

EVIDEN

cryptovision Keymaster

Serveur pour une gestion de clés centralisée et flexible

Dans notre monde toujours plus numérisé, les entreprises et les autorités sont de plus en plus confrontées au défi de protéger les informations sensibles contre les attaques. Les cyberattaques, les fuites de données et les accès non autorisés ne sont que quelques-unes des menaces auxquelles sont exposés les systèmes d'information actuels. Dans ce contexte, les serveurs de clés gérées de manière centralisée prennent une importance croissante. Découvrez les avantages de cryptovision Keymaster, une solution de gestion de clés sûre et performante.



Sauvegarde sécurisée

Cryptovision Keymaster est une solution complète pour une gestion des clés hautement sécurisée. Elle permet le stockage centralisé des clés cryptographiques d'une entreprise ou d'une administration dans un module de sécurité matériel (HSM) qui répond aux exigences de sécurité les plus élevées tout en étant protégé physiquement.



Récupération de clé

Une caractéristique particulière de cryptovision Keymaster est la possibilité de fournir un accès contrôlé aux clés de recouvrement (Key Recovery). Les utilisateurs ont la possibilité de gérer des doubles de clés ou des copies de clés originales et d'y accéder en cas de besoin. Un tel cas se présente par exemple lorsqu'un utilisateur perd sa clé.



Règle des deux hommes

Avec cryptovision Keymaster, presque tous les concepts de sécurité peuvent être mis en œuvre de manière fiable et avec une protection contre les révisions. Cryptovision Keymaster répond aux directives de conformité et permet de respecter les règles de séparation des fonctions et des tâches (principe du double contrôle). L'authentification s'effectue sans que des clés secrètes soient transmises aux terminaux.



Accès à distance

Cryptovision Keymaster permet le partage de clés entre plusieurs utilisateurs et en dehors des limites d'un seul site. De cette manière, il est par exemple possible d'exploiter des boîtes aux lettres de groupe et des solutions proxy auxquelles participent de nombreux utilisateurs différents. Cette possibilité d'utilisation améliore la collaboration au sein d'une organisation.



Roaming de clé

L'utilisation de clés secrètes devient simple et flexible avec cryptovision Keymaster. Les utilisateurs peuvent télécharger leurs clés via une connexion en ligne sécurisée et les utiliser sur différents appareils (key roaming). Cela permet une intégration transparente des mécanismes de cryptographie à travers différents environnements de travail, sans compromettre la sécurité des clés.



Une solution performante

Cryptovision Keymaster est une solution de serveur de clés performante qui permet une gestion des clés hautement sécurisée, en particulier pour les grandes organisations. Elle a été développée par un spécialiste de la cryptographie ayant plus de 20 ans d'expérience dans le secteur. Grâce à ses nombreuses fonctions, cryptovision Keymaster contribue à une sécurité et une efficacité accrue dans l'entreprise et l'administration.

Cryptovision Keymaster est une solution sûre et efficace pour les entreprises qui souhaitent gérer les clés cryptographiques de manière centralisée.

Cryptovision Keymaster prend en charge les fonctions suivantes :

- » **Génération de paires de clés :** Cryptovision Keymaster permet de générer en toute sécurité des paires de clés composées d'une clé publique et d'une clé privée. La génération s'effectue selon des algorithmes et des normes cryptographiques éprouvés.
- » **Stockage et protection des clés privées :** Les clés privées utilisées pour déchiffrer des données chiffrées ou pour la signature numérique sont stockées en toute sécurité par cryptovision Keymaster. Le produit offre de nombreux mécanismes de protection pour empêcher l'accès non autorisé au matériel de clé.
- » **Prise en charge de nombreux algorithmes et normes cryptographiques :** Cryptovision Keymaster utilise, dans la mesure du possible, une cryptographie standardisée. Cela augmente à la fois la sécurité et l'interopérabilité.
- » **Solution hautement flexible :** Cryptovision Keymaster permet d'utiliser des clés aussi bien pour les boîtes aux lettres de groupe que pour les règles de suppléance. Cela couvre une variété de scénarios, y compris les remplacements de vacances, les accès au front office et les départs d'employés. Cela augmente non seulement la flexibilité, mais crée également de la transparence et assure une gestion efficace des clés.
- » **Intégration avec d'autres systèmes :** Cryptovision Keymaster s'intègre parfaitement dans les environnements informatiques existants. Le produit offre des API et des interfaces qui permettent une connexion simple à d'autres systèmes de sécurité et de communication. Cela permet par exemple d'utiliser des clés et des certificats cryptographiques dans le chiffrement des e-mails, pour les signatures numériques et les VPN.

Systèmes supportés

- » RedHat 8

Bases de données supportées

- » PostgreSQL

Navigateurs supportés

- » Google Chrome
- » Firefox
- » Microsoft Edge

En savoir plus sur nous: www.idnomic.com

Connectez-vous avec nous



eviden.com