DIGICERT® ENTERPRISE PKI MANAGER

Une solution complète de gestion PKI qui régit les authentifications et les communications sécurisées des utilisateurs et des ressources informatiques de l'entreprise

Les entreprises sont confrontées à une convergence de tendances qui augmente les exigences de sécurité des identités et des accès. Fidèles au principe de « ne jamais faire confiance, toujours vérifier », les initiatives Zero Trust élargissent l'empreinte d'authentification, tandis que le télétravail multiplie les méthodes et les types d'appareils qui accèdent aux ressources du réseau. De leur côté, les gestionnaires d'accès renforcent la sécurité avec la biométrie et d'autres formes d'authentification sans mot de passe. Enfin, les architectures informatiques telles que le DevOps et les services cloud ont créé de nouveaux types de workloads et d'infrastructures qui nécessitent d'être sécurisés.

Gestion PKI complète pour les utilisateurs et les ressources informatiques de l'entreprise

DigiCert® Enterprise PKI Manager est une solution complète de gestion PKI qui régit les authentifications et les communications sécurisées des utilisateurs, appareils, serveurs et autres ressources informatiques de l'entreprise.

Enterprise PKI Manager simplifie l'enrôlement des certificats numériques. Au menu : gestion d'un large éventail de types de certificats avec modèles préconfigurés, enrôlement manuel et automatisé, méthodes flexibles d'enrôlement et d'authentification, workflows automatisés et riche écosystème de partenaires technologiques intégrés.

Cette plateforme de gestion PKI offre une visibilité et un contrôle centralisés sur tout le cycle de vie des certificats. Il réduit les dépenses d'exploitation et les risques pour les responsables des identités et des accès chargés du provisionnement des ressources informatiques, et s'intègre aux méthodes et technologies d'enrôlement choisies par l'entreprise.

Large éventail de profils de certificats préconfigurés

 Suite complète de profils de certificats préconfigurés pour les utilisateurs, les appareils et les serveurs, y compris pour l'authentification sans mot de passe.

Méthodes flexibles d'enrôlement et d'authentification

- Enrôlement manuel : PKCS12 (navigateur), CSR, client DigiCert Desktop
- Enrôlement et renouvellement automatiques : intégration à Microsoft Active Directory, client Windows d'auto-enrôlement. EST
- Méthodes flexibles: authentification des codes d'enrôlement, authentification bidirectionnelle de certificats TLS clients

Visibilité et contrôle pour l'entreprise

- Contrôle granulaire des utilisateurs, rôles, accès et workflows
- Rapports de suivi prédéfinis et personnalisables, avec logs d'audit pour une résolution rapide des problèmes
- Workflows d'approbation manuelle pour les administrateurs opérants seuls ou en binôme
- · Authentification fédérée à l'aide de SAML

Intégration avec les systèmes d'entreprise

- SCEP, intégration EST pour le provisionnement des certificats et leur renouvellement automatique sur les systèmes d'entreprise
- Intégrations transparentes (UEM/MDM, cartes à puce, CMS et HSM)
- API REST pour une intégration personnalisée



Sécurisation des accès et des communications



Sécurisation des e-mails



Authentification des équipements Wi-Fi



Sécurisation des accès distants via VPN



Gestion unifiée des terminaux / gestion des terminaux mobiles (MDM)



Authentification sans mot de passe



Authentification web



Contrôle d'accès au réseau



Connexion par carte à puce



Inspection TLS/SSL

Technologies compatibles

Standards:

X.509, RSA et ECDSA NIST P-curves, statuts des certificats (OCSP et CRL), requêtes de certificats (CSR) PKCS#10, PKCS#12, formats de certificats PEM et PKCS#7

UEM/MDM et CMS:

Jamf, Intercede, Microsoft Intune, Mobileiron, Versasec

Modules de sécurité matérielle (HSM) :

Thales Luna Network HSM et Luna USB HSM, Thales Luna Cloud HSM

Jetons pour clés d'utilisateurs privées :

Feitian, Gemalto, Yubico

Services:

Microsoft Active Directory, Microsoft Azure, Microsoft Outlook

Authentification sans mot de passe :

Windows Hello Entreprise

DigiCert ONE : la plateforme garante de la confiance numérique

Enterprise PKI Manager fait partie intégrante de DigiCert ONE, une plateforme qui unifie les workflows PKI sur une architecture containerisée de nouvelle génération. Ses caractéristiques :

- Haute évolutivité avec orchestration automatisée pourvde forts volumes de certificats.
- Déploiements flexibles avec prise en charge des modèles de déploiement sur site, locaux, dans le cloud (public et privé) et sur des modèles hybrides.
- Rentabilisation accélérée grâce à la création rapide d'AC et d'ICA.
- **Gestion PKI unifiée** pour les workflows PKI régissant les technologies TLS, la PKI d'entreprise, la signature de code, la signature de documents et la confiance vis-à-vis des appareils IoT.

À vous de jouer

Pour découvrir DigiCert® Enterprise PKI Manager, contactez votre chargé de clientèle, ou écrivez à pki_info@digicert.com pour plus d'informations.

À propos de DigiCert, Inc.

Leader mondial de la confiance numérique, DigiCert apporte aux entreprises et aux particuliers les outils qui leur permettront d'échanger et de communiquer de façon sereine et sécurisée dans l'univers du digital. Sa plateforme DigiCert® ONE assure aux organisations une visibilité centralisée et un contrôle inégalé sur leurs besoins en certificats publics et privés pour sécuriser tout leur environnement : site web, accès et communications d'entreprise, logiciels, identités, contenus et appareils. Son logiciel de premier plan, associé à une parfaite maîtrise des standards, des services de support et des opérations, font de DigiCert le garant de la confiance numérique des entreprises dans le monde entier. Pour plus d'informations, rendez-vous sur digicert.fr ou suivez-nous sur Twitter @digicert.

© 2022 DigiCert, Inc. Tous droits réservés. DigiCert est une marque déposée de DigiCert, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.