

Barracuda Backup

Prévenez la perte de données et réduisez les temps d'arrêt

Barracuda Backup associe stockage, logiciel et déduplication en ligne pour garantir la protection de vos données contre les pertes. Cette solution est facile à déployer, généralement en moins d'une heure. Aucun frais de licence par application ou agent n'est pas prévoir et la gestion est simplifiée grâce à sa console d'administration unique.

Disponible en tant qu'appliance matérielle ou virtuelle, Barracuda Backup offre une protection quasi continue des données et une réplication vers une appliance hors site ou vers le cloud.

« L'appliance de sauvegarde spécifique numéro un depuis 26 trimestres d'affilée. »

- Classement trimestriel des appliances de sauvegarde sur mesure d'IDC Worldwide

Protection contre les ransomwares, les sinistres et les destructions malveillantes

Barracuda Backup vous permet de récupérer rapidement des fichiers chiffrés par ransomware. Éliminez simplement les logiciels malveillants, supprimez les fichiers frauduleux et restaurez-les à partir d'une sauvegarde récente. Le processus de récupération ne prend qu'une heure, ce qui ne permet pas aux attaques d'aboutir.

Le système d'exploitation Linux renforcé de Barracuda Backup est moins vulnérable aux menaces que les solutions de sauvegarde utilisant Windows. Les données sont protégées lors des transferts et pendant toute la durée de leur stockage à un emplacement distant par un chiffrement AES 256 bits.


















Récupération rapide après une perte de données

Barracuda Backup fournit plusieurs options de récupération, afin de reprendre rapidement vos activités. Grâce à un abonnement Barracuda Cloud ou Amazon Web Services (AWS), vous pouvez récupérer des données partout et à tout moment, sans appliance locale.

Barracuda LiveBoot offre une solution de récupération rapide et facile pour les environnements VMware sur site en cas de perte ou d'indisponibilité du stockage principal, tandis que Cloud LiveBoot fournit une récupération rapide pour les machines virtuelles VMware et Hyper-V.

Déploiement et récupération flexibles

Barracuda Backup est disponible en tant qu'appliance matérielle ou virtuelle. Les modèles varient en capacité d'1 téraoctet à 112 téraoctets, pour répondre à vos besoins de sauvegarde spécifiques. Barracuda Backup dispose également d'une vaste gamme d'options de réplication hors site pour la reprise après sinistre (Barracuda Cloud, appliance matérielle ou virtuelle, AWS).

Sources des données	Format	Destinations de réplication hors site	Options de récupération	Rétention à long terme avec archivage
<p>Environnements physiques</p>  <p>Environnements virtuels</p> 	<p>Appliance matérielle</p>  <p>Appliance virtuelle</p> 	<p>Barracuda Cloud</p>  <p>aws</p>  <p>Appliance physique</p>  <p>Appliance virtuelle</p> 	<p>Récupération granulaire</p>  <p>Récupération instantanée</p>  <p>Récupération de cloud</p>  <p>Physical-to-Virtual</p>  <p>Récupération d'e-mail</p> 	<p>Système de coffre-fort hors site</p>  <p>Outil d'exportation de sauvegarde</p>  <p>Disque</p>  <p>Bande</p> 

Spécifications techniques

Sauvegarde

- Sauvegarde et restauration locales complètes
- Déduplication en ligne, de niveau bloc, basée sur la source et la cible
- Accélération WAN intégrée
- Réplication de cloud ou de site à site
- Réplication en ligne en temps réel vers un stockage hors ligne
- Exportation vers Amazon Web Services (AWS), un disque externe, une bande, des chargeurs automatiques ou des bibliothèques robotisées
- Protection des données quasi continue
- Suivi des blocs modifiés de VMware
- Communication chiffrée de client et serveur pour une sécurité accrue
- En cas de sinistre, le remplacement instantané peut fournir une nouvelle unité préchargée avec des données et une configuration sauvegardées sur Barracuda Cloud Storage

Système de coffre-fort hors site

- Révisions de l'historique du coffre-fort hors site sur le cloud
- Stockage ou emplacement distant
- Extension jusqu'à 12 rétentions hors site par mois
- 7 révisions par an

Rétention à long terme

- Prend en charge l'archivage vers des bandes virtuelles stockées dans AWS Simple Storage Service (S3) et Glacier grâce à AWS Storage Gateway-VTL

Récupération

- Restaurations Physical-to-Virtual (P2V)
- Restauration à nu pour Windows
- Grâce à un abonnement de cloud, téléchargez ou récupérez des données partout et à tout moment, sans appliance locale.
- Récupération rapide de machine virtuelle avec LiveBoot pour VMware, et Cloud LiveBoot pour VMware et Microsoft Environnements Hyper-V
- Récupération de fichier granulaire pour VMware et Hyper-V
- Historique de révision de fichier
- Récupération granulaire de niveau message Microsoft Exchange
- Les clients qui répliquent vers AWS peuvent restaurer des systèmes virtualisés directement sur leur environnement de calcul AWS EC2

Réplication

- Chiffrement AES 256 bits des données en transit et au repos vers des emplacements distants
- La technologie de réplication de Barracuda vous permet d'envoyer des données de manière sécurisée et efficace vers le Barracuda Cloud, une appliance de sauvegarde physique distante, une appliance de sauvegarde virtuelle distante ou vers AWS pour une réplication hors site.
- La configuration d'une réplication AWS est simple et n'exige pas de connaissances avancées d'AWS, car Barracuda gère et optimise notre infrastructure dans AWS.

Appliance physique

COMPARAISON DES MODÈLES	190	295	290	390	490	690
CAPACITÉ						
Stockage utilisable	1 To	2 To	2 To	4 To	6 To	12 To
Environnement recommandé	500 Go	1 To	1 To	2 To	3 To	6 To
SPÉCIFICATIONS						
Format	Bureau	Bureau	1U Micro	1U Mini	1U	1U
Dimensions (L x H x P en centimètres)	25 x 5 x 21	25 x 5 x 21	42,5 x 4,5 x 26	42,5 x 4,5 x 35,5	42,5 x 4,5 x 50	43,5 x 4,5 x 68,5
Poids (kg)	2,7	2,7	4	5,5	11,8	11,8
Interface réseau	1Gb RJ45	1Gb RJ45	1Gb RJ45	1Gb RJ45	1Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45
Fibre optique 10Gb facultative	-	-	-	-	-	-
Configuration de disque	1 x 1 To	1 x 2 To	1 x 2 To	2 x 4 To	4 x 4 To	4 x 6 To
Matrice redondante de disques (Matrice principale)	-	-	-	SW RAID 1	À chaud	À chaud
Disques dédiés à la base de données et au système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Matrice redondante de disques (Matrice base de données/système d'exploitation)	-	-	-	-	-	-
Disques échangeables	-	-	-	-	Hot Swappable	Hot Swappable
Alimentations redondantes	-	-	-	-	-	-
Courant d'entrée (Amp @ 120 V)	0,25	0,25	0,30	0,40	0,65	1,3
Réplication de site à site	Expéditeur	Expéditeur	Expéditeur	Expéditeur	Expéditeur/Destinataire	Expéditeur/Destinataire

COMPARAISON DES MODÈLES	790	890	895	990	995	1090
CAPACITÉ						
Stockage utilisable	18 To	24 To	36 To	48 To	80 To	112 To
Environnement recommandé	9 To	12 To	18 To	24 To	40 To	56 To
SPÉCIFICATIONS						
Format	2U	2U	3U	3U	3U	4U
Dimensions (L x H x P en centimètres)	44,2 x 8,9 x 65,5	44,2 x 8,9 x 65,5	44,2 x 13,5 x 60,5	44,2 x 13,5 x 60,5	44,2 x 17,8 x 70,9	44,2 x 17,8 x 70,9
Poids (kg)	20,4	23,6	31,7	34,5	51,7	54,9
Interface réseau	2 x 10Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45	2 x 10Gb RJ45
Fibre optique 10Gb facultative	2-port SFP+	2-port SFP+	2-port SFP+	2-port SFP+	2-port SFP+	2-port SFP+
Configuration de disque	6 x 6 To	8 x 6 To	10 x 6 To	16 x 4 To	14 x 8 To	32 x 4 To
Matrice redondante de disques (Matrice principale)	HW RAID 10	HW RAID 10	HW RAID 60	HW RAID 60	HW RAID 60	HW RAID 60
Disques dédiés à la base de données et au système d'exploitation	-	-	-	-	2 x 2 To	4 x 2 To
Matrice redondante de disques (Matrice base de données/système d'exploitation)	-	-	-	-	HW RAID 1	HW RAID 10
Disques échangeables	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud
Alimentations redondantes	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud	À chaud
Courant d'entrée (Amp @ 120 V)	1,7	2,5	2,6	6,9	7,8	8,4
Réplication de site à site	Expéditeur Destinataire	Expéditeur Destinataire	Expéditeur Destinataire	Expéditeur Destinataire	Expéditeur Destinataire	Expéditeur Destinataire

FONCTIONNALITÉS

Options de déploiement	Appliance physique, appliance virtuelle
Réplication hors site	Appliance physique distante, appliance virtuelle distante, Barracuda Cloud Storage, Amazon Web Services (AWS)
Interface de gestion	Administration centralisée de contrôle Barracuda Cloud
Agents de sauvegarde	Microsoft Windows (Windows Server, Hyper-V, Exchange, SQL), Linux, macOS
Sauvegardes réseau	Network Attached Storage (NAS)
Environnements virtuels de niveau hôte	VMware vSphere, Microsoft Hyper-V
Environnements virtuels de niveau invité	Citrix XenServer, Kernel-based Virtual Machine (KVM), Oracle VM, Red Hat Virtualization
Déduplication	Globale, en ligne, de niveau bloc, basée sur la source et la cible
Récupération rapide	LiveBoot, Cloud LiveBoot, Physical-to-Virtual (P2V), LiveBrowse
Rétention à long terme	Système de coffre-fort hors site sur Barracuda Cloud, Exportation vers Amazon Web Services (AWS), disque externe, cassette, chargeurs automatiques, bibliothèques robotisées

