



## CloudSSL : le « SSL/TLS à la demande » pour les fournisseurs de services et les applications cloud

CloudSSL est un service de distribution SSL/TLS conçu spécifiquement pour les besoins de sécurité des fournisseurs de services cloud — réseaux de distribution de contenus (CDN) et de vidéos (VDN), plateformes e-commerce, concepteurs de sites Web et autres prestataires de solutions en mode service (XaaS). Tous ces fournisseurs doivent en effet garantir à leurs nombreux clients la sécurité de leurs services ou de leurs communications.

Avec le service CloudSSL, les fournisseurs de services peuvent intégrer le SSL à leurs offres et rendre la sécurité simple pour leurs clients en les dispensant de la gestion des certificats SSL. Le provisionnement et la gestion automatisés des certificats leur permettent par ailleurs de décharger les équipes de support internes.

### Fonctionnement du CloudSSL

Les certificats CloudSSL sont émis pour le fournisseur de services. Une fois le domaine validé (DV) par le fournisseur de services, les domaines des clients peuvent être ajoutés en tant que SAN. Cette configuration permet aux fournisseurs de sécuriser plusieurs domaines à l'aide d'un seul certificat, et leur évite d'avoir à ajouter d'autres adresses IP.

Le modèle de licence SAN du CloudSSL autorise jusqu'à 500 SAN par certificat. Pour ajouter et supprimer dynamiquement des domaines, les fournisseurs utilisent des API. Et en cas de suppression d'un SAN, la licence peut être réutilisée pour un autre domaine, sans coût supplémentaire. Une fois qu'un domaine a été contrôlé et vérifié, d'autres sous-domaines peuvent être ajoutés sans autre validation du domaine. La prise en charge des certificats Wildcard offre encore plus de flexibilité.

### Le SSL facile pour les équipes de support interne ou les clients

L'émission de certificats CloudSSL et la gestion de domaines via les API permettent d'automatiser entièrement les tâches d'administration. Les fournisseurs de services peuvent ainsi proposer le SSL à tous leurs clients, sans pression pour les équipes de support internes.

La procédure d'administration CloudSSL n'exige qu'une chose de la part des clients : ils doivent prouver qu'ils contrôlent bel et bien leur domaine. GlobalSign propose trois options : (1) l'envoi d'un e-mail d'approbation à l'adresse indiquée dans l'enregistrement WHOIS ou à une autre adresse construite, (2) l'insertion dans un répertoire donné d'un nombre aléatoire fourni par GlobalSign, ou (3) la création d'un enregistrement TXT DNS. Dans la plupart des cas, le fournisseur de services gère cette étape pour le compte du client à l'aide de la méthode du nombre aléatoire ou DNS, créant ainsi une solution de provisionnement entièrement automatisée.

### 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.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- DISTRIBUTION SSL CONÇUE POUR LES FOURNISSEURS DE SERVICES**  
 Intégrez le SSL à vos services existants pour différencier vos offres et répondre à la demande de SSL de vos clients.
- PROPOSEZ LE SSL À VOS CLIENTS SANS PRESSION POUR VOS RESSOURCES INTERNES**  
 Simplifiez la vie de vos équipes internes grâce au provisionnement et à la gestion automatisés des certificats.
- SIMPLICITÉ POUR LES UTILISATEURS FINAUX**  
 Déchargez vos clients de la gestion et de l'installation des certificats SSL.
- CERTIFICATS FLEXIBLES ADAPTÉS AUX DÉPLOIEMENTS CLOUD**  
 Ajoutez et supprimez dynamiquement des SAN en fonction de l'évolution de votre base client ou des besoins de certificats à court terme, sans impacter vos résultats financiers.

FR: +33 9 75 18 32 00  
 ou  
 EU: +32 16 89 19 00

ventes@globalsign.com  
 www.globalsign.fr