

Trend Micro

# SecureCloud™ 1.0

Chiffrement et contrôle des données confidentielles sur Internet

Trend Micro SecureCloud™ permet aux entreprises de chiffrer et de contrôler les données dans des environnements publics et privés en ligne à l'aide d'une solution simple de gestion des clés basée sur des stratégies, en instance de brevet. Elle leur permet de déployer des applications sensibles dans ces environnements tout en protégeant les informations confidentielles contre les attaques, le vol, les expositions non autorisées ou les manipulations frauduleuses. SecureCloud est un service hébergé de gestion des clés et de chiffrement des données conçu pour être utilisé dans des environnements de cloud computing publics et privés.

L'approche brevetée SecureCloud intègre un dispositif de chiffrement répondant aux normes du secteur ainsi qu'un système de gestion des clés basé sur des stratégies, afin de permettre un déploiement simple et sécurisé des données dans un environnement virtuel public ou privé. Avec son service hébergé de gestion des clés, SecureCloud remédie aux difficultés habituelles de gestion des clés. Elle rassure les administrateurs quant à la protection de l'intégrité des données grâce à l'authentification à distance des serveurs lorsque ceux-ci demandent l'accès à des volumes sécurisés. Il délivre également en toute sécurité des clés de chiffrement aux dispositifs valides sans qu'il soit nécessaire de déployer toute une infrastructure de partage et de gestion des fichiers.

SecureCloud assure le respect des réglementations, telles que la HIPAA, la HITECH, la loi Sarbanes-Oxley, la GLB et la PCI DSS. Cette solution permet de passer librement d'un fournisseur cloud à l'autre sans être lié au système de chiffrement d'un fournisseur unique. SecureCloud est une solution complète de gestion de données actuellement disponible sous forme de SaaS (logiciel en tant que service) à distance. SecureCloud constitue un moyen unique, efficace et convivial de protéger et de gérer des données dans un environnement en ligne.

## FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

### Protocoles standards et technologies avancées de sécurisation des informations

- Utilise un chiffrement AES 128 bits répondant aux normes du secteur
- Chiffre et déchiffre les informations en temps réel. Ainsi, les données stockées sont toujours protégées
- Chiffre l'ensemble du volume pour sécuriser toutes les données, métadonnées et structures associées sans affecter les fonctionnalités des applications.

### Audit et génération de rapports et d'alertes efficaces

- Effectue une journalisation d'audit des actions dans la console de gestion
- Dispose de fonctions de génération de rapports détaillés et d'alertes

### Contrôles d'accès et d'authentification

- Utilise un système de gestion basée sur des rôles pour garantir une bonne séparation de ces derniers

### Gestion des clés basée sur des stratégies

- Applique des stratégies basées sur l'identité et sur l'intégrité pour garantir que seules les machines virtuelles autorisées puissent recevoir des clés ou avoir accès à des volumes sécurisés
- Attribue des clés et donne les autorisations aux machines virtuelles de manière automatique pour un fonctionnement rapide, ou requiert la validation manuelle pour une sécurité renforcée
- Attribue des clés via des canaux Internet chiffrés par SSL
- Propose une gestion des clés en tant que service hébergé au sein du centre de données sécurisé de Trend Micro

## LOGICIELS SERVICE HÉBERGÉ

### Protection en ligne

- Cloud privé
- Infrastructure en tant que service (IaaS)

### Protection des données

- Chiffre les données à des fins de confidentialité
- Assure la mise en conformité
- Empêche la perte de données
- Sécurise la propriété intellectuelle

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Permet aux entreprises de décider du moment et du lieu d'accès aux informations
- Permet à l'entreprise de choisir et de gérer sa propre sécurité et lui évite ainsi d'être liée à un fournisseur unique
- L'IaaS permet de faire des économies tout en contrôlant les données
- Protège les informations sensibles
- Renforce la sécurité et le contrôle des données via une gestion à distance des clés de chiffrement
- Épargne les soucis relatifs à la sécurité du recyclage des données stockées ; les données sont rendues indéchiffrables lorsque les volumes sécurisés sont abandonnés et reconvertis
- Réduit l'étendue des audits et facilite la mise en conformité avec la stratégie interne et les meilleures pratiques du secteur

SecureCloud™ utilise un système de gestion des clés à distance basée sur des stratégies, ainsi que des techniques de chiffrement pour protéger les données en ligne.

Déjà utilisateur ? [Cliquez ici](#) pour découvrir le portail de gestion SecureCloud.

#### PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

Fournisseurs d'infrastructure	Systèmes d'exploitation hôtes
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amazon EC2</li> <li>• Eucalyptus</li> <li>• vCloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CentOS 5.4 (32/64bits)</li> <li>• Windows Server 2003 R2 DC (32/64bits)</li> </ul>

#### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Connexion Internet
- Navigateur Web

#### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

##### Sécurité des serveurs

- **Trend Micro Deep Security :**  
Trend Micro Deep Security fonctionne conjointement avec Trend Micro SecureCloud pour assurer une protection avancée des serveurs dans les centres de données dynamiques, qu'ils soient physiques, virtuels ou « in the cloud ». Deep Security regroupe des fonctions de détection et de prévention proactives des intrusions, de pare-feu, de surveillance de l'intégrité et d'inspection des journaux dans un agent logiciel géré de manière centralisée. Il peut être déployé en tant que logiciel, appliance virtuelle, ou les deux.

[Lire la suite](#)

- **Trend Micro ServerProtect :**  
Trend Micro ServerProtect simplifie et automatise les opérations de sécurité sur les serveurs. Il analyse et détecte les programmes malveillants en temps réel et intègre des fonctions de nettoyage pour éliminer les codes malveillants et réparer les dommages causés au système par les virus, les spywares ou les rootkits. Une console de gestion unique assure, gère et met à jour de manière centralisée la protection contre les programmes malveillants sur tous les serveurs d'une entreprise.

[Lire la suite](#)



© 2010 par Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro et le logo t-ball Trend Micro sont des marques commerciales ou des marques déposées de Trend Micro Incorporated. Tous les autres noms de sociétés et/ou de produits peuvent être des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. [DS01\_SecureCloud\_100903FR]

[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)