

# Dell Avamar

Protection des données optimisée pour les environnements physiques, virtuels et Cloud

## Avantages

- Sauvegarde et restauration complètes sur l'ensemble de votre écosystème IT
- Performances et évolutivité pour protéger les plus grandes entreprises
- Optimisez votre investissement dans le Cloud avec une sauvegarde rentable vers le stockage en mode objet dans le Cloud
- Poursuivez en toute confiance vos objectifs RPO et RTO
- Options de stockage flexibles, y compris la gestion des bandes, la gestion des snapshots et la sauvegarde et la restauration NDMP
- Optimisé pour VMware

## Protéger vos données en toute confiance et restaurer vos données en toute simplicité

Le logiciel de protection des données Avamar fournit des opérations de sauvegarde et de restauration flexibles et efficaces. Il peut s'agir d'une protection des sauvegardes quotidiennes pour les points de terminaison comme d'une protection hautes performances pour les grandes entreprises possédant diverses applications et charges applicatives.

Si vous déployez tout ou partie de votre environnement de sauvegarde dans le Cloud, Avamar vous permet de tirer le meilleur parti de votre investissement, en permettant la réplication, la reprise après sinistre et la rétention à long terme pour les clients utilisant AWS, Microsoft Azure ou Google Cloud.

Avamar fournit une restauration cohérente des applications pour vous aider à respecter vos contrats de niveau de service et à optimiser vos processus de sauvegarde et de restauration.

Avamar et Avamar Virtual Edition sont disponibles en tant que composants de Dell Data Protection Suite, ce qui vous offre une suite complète d'applications et d'outils logiciels de protection des données, ou en tant qu'appliances de magasin de données dans Avamar Data Store Gen5A.

## Quel que soit l'emplacement de vos données

Optimisé pour les sauvegardes complètes incrémentielles ou quotidiennes, Avamar protège vos données où qu'elles se trouvent, quel que soit le type d'infrastructure ou d'environnement de stockage.

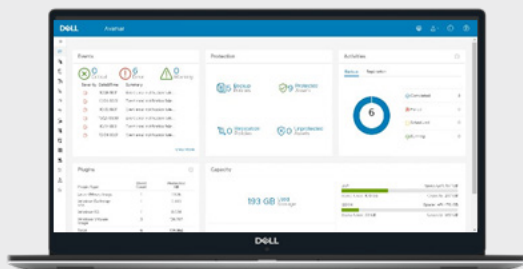
- Multicloud, Cloud hybride
- Environnements virtuels, à plusieurs hyperviseurs
- Applications d'entreprise
- les systèmes NAS ;
- les bureaux distants ;
- les ordinateurs de bureau/portables.

## Stockez davantage avec moins de ressources

En divisant, compressant et déduplicant les données à l'aide d'un processus unique, Avamar peut considérablement réduire la quantité de données envoyées et stockées, tout en conservant leur intégrité à chaque restauration nécessaire. Cela réduit les délais de sauvegarde et de restauration, ce qui vous permet d'atteindre vos objectifs RPO et RTO,

mais aussi la sollicitation des ressources réseau et les connexions Cloud, ce qui à son tour diminue votre coût total de possession.

La déduplication réduit considérablement la quantité de données envoyées et stockées, éliminant ainsi les goulots d'étranglement de sauvegarde et réduisant le stockage.



## Extension au Cloud

Avamar est prêt pour le Cloud et prend en charge les opérations de sauvegarde et de restauration vers et dans AWS, Microsoft Azure et Google Cloud. Cloud DR fournit des opérations de reprise après sinistre orchestrées, un basculement en cas de sinistre et une restauration automatique suite à un sinistre. En outre, Cloud DR offre des tests de reprise après sinistre orchestrés, un élément essentiel dans la création d'un plan de reprise après sinistre sécurisé et fiable.

Pour la rétention à long terme dans les environnements Cloud, Cloud Tier permet de hiérarchiser les données de manière native vers des Clouds publics, privés ou hybrides. La hiérarchisation automatique des données vieillissantes vers le Cloud vous aide à respecter les réglementations en matière de conformité, à diminuer l'empreinte de vos données sur site et à réduire vos coûts IT globaux. L'orchestration associée se produit directement dans l'interface utilisateur Avamar, offrant ainsi une expérience cohérente entre les fonctions.



## Sauvegarde extrêmement efficace des systèmes de fichiers NAS et haute densité

Avamar NDMP Accelerator permet d'obtenir des sauvegardes et des restaurations fiables et rapides des systèmes NAS. Cette opération réduit considérablement les temps de sauvegarde et l'impact sur les ressources NAS et permet une restauration plus simple et plus rapide. L'accélérateur NDMP est disponible en tant qu'appliance virtuelle et matérielle. L'architecture logicielle avec technologie incrémentielle rapide fournit une solution efficace pour protéger les systèmes de fichiers haute densité (HDFS).

## Optimisation VMware

Avamar est étroitement intégré à VMware et optimisé pour protéger les environnements virtuels VMware. Les administrateurs peuvent tirer parti des outils VMware familiers, tels que vRealize, pour fournir des opérations de sauvegarde et de restauration et une gestion automatisée des snapshots VMDK.

## Avamar Data Store

Bénéficiez de tous les avantages d'Avamar dans une appliance All-Flash avec Avamar Data Store Gen5A. Solution clé en main, Avamar Gen5A réunit le matériel certifié Dell Technologies et le logiciel de sauvegarde et restauration Avamar dans une solution préconfigurée entièrement intégrée et évolutive.

## Passez à l'étape suivante

Pour en savoir plus sur les avantages d'Avamar et de Data Protection Suite pour votre organisation, contactez un agent commercial ou un revendeur agréé Dell.



[En savoir plus](#) sur  
Avamar



[Contacter](#) un expert  
Dell Technologies