

Protection des données d'entreprise avec la technologie intégrée InfiniSafe® Technologies de cyber-résilience et performances inégalées

Infinidat est la norme en matière de stockage d'entreprise ! InfiniGuard offre des garanties sans précédent et des performances de sauvegarde et de restauration inégalées pour tous les besoins modernes de protection des données. Optimisée par la technologie InfiniSafe, la solution InfiniGuard fournit le plus large éventail de fonctionnalités du secteur afin que vous soyez toujours prêt à faire face aux imprévus – reposant sur notre plateforme professionnelle éprouvée InfiniBox® pour des performances et une disponibilité maximales, ainsi qu'une gestion simplifiée et totalement intégrée.



InfiniGuard a remporté 5 étoiles sur 5 selon les commentaires Gartner Peer Insights de clients vérifiés.



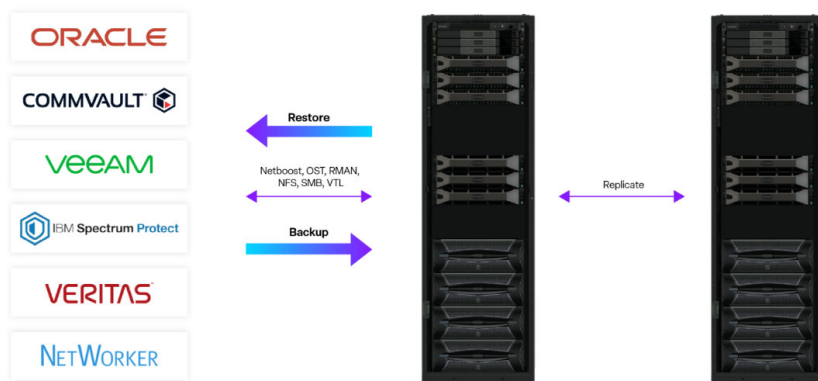
InfiniGuard®

La norme en matière de protection des données d'entreprise

Les besoins modernes en matière de protection des données s'étendent bien au-delà de ceux couverts par les solutions traditionnelles. Les jeux de données exponentiels d'aujourd'hui nécessitent des méthodes de protection plus rapides et moins intrusives, des options de sauvegarde logicielles hautement fonctionnelles délivrées par des fournisseurs leaders du secteur, une gestion simplifiée, un haut niveau de disponibilité et une flexibilité optimale, ainsi que des options de restauration ultra-rapides. Les solutions doivent être évolutives afin de garantir la restauration des fichiers au niveau granulaire et les reprises après sinistre, mais également traiter la principale problématique actuelle : la réponse aux cybermenaces et attaques de type ransomware. Intégrant notre InfiniSafe Cyber Stack, la solution InfiniGuard garantit une reprise rapide, quel que soit l'obstacle à surmonter. En outre, nous proposons des programmes de provisionnement flexibles, idéalement adaptés aux besoins de votre entreprise.

Écosystème de déploiement InfiniGuard

Déployez et gérez InfiniGuard en toute simplicité via votre logiciel de sauvegarde de prédilection.



Fonctionnalités clés

Performances de sauvegarde et de restauration

InfiniGuard est une solution de pointe en matière de protection et de sauvegarde des données offrant des débits d'ingestion linéaires allant jusqu'à 180 To/h* et des performances de restauration exceptionnelles à grande échelle, qu'il s'agisse d'un simple fichier, d'une reprise après sinistre de grande envergure ou d'une restauration de données critiques. Les meilleures pratiques en matière de cyber-résilience impliquent de garantir la validité de vos données, ainsi qu'une restauration quasi instantanée de vos référentiels de sauvegarde, quels que soient leurs volumes. Nos fonctionnalités Cyber incluses dans InfiniSafe répondent à ces exigences en quelques minutes seulement, simplifiant ainsi les processus de validation de données et de test en cas de reprise après sinistre.

La prise en charge des dispositifs de sauvegarde applicative directe, tels que l'outil Oracle RMAN et notre client NetBoost, offre les niveaux de performances requis pour les environnements de sauvegarde complexes à grande échelle, impliquant des délais très restreints et des performances maximales. NetBoost fournit également une déduplication côté client, réduisant ainsi sensiblement le volume de données à sauvegarder et supprimant les frais généraux liés à l'environnement.



InfiniSafe Cyber Stack

InfiniSafe répond à quatre exigences fondamentales stratégiques pour délivrer une fonctionnalité de restauration des données critiques exhaustive :

1. Snapshots immuables

Protection des jeux de données hautement renforcée et totalement immuable. Renforcées et cohérentes, ces politiques garantissent que votre entreprise adopte les meilleures pratiques les plus pertinentes.

2. Protection logique hermétique

Exploitant notre capacité d'isolement logique des jeux de données intégralement au sein de notre solution, sans environnements secondaires ni coûts associés.

3. Réseau d'investigation en boucle fermée

Ressources réseau dédiées activées uniquement si nécessaire pour extraire une copie des données dont vous avez besoin à des fins d'inspection, de test ou de restauration. Il s'agit d'un environnement réseau totalement isolé de votre réseau de production, géré et orchestré avec la plus grande rigueur.

4. Restauration quasi instantanée des repository de sauvegarde de toutes tailles

Choisissez le point de restauration souhaité, quelle que soit sa taille (même en pétaoctets), puis analysez ou présentez les jeux de données à restaurer dans votre environnement de sauvegarde en quelques clics et quelques minutes.

Cette cyber-stack fondamentale vous aide à récupérer le plus rapidement possible en cas de cyber-attaque. Toutes ces fonctionnalités sont incluses dans notre solution InfiniGuard, offrant le coût total de possession (TCO) le plus faible du secteur.

Fiabilité

Les moteurs de déduplication (DDE) d'InfiniGuard permettent une prise en charge active/active totale et disposent d'un nœud de secours intégré. Nous exploitons un modèle de restauration sans état, vous permettant de vérifier facilement et rapidement que votre système de sauvegarde et de restauration est optimisé en continu. En outre, toutes ces fonctionnalités garantissent l'intégrité totale des données.

Consolidation

Les solutions InfiniGuard sont extensibles jusqu'à plus de 75 Po** de capacité effective. La prise en charge multiprotocoles (VTL, NFS, CIFS, OST, RMAN et DB2) simplifie considérablement la consolidation des fonctions de protection des données sur plusieurs systèmes en une seule solution haute capacité. La consolidation avec InfiniGuard réduit également l'empreinte du datacenter et diminue les coûts d'alimentation et de refroidissement - réduisant de manière significative le coût total de possession de votre protection de données - sans pour autant sacrifier ses performances de pointe.

Recovery Time Objective (RTO) is the most critical metric for cyber recovery and business continuance.

20PB Veeam backup dataset recovered in only 11 minutes and 55 seconds.

Témoignages de nos clients

« L'adoption d'InfiniGuard nous a apporté de nombreux avantages. Nous avons économisé environ 40 % par rapport aux coûts de notre ancien fournisseur et, grâce à l'assistance de pointe d'Infinidat, notre équipe travaille l'esprit tranquille. Nos clients sont des fournisseurs de services de santé et Infinidat nous aide à garantir la conformité aux exigences réglementaires strictes du secteur. Le moment venu, nous n'avons pas hésité à développer notre infrastructure avec Infinidat, et nous gérons à présent plus de 90 000 sauvegardes par jour via nos systèmes InfiniGuard. »

Architecte d'entreprise en chef,

Fournisseur de services technologiques sur le marché vertical de la santé

Sécurité

InfiniGuard offre des fonctionnalités de sécurité exhaustives, garantissant la protection de vos données à différents niveaux. Les intégrations telles que le contrôle d'accès basé sur les rôles et l'authentification multifacteur sont les mécanismes frontaux de la stratégie de sécurité sous-jacente couvrant l'ensemble de la solution. L'architecture d'InfiniGuard repose sur les couches de sécurité profondes fondamentales de notre architecture InfiniBox, telles que le chiffrement au repos, la réplication chiffrée et le stockage isolé des jeux de données les plus critiques via des snapshots immuables. Toutes ces fonctionnalités ont été éprouvées dans certaines des plus vastes infrastructures de centre de données au monde !

Garanties

La cyber-résilience est l'une des principales préoccupations des entreprises du monde entier.

Nous offrons les garanties de cyber stockage InfiniSafe*** en nous appuyant sur notre InfiniSafe Cyber Stack. Nous garantissons la possibilité de récupérer n'importe lequel de vos snapshots immuables et nous garantissons que cela se fera en moins de 20 minutes, quelle que soit leur taille.

Résumé des avantages

- ▶ Performances maximales à grande échelle
- ▶ InfiniSafe Cyber Stack de cyber-résilience
- ▶ Performances d'ingestion doublées
- ▶ Système de gestion de licences global
- ▶ Options d'achat flexibles
- ▶ Garantie de récupération de cyber-stockage InfiniSafe

Témoignages de nos clients

« InfiniGuard est simple d'utilisation, rapide et fiable. Et le service d'assistance est toujours disponible en cas de problème. »

Ingénieur systèmes,
Industrie automobile

« InfiniGuard est facile à gérer. Les tableaux de bord sont clairs et complets, ce qui nous permet de comprendre facilement la situation à tout moment. »

Responsable projet IT et cloud,
Technology Service Provider

« Coût par gigaoctet et performance imbattable. »

Ingénieur infrastructure senior,
Banque

* Performances système globales combinant deux moteurs DDE, taux de déduplication de 90 %.

** Capacités effectives. Les résultats réels peuvent varier.

*** Des conditions et des restrictions s'appliquent.

Les commentaires Gartner Peer Insights constituent des opinions subjectives d'utilisateurs finaux individuels basées sur leur expérience, et ne représentent pas l'opinion de Gartner ou de ses filiales.