattività.
- Disponibile come appliance virtuale che può essere distribuito senza richiedere hardware aggiuntivo.

In primo piano

- **La replica integrata da sito a sito e nel cloud impedisce la perdita di dati in caso di problemi gravi.**
- **LiveBoot e Cloud LiveBoot per VMware consentono di ripristinare le macchine virtuali in pochi minuti**
- **Cloud-to-Cloud Backup: addio al rischio di perdita dei dati per file e cartelle Microsoft Office 365.**
- Il vaulting offsite con conservazione estesa permette di liberare spazio prezioso negli archivi locali.
- Compressione e deduplicazione per ridurre fino a 50 volte i tempi di replica.



Fisico e virtuale

Una soluzione di backup completa proposta da un singolo fornitore. Barracuda Backup unisce software, deduplicazione in linea e replica offsite nel cloud o privata senza costi di licenza per server o per applicazione.

Soluzione di backup all-in-one

La maggior parte delle aziende oggi presenta un ambiente misto di server fisici e virtuali. Barracuda Backup è una soluzione singola per proteggere i server fisici e le macchine virtuali (VMware e Hyper-V) mediante snapshot e ripristino granulare dei file, il tutto con una gestione dei criteri unificata per replica, pianificazione e conservazione.



Installazione flessibile

Barracuda Backup è disponibile sia come un appliance fisico (all-in-one) che appliance virtuale.

Barracuda Cloud Storage, Barracuda Cloud Control e il ripristino Cloud LiveBoot consentono una semplice replica remota, l'amministrazione ininterrotta di più siti e il rapido ripristino delle macchine virtuali in caso di problemi gravi.

La replica Site-to-Site, la gestione locale Local Control e il ripristino Local LiveBoot consentono una protezione completa di coloro che operano in ambienti privati o implementano tecnologie di cloud privato.



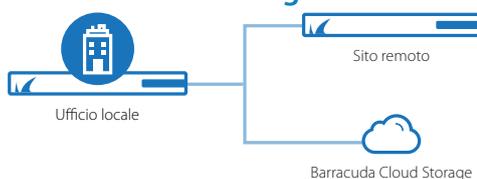
Office 365

Cloud-to-Cloud Backup

Sebbene gli ambienti Software-as-a-Service e ospitati nel cloud come Microsoft Office 365 rappresentino una valida soluzione per ridurre i problemi naturali e di tipo meccanico, non sono tuttavia in grado di ridurre con altrettanta efficacia le perdite di dati dovute a errori umani.

La soluzione Barracuda Cloud-to-Cloud Backup per ambienti Microsoft Office 365 consente di proteggere caselle di posta di Exchange Online e file di OneDrive for Business, anche in caso di eliminazione accidentale e perdita dei dati.

Replica nel cloud e da sito a sito integrata.



SaaS backup e ripristino



Barracuda Backup svolge un ruolo complesso e fondamentale nel nostro business e ha semplificato le nostre attività. Ora siamo certi di avere un piano di ripristino di emergenza affidabile per tutte le situazioni.

*Brian Burns
Direttore IT
High Sierra Sport Company*

Funzioni chiave

Backup

- Backup e ripristino locale completo
- In linea, a livello di blocco, Deduplica e Compressione basata sulla sorgente e destinazione
- Accelerazione WAN inclusa
- Replica sul cloud e da sito a sito
- Replica in-line in tempo reale per backup verso un altro sito
- Esporta su disco esterno, nastro, autoloader o robotic libraries
- Crittografia AES a 256 bit da e verso le posizioni offsite
- Protezione dei dati pressoché continua
- Programmazione backup automatica
- Verifica dei blocchi modificati (CBT, Change Block Tracking) VMware
- Unico agent per applicazioni e sistemi Windows

Vaulting offsite

- Revisione storiche (Vaulting) verso „Barracuda cloud storage“ o sito Remoto.
- Estensione della conservazione solo offsite fino a 12 revisioni mensili e 7 annuali

Barracuda Backup come servizio

- Sottoscrizione Annuale che comprende l'Appliance, l'Energize Updates, l'Instant Replacement* e il „Cloud Storage Barracuda“ illimitato
- Minori costi up-front, senza sacrificare le funzionalità

Ripristino

- Ripristino di backup di server fisici in ambienti vSphere e Hyper-V tramite ripristini Physical-to-Virtual (P2V)
- Ripristino "bare metal" per ambienti Windows e Linux
- Download e ricovero dei Dati da ovunque senza la necessità di un apparato locale
- Accesso ininterrotto ai dati locali e offsite da un'unica finestra
- Recovery istantaneo delle VM (Virtual Machine) con il LiveBoot per VMware
- Ripristino granulare dei file per vSphere e Hyper-V
- Cronologia delle revisioni dei file
- Ripristino granulare a livello di messaggi per Microsoft Exchange
- Ripristini CBT VMware

Ripristino SharePoint granulare con Kroll Ontrack

- Ricerca e ripristino granulare dei file
- Ripristino in più posizioni

Appliance Virtuale

- Supporto degli ambienti VMware e Microsoft HyperV
- Licenze semplici basate sulla capacità e non Fees basate su qualsiasi altro elemento
- Replica nel „cloud Storage Barracuda“ o sito remoto incluso

Amministrazione e gestione dei criteri

- Gestione centrale mediante Barracuda Cloud Control
- Gestione locale mediante Barracuda Local Control
- Limiti di velocità per il trasferimento dati
- Monitoraggio dell'integrità tramite applicazioni mobili
- Amministrazione basata su ruoli
- Conservazione dati flessibile
- Regole di esclusione da backup

Report e statistiche

- Monitoraggio dell'integrità del server
- Utilizzo del traffico di rete
- Archiviazione efficiente
- Notifiche di interruzione della replica
- Report dettagliati sul ripristino
- Audit Logs e Notifiche offline
- Report automatici via e-mail
- Report su file di grandi dimensioni

Energize Updates

- Premiata assistenza clienti attiva 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Aggiornamenti firmware
- Aggiornamenti automatici dell'agent
- Nessuna spesa per singolo server o applicazione

Instant Replacement

- Spedizione dell'hardware sostitutivo il giorno lavorativo successivo per garantire l'operatività e il backup in tempi rapidi
- Include l'aggiornamento dell'hardware ogni quattro anni, per garantire la piattaforma più recente senza alcun costo aggiuntivo
- Il servizio di ripristino di emergenza precarica i dati e le configurazioni più recenti sull'hardware sostitutivo in caso di problemi gravi

Unlimited Cloud Storage

- Tutto lo spazio di archiviazione desiderato per replicare Barracuda Backup nel cloud ed estendere la conservazione con il vaulting offsite

Cloud-to-Cloud Backup

- Sottoscrizioni Stand-alone per proteggere l'ambiente Microsoft Office 365 direttamente nel Cloud

CONFRONTO MODELLI	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090
CAPACITÀ											
Capacità di archiviazione utilizzabile	500 GB	1 TB	2 TB	4 TB	8 TB	12 TB	16 TB	24 TB	36 TB	72 TB	112 TB
Volume di backup consigliato	250 GB	500 GB	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	8 TB	12 TB	16 TB	32 TB	50 TB
HARDWARE											
Form factor	Desktop	1U Mini		1U			2U		3U		4U
Peso (kg)	2,3	4,1	5,4	11,8	11,8	20,4	23,6	31,8	34,5	51,7	69,9
Gigabit Ethernet		1 x RJ45						2 x RJ45			
Ethernet 10 Gb						Optional: RJ45		Standard: RJ45 or 2-port SFP+			
Spazio dischi	1 x 500GB	1 x 1TB	2 x 2TB	4 x 2TB	4 x 4TB	6 x 4TB	8 x 4TB	12 x 3TB	16 x 3TB	28 x 3TB	32 x 4TB
Redundant Disk Array			RAID 1	RAID 10		HW RAID 10		HW RAID 60			
* Database e dischi SO dedicati										4 x 3TB in RAID 10	
Dischi sostituibili				Swappable				Hot Swappable			
Alimentazione ridondante								Hot Swappable			
Corrente di ingresso AC a 230V (A)	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	2,0	2,6	2,7	3,5	4,1	4,4
Potenza assorbita (W)	48	36	108	108	276	456	588	612	816	936	1.008
FEATURES											
Interfaccia di gestione	Gestione centralizzata Barracuda Cloud Control o gestione locale Barracuda Local Control										
Agent Barracuda Backup	File system e stato del sistema Windows, applicazioni Microsoft (Exchange, SQL e SharePoint), Linux										
Backup di rete inclusi	NAS, SAN, Unix, Linux, Mac OS X										
Ambienti virtuali	Compatibilità host: VMware vSphere, Microsoft Hyper-V					Compatibilità guest: Citrix XenServer, Oracle VM, Red Hat Enterprise Virtualization, KVM					
Ambienti SaaS:	Microsoft Office 365 inclusi Exchange Online e OneDrive for Business										
Deduplicazione	Global, In linea, a livello di blocco, basata sulla fonte e sul target										
Recovery da Fisico a Virtuale (P2V)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Esportazione dei Dati su Media esterni	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vaulting offsite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LiveBoot su cloud e locale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Replica su cloud	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Replica da sito a sito	Mittente					Mittente e destinatario					
Backup as a Service	Disponibile come servizio					Non disponibile					

*RJ45 Copper 10GBE: 892, 895, 990, 995, 1090 SFP+ Fiber 10GBE: 791, 891, 895b, 991, 995b, 1091.

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori informazioni tecniche, visitare <http://techlib.barracuda.com/backup>.