

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

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.
- Il Cloud-to-Cloud Backup protegge l'ambiente Microsoft Office 365 dalla perdita di dati.
- 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

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 la gestione unificata per la replica e la ritenzione.

Soluzione di backup all-in-one

Il Barracuda Backup è una soluzione completa di un singolo Vendor. Barracuda Backup unisce software, deduplicazione in linea e replica offsite nel cloud o privata senza costi di licenza per server o per applicazione.

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.

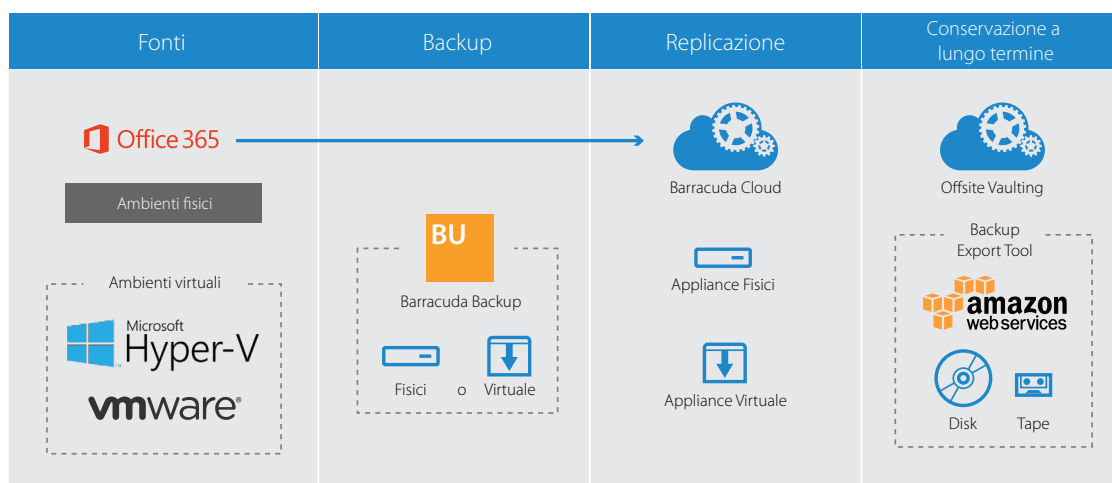
La replica Site-to-Site, la gestione locale Local Control e il ripristino Local LiveBoot consentono una protezione completa di coloro che operano in ambienti privati o implementano tecnologie di cloud privato.

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 Exchange Online, OneDrive for Business e SharePoint Online cancellazioni involontarie e perdita di dati.



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

Conservazione a lungo termine

- L'Export Backup Tool permette l'archiviazione su nastro e Hard disk esterni, e Amazon Web Services (AWS)
- Supporta l'archiviazione su nastri virtuali memorizzati in AWS Simple Service Storage (S3) e Glacier utilizzando la AWS Storage Gateway-VTL

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
- Pricing semplice basato sul numero di socket (CPU) per gli ambienti virtualizzati e basato sul numero di server per per i server fisici
- 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

Abbonamenti

Energize Updates

- Premiata assistenza clienti attiva 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Aggiornamenti firmware
- Aggiornamenti automatici dell'agent
- Licenze non basate su feature o su applicazioni

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 include Exchange Online mailboxes, OneDrive for Business files e folders, e SharePoint Online

CONFRONTO MODELLI	190	290	390	490	690	790	890	895	990	995	1090
CAPACITÀ											
Capacità di archiviazione utilizzabile	1 TB	2 TB	4 TB	6 TB	12 TB	18 TB	24 TB	36 TB	48 TB	80 TB	112 TB
Volume di backup consigliato	500 GB	1 TB	2 TB	3 TB	6 TB	9 TB	12 TB	18 TB	24 TB	40 TB	56 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					RJ45	Standard: RJ45 or 2-port SFP+					
Spazio dischi	1 x 1TB	1 x 2TB	2 x 4TB	4 x 4TB	4 x 6TB	8 x 4TB	8 x 6TB	8 x 8TB	16 x 4TB	15 x 8TB	32 x 4TB
Redundant Disk Array			RAID 1	RAID 10	HW RAID 10			HW RAID 60			
" Database e dischi SO dedicati									2 x 2TB		4 x 2TB
Dischi sostituibili					Swappable			Hot Swappable			
Alimentazione ridondante								Hot Swappable			
Corrente di ingresso AC a 230V (A)	0,13		0,21	0,34	0,68	0,89	1,3	1,35	3,6	4,1	4,4
Potenza assorbita (W)	30		48	78	156	204	300	312	828	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						

*RJ45 Copper 10GbE: 690, 790, 890, 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>.