

VM BACKUP

Sauvegardez et restaurez facilement les données de votre entreprise à tout moment, rapidement en faisant des économies considérables sur les coûts de stockage

Hornetsecurity VM Backup est une puissante solution de sauvegarde et de réplication à la fois fiable et facile à utiliser destinée aux machines virtuelles (MV) Hyper-V et VMware, Proxmox* de Microsoft et les serveurs Windows physiques, afin de se protéger contre les pertes de données d'entreprise. Cette solution qui a été d'ailleurs primée offre des fonctionnalités robustes, simplifiées et adaptées aux entreprises.

Qu'est-ce qui est affecté ?

Comment VM Backup vous aide-t-il ?

Quelles sont les améliorations ?



Microsoft Hyper-V,
VMware, Proxmox*,
Serveurs
physiques
Windows



Stockage
immuable

Toutes les données
sont protégées contre
les attaques de
ransomware grâce au
stockage immuable.



Déduplication en
ligne augmentée

Réduit les besoins de
stockage des
sauvegardes, ce qui
permet d'accélérer les
sauvegardes et de
réduire les coûts.



Continuité
d'activité fiable

La réplication
WAN optimisée
garantit la
continuité des
activités.



Vos données sont
sécurisées et
protégées contre
les ransomwares

Réduire les temps d'arrêt et les pertes de données : grâce à Continuous Data Protection (CDP) et à la fonction de réplication optimisée WAN (réseau étendu), **vos fichiers de sauvegarde sont disponibles en quelques minutes en cas de perte de données**, et votre organisation peut continuer à fonctionner comme d'habitude. Les systèmes de sauvegarde immuable et de **stockage dans le nuage** utilisant le verrouillage d'objets vous procurent une tranquillité d'esprit supplémentaire, car vos sauvegardes sont protégées contre les attaques par rançongiciel et d'autres actes malveillants. La **déduplication en ligne** augmentée unique permet également de réaliser des économies considérables sur les coûts de stockage pour vos sauvegardes et de **réduire les coûts inutiles**.

Les principales fonctionnalités :

Protection contre les rançongiciels grâce à un système de stockage en nuage immuable : les sauvegardes sont protégées au moyen d'un système de stockage immuable sur le nuage, ce qui signifie qu'il est impossible d'effacer ou de modifier des données pendant une durée définie. Cette solution fournit un niveau de sécurité supplémentaire à vos sauvegardes existantes.

Économies considérables sur les coûts de stockage grâce à la déduplication en ligne augmentée : les données communes sont transférées UNE FOIS seulement pour leur sauvegarde ou à l'emplacement hors site. Contrairement à la plupart de nos concurrents, le service ne gère pas ce processus post-traitement. Il s'assure donc immédiatement que seules les données modifiées sont envoyées au référentiel de sauvegarde du client (plutôt que de supprimer les données identiques après le transfert).

*Disponible en accès anticipé.

Les principales fonctionnalités :

Sauvegarde en nuage sans faille vers Microsoft Azure, BackBlaze B2, Amazon S3 ou Wasabi : les utilisateurs peuvent simplement entrer les renseignements sur leur compte et stocker leurs copies de sauvegarde hors site auprès du fournisseur de leur choix. De cette façon, les clients peuvent facilement faire une copie de sauvegarde de leurs données directement vers Azure, BackBlaze B2, S3 ou Wasabi, ainsi que vers un disque local, un chemin d'accès au réseau ou un serveur de sauvegarde hors site de Hornetsecurity.

Continuous Data Protection (CDP) : la solution Continuous Data Protection (CDP) permet aux utilisateurs de sauvegarder les données des machines Windows virtuelles toutes les cinq minutes, en s'assurant de réduire à seulement quelques minutes de données perdues si un scénario de perte de données se produit. Cette réduction spectaculaire des pertes de données permet aux entreprises d'économiser temps et argent tout en réduisant au minimum les problèmes éventuels.

Réplication optimisée WAN (réseau étendu) : la réplication permet aux utilisateurs de revenir en arrière et de reprendre les opérations dans un délai minimal en cas de catastrophe. Elle permet aux administrateurs de reproduire les changements en cours sur leurs machines virtuelles sur un site distant et de continuer à travailler de façon impeccable à partir des machines virtuelles reproduites en cas de problème avec les machines virtuelles en service.

Diverses options de restauration : les options de restauration granulaire sont prises en charge pour la machine virtuelle complète ou les fichiers individuels ou les courriels, ce qui permet de récupérer les fichiers en quelques clics. Il est également possible de restaurer une ou plusieurs machines virtuelles sur un hôte différent et à partir de plusieurs moments précis. Les restaurations rapides OnePass et les restaurations de clones sont également prises en charge.

Démarrage instantané à partir de la sauvegarde : les utilisateurs peuvent démarrer n'importe quelle version de machine virtuelle directement à partir de l'emplacement de sauvegarde sans affecter l'intégrité de la sauvegarde.

Backup Health Monitor : la solution Backup Health Monitor surveille de manière proactive l'état du stockage de sauvegarde du client afin de détecter les problèmes d'intégrité concernant les données de sauvegarde du client. Si des problèmes sont détectés, il tentera de les réparer automatiquement en sauvegardant de nouveau les données concernées lors de la prochaine tâche de sauvegarde.

La fonctionnalité Cross Platform Restore : permet de restaurer des sauvegardes de machines virtuelles hébergées sur VMware vers un hôte Hyper-V et vice-versa, facilitant ainsi la migration d'une plateforme à l'autre.

Configuration automatique des VM nouvellement découvertes : Une solution simple pour protéger automatiquement les machines virtuelles nouvellement découvertes, sans intervention manuelle. Les utilisateurs ont le contrôle sur les paramètres appliqués automatiquement et peuvent exclure certaines VMs de cette configuration. Toute intervention manuelle ultérieure remplacera la configuration automatique.