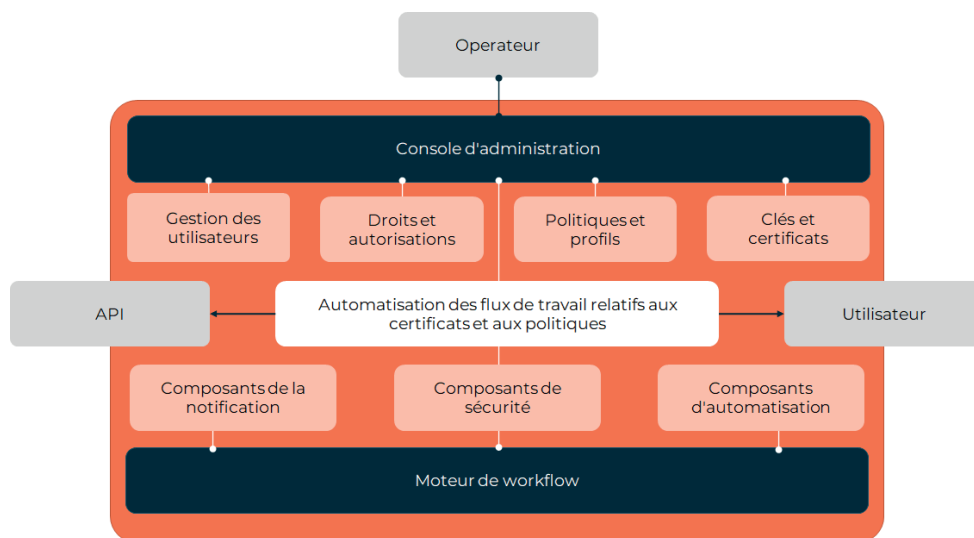


EVIDEN

cryptovision Shalott

Gestion de la PKI avec fonctionnalité de workflow

Dans un monde de plus en plus numérisé, les entreprises et les organismes publics sont confrontés au défi de protéger les informations et les données sensibles contre les dangers du monde numérique. Les cyber-attaques, les fuites de données et les accès non autorisés ne sont que quelques-uns des risques à gérer. En tenant compte des workflows holistiques de gestion de la PKI, cryptovision Shalott aide à construire, gérer et exécuter des cycles de vie de la PKI résilients. Découvrez les avantages d'une solution sûre et efficace qui vous aide à gérer les menaces du monde numérique et à protéger votre organisation à l'ère du numérique.



Console de gestion

Cryptovision Shalott dispose d'une interface graphique qui permet aux utilisateurs d'interagir avec le logiciel. L'interface utilisateur fournit des fonctions permettant de gérer les options de chiffrement, les droits d'accès, les paramètres de workflow et d'autres configurations pertinentes.

Module clé

Cryptovision Shalott contient un module de gestion des clés qui permet la génération, le stockage et la gestion des clés cryptographiques. Cela comprend la génération de paires de clés, l'attribution de clés à des utilisateurs ou à des appareils, l'échange sécurisé de clés, ainsi que la gestion des certificats.

Moteur de workflow

Cryptovision Shalott est équipé d'un moteur de workflow qui permet la définition, l'exécution et la gestion des workflows. Le moteur de workflow contrôle le flux des tâches exécutées au sein d'un workflow et gère les statuts des tâches, les transitions des processus et les interactions avec les utilisateurs.

Composants de sécurité

Cryptovision Shalott comprend également divers composants de sécurité pour garantir l'intégrité et la sécurité des données. Il s'agit notamment de mécanismes de vérification de l'identité des utilisateurs, de contrôle d'accès, de pistes d'audit et de technologies de chiffrement.

Interfaces d'intégration

Cryptovision Shalott fournit des interfaces pour l'intégration avec d'autres systèmes et applications. Le connecteur Dir est responsable de la construction et de la gestion d'une connexion directe à l'Active Directory. Le connecteur CA assure la connexion des autorités de certification externes. À cette fin, une connexion à D-Trust est établie via le protocole de gestion coopérative (CMP). Cela permet l'intégration transparente de cryptovision Shalott dans les systèmes de gestion des workflows, les applications commerciales ou les plates-formes de communication existantes.

Cryptovision Shalott permet aux organisations de gérer en toute sécurité un environnement PKI et de contrôler efficacement le cycle de vie des certificats dans un environnement de workflow.

Moteur de workflow de Cryptovision Shalott

Le moteur de workflow est la première composante majeure de la cryptovision Shalott. Il offre les caractéristiques clés suivantes :

- » **Flexibilité** : Le moteur de workflow permet aux organisations de concevoir des workflows adaptés à leurs besoins spécifiques, ce qui leur donne la souplesse nécessaire pour s'adapter à différents processus et exigences à l'aide de BPMN.
- » **Intégration du chiffrement et de la sécurité** : Le moteur de workflow intègre de manière transparente des fonctions de chiffrement et de sécurité, ce qui garantit que les données sensibles contenues dans les workflows sont automatiquement cryptées et décryptées.
- » **Interaction et autorisation des utilisateurs** : Les utilisateurs autorisés sont activement impliqués dans les workflows lorsque des actions sont requises, et peuvent interagir avec eux pour accorder des approbations et prendre des décisions.
- » **Escalades et notifications automatisées** : Le moteur de workflow comprend des fonctions d'escalade et de notification automatisées pour éviter les retards dans le workflow.
- » **Surveillance et analyse** : La capacité de surveiller la progression du workflow grâce au moteur de workflow aide les organisations à mieux comprendre leurs processus, à identifier les goulets d'étranglement et à apporter des améliorations basées sur les données.
- » **Évolutivité** : Le moteur peut gérer des charges de travail croissantes et s'adapter à l'évolution des besoins de l'organisation.
- » **Conformité aux normes** : Le moteur aide les organisations à se conformer aux normes de sécurité.

Console de gestion de Cryptovision Shalott

La console de gestion, qui représente la deuxième composante majeure de la cryptovision Shalott, offre les caractéristiques clés suivantes :

- » **Gestion centralisée** : La console de gestion fournit une interface web centrale pour une gestion efficace.
- » **Contrôle des autorisations** : Les opérateurs ont un contrôle granulaire sur les permissions et les droits d'accès.
- » **Amélioration de l'efficacité du workflow** : Le moteur de workflow améliore l'efficacité du workflow, facilitant l'interaction des utilisateurs avec le logiciel cryptovision Shalott.
- » **Gestion des utilisateurs** : La console de gestion offre de solides fonctions de gestion des utilisateurs, permettant aux opérateurs de créer, de modifier et de gérer des comptes d'utilisateurs tout en définissant leurs droits d'accès.
- » **Politiques de sécurité** : La console de gestion permet de mettre en œuvre des politiques de sécurité, y compris des algorithmes de chiffrement et des règles de mot de passe, afin d'améliorer la sécurité des données.
- » **Gestion des clés** : Les administrateurs peuvent générer, stocker, distribuer et gérer des clés cryptographiques, garantissant ainsi l'intégrité et la confidentialité des données.
- » **Capacités de surveillance** : La console de gestion facilite les activités de surveillance telles que les journaux d'événements, les audits et les rapports à des fins de conformité, garantissant ainsi la transparence et la responsabilité.
- » **Intégration transparente** : Cryptovision Shalott prend en charge l'intégration avec d'autres systèmes par le biais d'interfaces et d'API, ce qui permet une intégration facile dans les environnements informatiques et les workflows existants.

Systemes supportés

- » RedHat 8

Bases de données supportées

- » PostgreSQL

Navigateurs supportés

- » Google Chrome
- » Firefox
- » Microsoft Edge

En savoir plus sur nous: www.cryptovision.com

Connectez-vous avec



eviden.com