

# Symantec™ Managed PKI Service

Un service dans le cloud assurant l'authentification forte, le chiffrement et la signature numérique des applications



## Fiche technique: Gestion de la sécurité

### Présentation

Avec le développement des transactions et des correspondances électroniques, le besoin d'authentifier les utilisateurs, de limiter l'accès aux informations confidentielles et de vérifier l'intégrité ou la provenance des documents stratégiques se fait de plus en plus ressentir.

En mettant en place une sécurité fondée sur la confiance, les entreprises facilitent une intégration plus étroite avec leurs partenaires, protègent leurs données contre les menaces internes et externes, assurent la continuité de l'activité et maintiennent la conformité avec les réglementations politiques et de l'entreprise. Les solutions de sécurité s'appuyant sur une infrastructure de gestion de clé ou PKI (Public Key Infrastructure), répondent de manière idéale à ces besoins des entreprises.

### Symantec™ Managed PKI Service

Ce service dans le cloud permet aux entreprises d'émettre, de renouveler et d'annuler les certificats numériques utilisés notamment pour gérer l'authentification, le chiffrement et la signature électronique des applications.

Grâce à Symantec™ Managed PKI Service, les entreprises sont en mesure de déployer rapidement et facilement des certificats numériques destinés aux utilisateurs et aux périphériques, et ainsi d'assurer :

- **la sécurisation des accès aux réseaux distants et locaux :** déploiement de certificats sur les périphériques et les postes de travail, en vue d'authentifier les employés et les partenaires sur les réseaux VPN ou sans fil ;
- **l'authentification des utilisateurs sur les applications :** authentification forte des individus accédant à des informations stratégiques par l'intermédiaire d'une application sur le Web ou d'un portail extranet ;
- **la signature électronique des documents :** protection des documents électroniques et confirmation de leur origine dans le cadre du remplacement des échanges papier ;

- **la protection des communications confidentielles :** chiffrement et signature des communications (y compris courrier électronique) en vue de protéger les informations confidentielles des accès non autorisés.

### Fonctionnalités

#### *Une infrastructure de confiance dans le cloud*

Symantec Managed PKI Service assure un service dans le cloud en toute confiance partout dans le monde. Il peut être configuré et géré par un administrateur à partir de n'importe quel navigateur Web récent.

Symantec Managed PKI Service assure la surveillance, la gestion et la remontée des informations 24h/24, 7j/7 et 365 jours par an dans le monde entier, ainsi qu'une reprise après incident complète. L'infrastructure de Symantec Managed PKI Service fait l'objet d'une certification annuelle par un organisme indépendant dans le cadre de l'audit de sécurité SAS-70, ainsi que d'audits WebTrust réguliers et d'audits nationaux spécialisés.

#### *Vaste prise en charge d'applications*

Symantec Managed PKI Service émet des certificats X.509 qui assurent une interopérabilité avec une large gamme de systèmes d'exploitation, de périphériques et de logiciels VPN, de messagerie et de navigation sur le Web. Des profils de certificat fournis pour les applications courantes assurent l'authentification forte, le chiffrement et la signature des messages électroniques, ainsi que la signature des documents Adobe® PDF.

#### *Gestion automatisée du cycle de vie des certificats*

Symantec Managed PKI Service automatise la configuration des applications d'authentification, de chiffrement et de signature sur un grand nombre de plates-formes et de navigateurs. A l'aide du client PKI VeriSign® inclus, Symantec Managed PKI Service est en mesure de configurer automatiquement le navigateur, le client VPN, le client de messagerie ou toute autre application d'un utilisateur pour leur permettre d'utiliser les certificats émis par Symantec Managed PKI Service. Le client PKI automatise également le

processus de renouvellement des certificats, afin d'éviter que leur expiration n'interrompe la continuité de l'activité.

### **Intégration en entreprise**

Intégrez Symantec Managed PKI Service avec un annuaire d'entreprise (au moyen du module fourni PKI Enterprise Gateway), afin de renseigner automatiquement les métadonnées des certificats, de sélectionner et de mettre en œuvre les stratégies de certificat et d'application, ainsi que de publier les certificats émis. PKI Enterprise Gateway fonctionne également comme une autorité d'enregistrement locale et s'intègre avec les modules de sécurité matérielle afin de protéger les équipements stratégiques.

### **Avantages**

#### **Réduction des coûts et de la complexité de l'infrastructure PKI**

La technologie dans le cloud de Symantec Managed PKI Service réduit considérablement le coût et la complexité de l'infrastructure PKI en éliminant les dépenses liées aux locaux, au matériel, aux logiciels, au personnel, à la formation et à la maintenance, et associées au déploiement de structures PKI traditionnelles en interne. Grâce à Symantec, les entreprises peuvent rapidement mettre en place de nouvelles applications de sécurité en toute simplicité, sans investissement initial.

#### **Simplification des procédures pour l'administrateur et les utilisateurs**

Symantec Managed PKI Service permet d'éliminer les tâches d'administration et d'automatiser les processus de remise de certificats et de configuration des applications pour l'utilisation de ces certificats. L'automatisation de la plupart des procédures d'émission et d'utilisation de certificats permet aux entreprises de mettre en place des projets de sécurité dans le respect des délais et de réduire les interventions du service informatique ou des utilisateurs.

#### **Souplesse de déploiement optimisée**

Symantec Managed PKI Service offre un niveau élevé de réactivité vous permettant de répondre à l'évolution des stratégies d'entreprise et de préserver les investissements existants. Les entreprises ne sont pas seulement en mesure de fournir de nombreuses applications de sécurité reposant sur des certificats à partir d'une plate-forme unifiée, mais

peuvent également personnaliser le déploiement en fonction de leurs besoins. Elles peuvent choisir un déploiement dans le cloud intégral pour une plus grande simplicité, ou encore déployer certains composants sur site, afin d'en augmenter l'intégration et l'automatisation. Ces options peuvent être panachées au sein d'un même environnement, dans un but de flexibilité maximale.

#### **Infrastructure PKI éprouvée, évolutive et fiable**

Symantec Managed PKI Service offre la fiabilité sans égal requise pour dimensionner de nombreuses applications munies de certificats et les distribuer aussi bien à quelques utilisateurs qu'à plusieurs millions d'entre eux à partir d'une unique plate-forme flexible.

L'architecture globale du système est conçue pour prendre en charge l'émission et la gestion de plus de cent millions de certificats par an.

#### **Pourquoi Symantec Managed PKI Service ?**

Opérateur mondial de service de certificats dans le cloud le plus, Symantec offre la plus grande expérience du marché en matière de mise en place d'applications PKI. Les procédures, les stratégies et l'infrastructure de Symantec ont été éprouvées auprès de grandes entreprises, d'administrations et de constructeurs du monde entier. Avec Symantec, le service informatique des entreprises peut se consacrer à la fourniture de solutions de sécurité offrant une véritable valeur ajoutée, au lieu de passer son temps à la maintenance de l'infrastructure PKI.

## Informations supplémentaires

### Visiter notre site Web

<http://www.symantec.com/fr/fr/business/index.jsp>

### Contacter un spécialiste produit

Pour connaître les coordonnées des bureaux dans un pays spécifique, consultez notre site Web.

### Symantec Limited

Ballycoolin Business Park  
Blanchardstown, Dublin 1, Irlande  
+353 1 803 5400 +353 1 820 4055  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

### Symantec (France) S.A.S.

Tour Egée - 17 avenue de l'Arche - La Défense 6  
92671 Courbevoie Cedex, France  
+33 (0)1 41 38 57 00  
[www.symantec.fr](http://www.symantec.fr)