



FICHE TECHNIQUE

Le portail AEG

La PKI au service d'une gestion automatisée des certificats pour les grandes entreprises

Le portail AEG (Auto Enrolment Gateway) de GlobalSign est une solution d'infrastructure à clé publique (PKI) gérée (« Managed PKI ») entièrement automatisée qui répond aux besoins d'évolutivité des environnements mixtes propres aux grandes entreprises d'aujourd'hui. Le portail AEG intègre directement la solution d'infrastructure PKI hébergée de GlobalSign à Active Directory (AD). Les entreprises sous Windows peuvent ainsi automatiser l'assignation et la gestion de leurs certificats sans avoir à gérer une autorité de certification (AC) en interne, trop complexe et coûteuse à maintenir.

La prise en charge des protocoles SCEP et ACME s'étend au-delà du domaine Windows pour permettre aux serveurs Linux, mais aussi aux terminaux mobiles, aux équipements réseau et à d'autres appareils de profiter d'une gestion automatisée des certificats. Les fonctionnalités d'enregistrement d'Apple OXS, permettent par ailleurs d'assigner automatiquement les certificats sur l'ensemble des machines et des terminaux Apple enregistrés avec Active Directory.

Solution d'infrastructure à clé publique gérée complète pour environnements mixtes

Le portail AEG peut être installé sur Windows Server 2008 R2 et 2012 R2. Ses fonctionnalités dépassent alors celles de l'AC Microsoft, avec une confiance publique en option, la prise en charge des protocoles SCEP et ACME, et des fonctions d'enregistrement d'Apple OSX. L'interface utilisateur intuitive et la possibilité d'assigner des certificats à des objets non associés à un domaine permettent d'automatiser et de centraliser la gestion et le contrôle de l'activité liée à l'ensemble des certificats de l'entreprise.

CARACTERISTIQUES

- **GESTION AUTOMATIQUE DE L'INFRASTRUCTURE PKI**
La gestion et l'émission automatiques des certificats, permettent d'économiser des ressources informatiques et de réduire le risque d'expiration des certificats avec les problèmes qui en résultent pour l'entreprise.
- **AC EN MODE SAAS**
L'externalisation des services de gestion de certificat et de cryptographie à une AC de confiance publique réduit les risques associés à la maintenance d'une PKI interne, et permet au service IT d'exploiter ses compétences clés sur des projets plus stratégiques.
- **PRISE EN CHARGE D'ENVIRONNEMENTS MIXTES**
Automatisez l'émission et la gestion de certificats pour les terminaux Windows et Apple OSX, serveurs Linux, appareils mobiles et équipements réseaux.
- **PRISE EN CHARGE DES PROTOCOLES SCEP & ACME**
Automatisez le provisionnement sur les serveurs Linux, les appareils mobiles et équipements réseaux; intégration avec plateforme MDM.
- **PRISE EN CHARGE DE SCÉNARIOS VARIÉS**
Un large éventail de modèles de certificat couvre S/MIME (avec la récupération et l'archivage de clés), connexion avec authentification par carte à puce, signatures numériques pour les documents Microsoft Office, SSL, système EFS et authentification des utilisateurs & machines.
- **CONFIANCE PUBLIQUE OU PRIVÉE**
Emettez des certificats avec la racine publique de GlobalSign ou avec votre racine privée hébergée, en fonction du cas d'utilisation.

Remplacez votre AC Microsoft par l'AC GlobalSign en mode SaaS

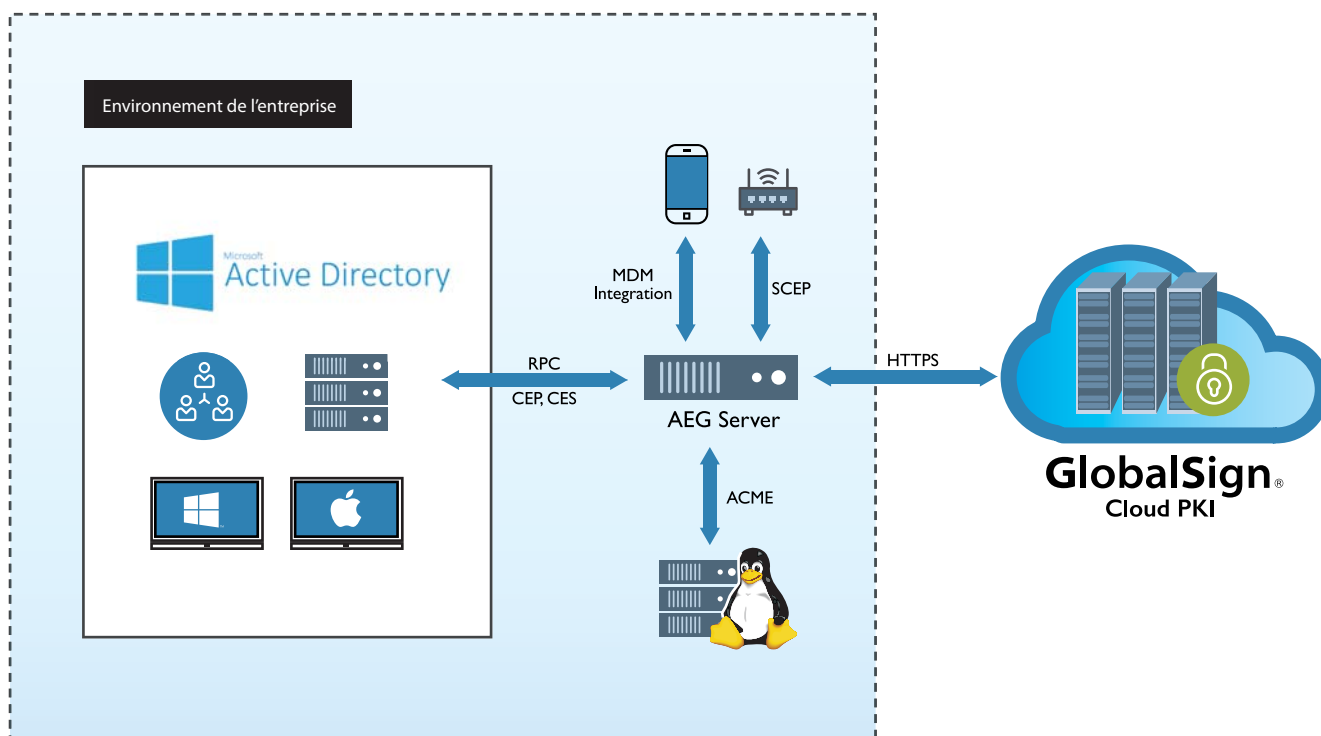
- Tous les avantages de l'automatisation de Microsoft Certificate Services & d'Active Directory
- Une DSI recentrée sur son cœur de métier, plutôt que sur la cryptographie & les tâches d'une AC
- Délégation de la gestion de la sécurité, de la haute disponibilité & des activités d'une AC à GlobalSign. Vous pouvez ainsi respecter vos SLA et exigences de conformité

Étendez vos déploiements aux terminaux hors de votre domaine & ajoutez la confiance publique

- Serveur SCEP : émission de certificats pour terminaux mobiles & réseaux, intégration avec les plateformes MDM
- Prise en charge du protocole ACME : émission automatique vers les serveurs Linux
- Émission de certificats de confiance publique (e-mail sécurisé, serveurs Web publics)

Fonctionnement du portail AEG

Avec l'intégration à Active Directory et la prise en charge des protocoles SCEP et ACME, les entreprises peuvent enregistrer et assigner rapidement — et en toute transparence — leurs certificats, tout en conservant la maîtrise du processus. Les certificats peuvent être émis par une AC émettrice dédiée et privée hébergée par GlobalSign ou par les AC publiques GlobalSign (lorsque la confiance publique est nécessaire) ; ces autorités de certification sont toutes basées sur l'infrastructure haute disponibilité et sécurisée de GlobalSign.



A propos de GlobalSign

GlobalSign est un fournisseur leader de solutions de confiance pour la sécurité et la gestion des identités. Au service d'entreprises, de grands groupes, de fournisseurs de services cloud du monde entier et d'innovateurs dans le domaine de l'Internet des objets, GlobalSign permet de sécuriser les communications en ligne, de gérer des millions d'identités numériques vérifiées et d'automatiser les processus d'authentification et de chiffrement. Ses infrastructures PKI de pointe et ses solutions d'identités répondent aux besoins des milliards de services, de terminaux, de personnes et d'objets qui composent l'Internet de Tout.

FR : +9 75 18 32 00
 UE : +32 16 89 19 00
 RU : +44 1622 766766

ventes@globalsign.com
 www.globalsign.fr

