

Acronis Storage

Une solution universelle de stockage software-defined pour votre centre de données

Acronis Storage est une solution de stockage software-defined (SDS) qui vous permet de transformer facilement et rapidement du matériel standard en matériel de stockage sécurisé adapté aux besoins des entreprises. Reposant sur une architecture éprouvée qui protège plus de 100 pétaoctets de données de production dans les centres de données Acronis depuis plus de six ans, Acronis Storage prend en charge les ressources et données de blocs, de fichiers et d'objets au sein d'une solution universelle, évolutive et économique. Acronis Storage intègre en outre Acronis CloudRAID pour une protection des données fiable et Acronis Notary, doté de la technologie Blockchain, pour garantir l'intégrité des données.

SIMPLE

- Tableau de bord de haut niveau, données de performances détaillées et statistiques sur le réseau et les disques individuels au sein d'une interface graphique conviviale
- Alertes en temps réel sur les problèmes, erreurs de configuration et pannes dans un cluster pour des mesures correctives immédiates
- Mise à niveau du système en un clic, sans impact sur la production

UNIVERSEL

- Prise en charge du stockage de blocs, de fichiers et d'objets dans une seule solution
- Intégration à tous les produits Acronis

ÉCONOMIQUE

- Prix attractif et formules de licence flexibles pour des coûts réduits
- Utilisation de matériel x86 standard pour une réduction supplémentaire des coûts

SÛR

- Conçu pour offrir une protection contre les pannes de composant et la corruption de données (passives, semi-actives et actives) grâce à Acronis CloudRAID
- Authentification des fichiers basée sur la technologie Blockchain à des fins de conformité et de validation grâce à Acronis Notary
- Chiffrement AES-256 des données au repos
- Géoréplication du stockage d'objets, qui copie les données sur tous les centres de données pour assurer une plus grande protection et sécurité des données
- Journal d'audit contenant une liste complète des actions et des descriptions détaillées

ÉVOLUTIF

- Capacité extensible de quelques gigaoctets à plusieurs pétaoctets permettant un développement transparent des activités

ACRONIS STORAGE RÉDUIT LE COÛT TOTAL DE POSSESSION

- Fonctionne avec du matériel standard pour réduire les coûts.
- Optimise la productivité informatique grâce à un déploiement agile en 14 clics.
- Offre des mises à niveau du système en un clic, sans impact sur les systèmes de production.
- Réduit les coûts associés aux disques à 17 % grâce à Acronis CloudRAID.
- Propose un prix attractif et des formules de licence flexibles pour répondre aux besoins métier spécifiques de chaque client.

CONFIGURATION SYSTÈME MINIMALE

Taille du cluster : Un nœud physique ou une machine virtuelle, 5 nœuds recommandés
 Processeur : 2 cœurs
 Mémoire RAM : 2 Go min.
 Disques : 3 disques durs de 100 Go min.
 Réseau : Connexion Ethernet 1 Gbit/s.

CONFIGURATION RECOMMANDÉE

Taille du cluster : 5 nœuds min.
 Processeur : 4 cœurs min.
 Mémoire RAM : 16 Go + 0,5 Go par disque dur
 Disques : 12 disques durs/SSD par serveur min.

CAS D'UTILISATION ET RESSOURCES

- **Stockage de fichiers, d'archivage et hautes performances** pour l'uniformité du stockage
- **Acronis Backup Gateway** pour une intégration transparente avec les produits de sauvegarde Acronis
- **Prise en charge des Clouds publics pour les sauvegardes**, notamment Google Cloud, Amazon Web Services et Microsoft Azure
- **Stockage de blocs hautes performances (données actives)** pour les environnements virtuels, les bases de données et les autres applications
- **Stockage de fichiers partagés** (données semi-actives) pour les fichiers, les sauvegardes, les infrastructures virtuelles et l'hébergement Web
- **Stockage d'objets** pour les Big Data, les données d'archivage, les sauvegardes, le stockage d'applications, l'hébergement de contenu Web statique et les services en ligne
- **Prise en charge des API NFS, iSCSI, Amazon S3 et Acronis Backup** pour assurer la compatibilité avec les applications et les workflows
- **Mise en cache SSD** pour des performances optimales
- **Rééquilibrage automatique de cluster** pour plus de fiabilité et des performances accrues
- **Stockage hiérarchisé** pour optimiser l'efficacité du stockage

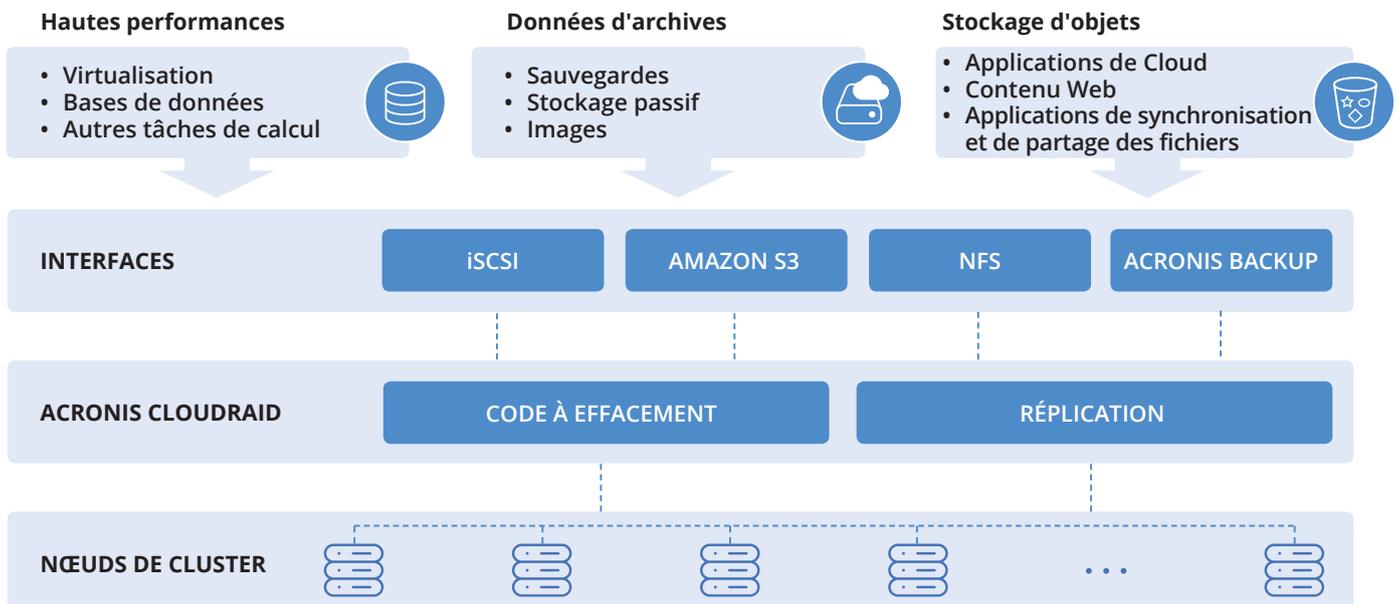
PROTECTION DES DONNÉES

- **Acronis CloudRAID** avec code à effacement et réplication pour une protection des données garantie, même en cas de panne de plusieurs nœuds
- **Acronis Notary** pour la certification des données basée sur la technologie Blockchain afin de garantir l'authenticité des données
- **Chiffrement AES-256** des données au repos
- **Géoréplication du stockage d'objets** pour un accès aux données sur plusieurs centres de données
- **Nombre de réplicas flexible** pour réduire les risques de pertes de données
- **Calcul du total de contrôle et nettoyage des données** pour garantir leur intégrité

GESTION ET INFRASTRUCTURES

- **Configuration et réglage par ressource** pour maximiser les performances des applications individuelles
- **Interface de gestion Web centralisée sécurisée** avec accès fondé sur les rôles pour améliorer la productivité de l'équipe informatique
- **Journal d'audit** pour suivre toutes les actions des utilisateurs
- **Alertes** pour résoudre immédiatement les problèmes système
- **Capacité extensible de quelques gigaoctets à plusieurs exaoctets** permettant un développement transparent des activités
- **Extension en ligne des nœuds et des disques** sans interruption des activités

FLUX DE DONNÉES ACRONIS STORAGE



Acronis

Pour plus d'informations, visitez notre site : www.acronis.com

Copyright © 2002-2018 Acronis International GmbH. Tous droits réservés. Acronis et le logo Acronis sont des marques commerciales d'Acronis International GmbH aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Sauf erreurs et sous réserve de modifications techniques et de différences par rapport aux illustrations. 2018-04