

Certificats de signature de code



Sécurisez votre code distribuable et augmentez vos taux de téléchargement en supprimant les messages d'alerte de sécurité

Des programmes non signés peuvent subir des modifications, par exemple par l'insertion de logiciels espion, malicieux ou code nuisible, puis être redistribués. Les utilisateurs sont de ce fait encouragés à ne pas exécuter du code non signé.

Une signature de code permet de prouver qu'un programme est légitime, provient d'un distributeur de programme connu et que le code n'a pas été modifié depuis sa publication. Les messages d'alerte de sécurité sur l'origine inconnue apparaissant lorsqu'un code n'est pas signé sont alors remplacés par des notifications affichant les informations relatives à l'auteur. Ceci ajoute un niveau de confiance supplémentaire à l'application.

Certificats de signature de code standard vs. validation étendue (EV)

Les certificats de signature de code EV possèdent les mêmes avantages que les certificats standards, tout en offrant un niveau d'assurance plus élevé, garantissant que l'identité de l'éditeur est correcte et a été vérifiée.

- Le processus de vérification plus stricte vérifie davantage d'informations sur l'éditeur, rendant ainsi presque impossible l'obtention d'un certificat falsifié par des organisations malveillantes se faisant passer pour des sociétés de développement légitimes
- La réputation immédiate avec le filtre Microsoft SmartScreen évite que toute alerte de sécurité annonçant que l'application peut être malicieuse soit présentée à l'utilisateur

PLATEFORMES COMPATIBLES

Les certificats de signature de code GlobalSign sont utilisés sur toutes les plateformes par les développeurs afin de signer les applications et programmes. Le même certificat peut être utilisé pour l'ensemble de ces plateformes:

- Fichiers Microsoft Authenticode (32 et 64 bits), contrôles ActiveX et logiciel de noyau
- Macros Microsoft Office, VBA
- Applets Java
- Mozilla et objets Netscape
- Fichiers Adobe AIR
- Applications Apple Mac OS

Caractéristiques	Standard	Validation étendue (EV)
Informations affichées dans le certificat	Nom de l'organisation	Nom de l'organisation Adresse de l'organisation Type d'organisation
Supprime les alertes de sécurité sur l'identité inconnue de l'éditeur	✓	✓
La signature n'expire pas une fois le sceau d'horodatage appliqué	Horodatage disponible et recommandé	Horodatage disponible et recommandé
Signe un nombre illimité d'applications	✓	✓
Compatible avec les plateformes les plus utilisées (Authenticode, Office VBA, Java, Adobe AIR, Mac OS, Mozilla)	✓	✓
Certificat conservé sur une clé USB cryptographique*	✓	✓
Réputation immédiate avec SmartScreen de Microsoft	Non	✓

*Avec GlobalSign, il est possible d'installer des certificats de signature de code standard sur les HSMs des clients. Contactez-nous pour plus d'informations sur cette option de déploiement.

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: +33 9 75 18 32 00 ventes@globalsign.com
ou www.globalsign.fr
EU: +32 16 89 19 00

