



PANDA CLOUD INTERNET PROTECTION

Simply... Evolution



Présentation

Cloud Internet Protection est un service de sécurité in-the-cloud qui permet aux entreprises de mettre en place une politique de sécurité et gestion des risques tout en permettant aux salariés de profiter pleinement du potentiel d'Internet quelque soit leur localisation ou l'appareil utilisé. Cloud Internet Protection offre deux fois plus de fonctionnalités que les solutions actuelles pour un coût deux fois moindre, via une architecture multi-utilisateur déployée à l'échelle mondiale.

Les nouveaux défis du Web 2.0

La plupart des solutions de sécurité, telles que les firewalls, VPN, IDS et IPS, protègent les réseaux et les serveurs professionnels contre les menaces en provenance d'Internet. De nouvelles menaces comme les bots, le phishing et les contenus actifs malveillants peuvent cibler les utilisateurs lorsqu'ils naviguent sur Internet et par conséquent infecter le réseau. Hormis le déploiement de solutions de cache et filtrage des URL, les entreprises n'ont pris que peu de mesures pour inspecter le trafic web et protéger les utilisateurs.

De plus, les applications Web 2.0 telles que les réseaux sociaux et professionnels constituent actuellement à la fois des opportunités et des défis pour les entreprises. Ces applications permettent par exemple de créer des communautés utiles d'un point de vue marketing. Cependant, elles représentent également un risque si des utilisateurs téléchargent involontairement des codes malveillants depuis ces plateformes, sans compter les implications juridiques si des salariés publient des contenus inappropriés ou confidentiels sur des blogs ou des réseaux sociaux. Le problème est accentué dans le cas des utilisateurs nomades et des utilisateurs de smartphones car souvent leurs accès à Internet échappent aux contrôles de sécurité.

Les solutions actuelles nécessitent d'acquérir, déployer et gérer de multiples produits sur chaque passerelle Internet, ce qui est très coûteux. Le service in-the-cloud SaaS (Software-as-a-Service) de Cloud Internet Protection est la solution idéale pour gérer et sécuriser les accès des utilisateurs.

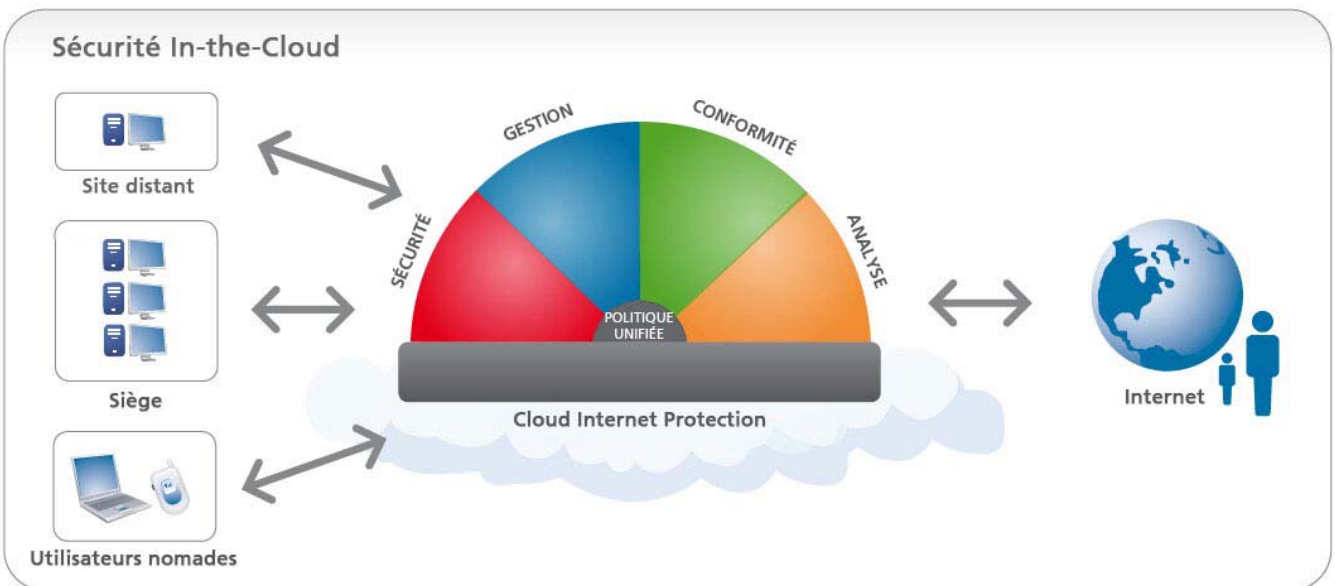
Sécurité in-the-Cloud

Les solutions SaaS ont été popularisées par Salesforce.com, NetSuite et Google/Postini, entre autres. La mise en place de plateformes et applications en mode SaaS est une des principales raisons du succès de ces entreprises qui ont connu une forte croissance et maîtrise des coûts.

Cloud Internet Protection repose sur le même principe pour apporter une protection web in-the-cloud. Le « cloud » de Cloud Internet Protection a été développé spécifiquement pour fournir le niveau de service nécessaire à une solution de sécurité in-the-cloud en termes de latence, plateforme multi-utilisateur, consommation des ressources et génération de rapports. Les solutions de reporting et les proxy web traditionnels destinées aux entreprises ne peuvent pas répondre à ces besoins.

Le principal avantage des solutions SaaS réside dans les économies réalisées en éliminant le besoin de déployer et gérer des systèmes et des logiciels dans les réseaux et les terminaux des entreprises. Ces tâches sont particulièrement complexes dans le cas de la sécurité web puisqu'il est nécessaire de rediriger vers le service l'ensemble du trafic des réseaux locaux et des appareils nomades (ordinateurs portables et smartphones), d'authentifier en permanence les utilisateurs et d'intégrer la solution avec les annuaires.

Cloud Internet Protection est le seul service qui ne nécessite pas de matériel ou de logiciel dans les entreprises pour offrir cette protection. Cloud Internet Protection redirige le trafic, authentifie les utilisateurs et permet d'appliquer des règles de sécurité au niveau des utilisateurs et des groupes, quelque soit l'appareil utilisé et le lieu de connexion.



Solution complète et intégrée, protection à toute épreuve

Cloud Internet Protection fournit une solution intégrée avec des fonctionnalités complètes pour apporter une protection à toute épreuve.

Sécurité

En plus des signatures antivirus et antispyware, Cloud Internet Protection intègre une protection contre les menaces avancées telles que les bots, les contenus malveillants, le phishing et les infections via les réseaux de peer-to-peer. Grâce à son architecture, Cloud Internet Protection fournit une détection quarante fois plus rapide que les produits concurrents, garantissant ainsi une protection complète sans entraîner de latence.

Gestion

En plus du filtrage d'URL, Cloud Internet Protection offre aux entreprises un système de contrôle des accès aux applications Web 2.0 (réseaux sociaux, blogs, streaming, webmail et messagerie instantanée). Cloud Internet Protection identifie et contrôle ces applications grâce à un système de classification des contenus dynamiques (DCCTM), reposant sur des technologies propriétaires et bientôt sous brevet.

Conformité

Cloud Internet Protection détecte et protège contre les fuites de données dans les flux HTTP/HTTPS (y compris le Webmail, la messagerie instantanée et les téléchargements montants). L'entreprise peut ainsi se mettre en conformité avec les normes de sécurité et garantir l'intégrité de ses informations sensibles.

Analyse

Le stockage des fichiers journaux du trafic Internet sortant nécessite beaucoup d'espace. En l'absence d'outils adéquats, les entreprises ne peuvent pas utiliser ces fichiers journaux pour avoir une visibilité sur leur trafic ou effectuer des recherches. Grâce à la technologie NanoLog – en instance de brevet, Cloud Internet Protection réduit les besoins de stockage par cinquante, fournit une analyse rapide des fichiers journaux et offre des fonctions d'analyse.

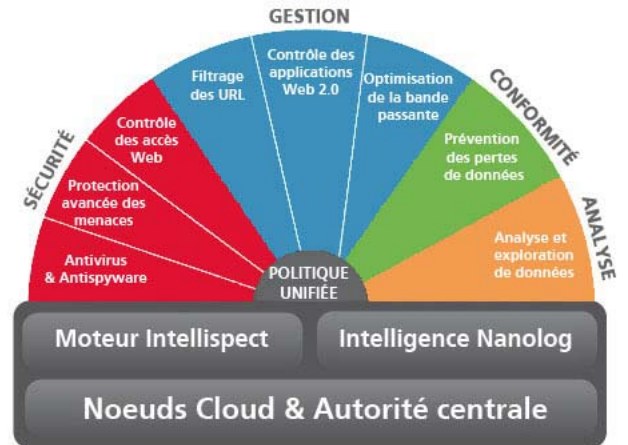


“L’architecture performance et les fonctions intégrées de Cloud Internet Protection fournissent un haut niveau de protection in-the-cloud et un contrôle granulaire de la sécurité à un coût total de possession réduit.”

Brian Burke, Directeur des Services de Sécurité, IDC.

Technologies révolutionnaires et hautes performances

De même que celle de Salesforce.com, la plateforme de Cloud Internet Protection est spécifiquement conçue pour supporter une architecture SaaS multi-utilisateur. La gestion des règles et des logs est centralisée mais l'exécution des règles est effectuée au niveau des passerelles de traitement de Cloud Internet Protection déployées tout autour du globe. Chaque passerelle peut traiter 250.000 transactions par seconde, c'est-à-dire 50 à 100 fois plus que le débit des autres serveurs proxy. La technologie d'analyse unique et action multiple (SSMATM) de Cloud Internet Protection assure une identification précise des applications sans introduire de ralentissement.



Le service Cloud Internet Protection ne nécessite pas l'investissement initial en capital que représentent l'achat, le déploiement et la gestion d'appiances ou de logiciels. Avec Cloud Internet Protection, les administrateurs réseaux peuvent se concentrer sur la mise en œuvre de la politique de sécurité, en se libérant des tâches de gestion et de mise à jour des patches et signatures de multiples produits. Grâce à sa protection complète et intégrée et ses technologies performantes, Cloud Internet Protection fournit deux fois plus de fonctionnalités que les solutions concurrentes pour un coût deux fois moindre.



Panda Security™, TruPrevent est une marque déposée au bureau des brevets et marques des États-Unis. Windows Vista et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits mentionnés dans ce guide peuvent être des marques déposées enregistrées par leurs propriétaires respectifs.

© Panda Security 2010. Tous droits réservés.
0110-PS-PCIP-F-01.