

Élaborer votre stratégie de sécurité sur une base solide et contrôler les besoins croissants en matière de protection des données

Le gestionnaire de clés d'entreprise OpenManage Secure de Dell EMC est une solution de gestion des clés complète qui offre protection des données et conformité aux entreprises.

Déploiement d'une stratégie de sécurité complète pour protéger vos données

Avec l'omniprésence des cybermenaces, les coûts relatifs à la perte de données pour les entreprises et les organisations, ainsi que les piratages plus sophistiqués, ont atteint un niveau sans précédent au cours des dernières années. L'équipe IT requiert une plateforme et une stratégie de sécurité plus robustes pour vous aider à rester maître des nouvelles applications et des nouveaux risques liés à la sécurité des données. Les administrateurs IT doivent également s'adapter pour répondre aux exigences des datacenters en pleine expansion, tout en veillant à ce que les données internes et client soient sécurisées, où qu'elles soient dans l'entreprise. Pour ce faire, le processus de sécurité doit impérativement devenir exhaustif. L'équipe IT doit également réagir plus rapidement pour s'assurer que les canaux de données sont protégés et que les serveurs et les disques durs ne quittent pas l'entreprise. Elle est chargée de déployer des solutions et des politiques de sécurité s'adaptant à toutes les plates-formes.

Les serveurs Dell EMC PowerEdge vous offrent une base cyber-résiliente pour la création d'une infrastructure de sécurité fiable avec plusieurs fonctionnalités clés pensées pour vous aider à mettre en œuvre une protection efficace, une détection fiable et une récupération rapide. De par leur conception, les serveurs Dell EMC vous aident à rester maître d'une entreprise croissante et sécurisée.

Le gestionnaire de clés d'entreprise OpenManage Secure de Dell EMC est une véritable révolution pour votre plan de sécurité. Il fournit un gestionnaire de clés et une solution centralisés pour vous aider à gérer la protection des données dans l'ensemble de votre organisation. Il est déjà disponible au sein du serveur, l'équipe IT peut donc réagir plus rapidement, déployer et sécuriser les données sur des centaines de serveurs, et ce à partir d'une seule solution de niveau entreprise.

Gestion complète des clés de sécurité pour une protection des données inactives

Le gestionnaire de clés d'entreprise sécurisé vous aide à transformer la façon dont vous sécurisez les données de votre infrastructure et à assurer la sécurité des données rapidement. L'approche KMIP (Key Management Interoperability Protocol) basée sur les normes garantit que les organisations répondent aux besoins en matière de sécurité des données. Cette approche permet de réduire les coûts et la courbe d'apprentissage, et de consolider les clés pour la surveillance interne. Le gestionnaire de clés évolutif, ainsi que les disques à chiffrement automatique, permettent de déployer et de surveiller à grande échelle de nouvelles clés de chiffrement, qu'il s'agisse d'un serveur, d'un disque ou de milliers, dans le datacenter (sites distants compris), et même dans le Cloud. Notez également qu'intégrer le gestionnaire de clés d'entreprise à vos politiques de sécurité vous aide à respecter efficacement les politiques de sécurité et de confidentialité.



Avantages :

- Clés gérées de manière centralisée et haute disponibilité
- Intégration matérielle aux serveurs PowerEdge via iDRAC
- Complète la conception PowerEdge sécurisée et cyber-résiliente
- Interopérabilité et compatibilité avec l'approche KMIP
- Garantit la conformité aux normes de confidentialité et de sécurité, notamment à l'HIPAA et au RGPD
- Augmente la protection des données plus rapidement avec les disques à chiffrement automatique (SED)

Gestionnaire de clés d'entreprise OpenManage Secure : la base pour une stratégie de protection des données sécurisée

| Objectif | Avantage | Ce que cela vous apporte |
|---|---|--|
| La gestion simplifiée des clés permet de réduire les risques et les délais | | |
| Les serveurs de gestion des clés améliorent les politiques de sécurité de l'entreprise pour sécuriser les données inactives au sein de l'organisation et du datacenter | <ul style="list-style-type: none">• Les clés sont créées et stockées en toute sécurité sur des appareils de stockage externe• Réduit le risque que des clés stockées localement permettent d'accéder aux serveurs de stockage• Les données volées dans un datacenter sont inaccessibles | <ul style="list-style-type: none">• Permet de définir les serveurs et les disques à protéger• Gère la génération et le stockage de toutes les clés de chiffrement• Tranquillité d'esprit : les données ne sont accessibles qu'avec les clés autorisées |
| L'administration et la protection évolutives garantissent de meilleurs résultats opérationnels | | |
| Au fur et à mesure que votre organisation se développe, vous avez besoin d'une solution de sécurité des données qui s'adapte à votre croissance | <ul style="list-style-type: none">• Gestion immédiate, qu'il s'agisse d'un nœud ou de milliers• Permet d'ajouter de nouveaux nœuds et de les protéger à l'aide d'une seule politique• Permet d'étendre les politiques de sécurité aux sites distants et sur le Cloud/sur site | <ul style="list-style-type: none">• Permet de définir des politiques de sécurité et de les étendre en toute confiance aux milliers de nœuds que vous avez assignés• Permet de surveiller tous vos nœuds et serveurs protégés |
| La conformité basée sur les normes garantit des politiques cohérentes | | |
| Les solutions de sécurité alignées sur les normes KMIP (Key Management Interoperability Protocol) permettent de garantir que les entreprises répondent aux exigences en matière de sécurité des données | <ul style="list-style-type: none">• Réduit les risques liés aux solutions de verrouillage et propriétaires• Respect des normes du secteur | <ul style="list-style-type: none">• Une solution adaptée à tous vos besoins en matière de protection des données, basée sur les normes du secteur• Soyez assuré que vos politiques de sécurité des données adhèrent aux normes du secteur en matière de protection et en tirent parti• Les politiques de sécurité peuvent s'appliquer de la même manière à plusieurs besoins en matière de conformité, tels que l'HIPAA, le RGPD, etc. |
| Complète la base cyber-résiliente pour une gestion sécurisée de bout en bout des serveurs et du cycle de vie des clés | | |
| La sécurité des données qui s'appuie sur votre base matérielle offre une protection de niveau supérieur à votre entreprise | <ul style="list-style-type: none">• S'intègre facilement avec iDRAC sur tous les serveurs PowerEdge• Accélère la sécurité des données grâce à des disques durs à chiffrement automatique (SED)• Tirez parti d'un matériel ultra-fiable avec les serveurs PowerEdge | <ul style="list-style-type: none">• Garantit que chaque serveur acheté offre une sécurité optimale• Accélère la protection des données avec les SED• Une protection supplémentaire au niveau du matériel complète la sécurité de votre infrastructure |

Composants du gestionnaire sécurisé de clés d'entreprise

Licence Entreprise iDRAC

Gestion des systèmes pour serveurs PowerEdge

- Licence supplémentaire avec fonctionnalités améliorées
- Condition préalable à la licence de gestionnaire sécurisé de clés d'entreprise iDRAC



Licence de gestionnaire sécurisé de clés d'entreprise iDRAC

Permet la gestion des clés d'entreprise sur chaque serveur PowerEdge

- Peut être commandée pour les serveurs pris en charge en tant qu'option iDRAC
- Active le code KMIP intégré dans iDRAC via 2019
- Disponible sur 18 plates-formes PowerEdge



Licence de nœud de connecteur

Droit de connecter un nœud au serveur de gestion des clés (Key Management Server, KMS)

- Permet la détection par le serveur KMIP
- Se connecte à Gemalto/SafeNet KeySecure ; Thales/Vormetric Data Security Manager et à la nouvelle version de CypherTrust Manager



Serveur de gestion des clés (Key Management Server, KMS)

Gestion et stockage externes de clés

- Gère des milliers de serveurs
- Appliances spécialement conçues et versions VM disponibles
- Disponible auprès de l'équipe Dell Software and Peripherals (S&P)



En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus sur le gestionnaire de clés d'entreprise OpenManage Secure de Dell EMC



En savoir plus sur nos solutions de gestion des systèmes



Effectuer une recherche dans notre bibliothèque de ressources



Suivre les serveurs PowerEdge sur Twitter



Contactez un expert Dell Technologies pour une question sur les ventes ou le support