<u>Sécurité : Pourquoi nos données sont-elles bien sécurisées dans le Cloud ?</u> Sécurité

Posté par : JPilo

Publiée le: 7/11/2011 13:30:00

Acteur majeur dans la sécurité, Zscaler protège plus d'un million d'utilisateurs à travers 140 pays avec sa solution innovante de filtrage et sécurisation des flux Web d'entreprise.

Fort de son expertise dans le Cloud, Zscaler publie un livre blanc sur les 5 mesures pour une bonne $s\tilde{A}$ © curisation des donn \tilde{A} © es dans le nuage.

5 mesures pour sécuriser nos données dans le Cloud

L'explosion du Web 2.0 et des réseaux sociaux, la masse toujours croissante de données échangées et l'accélération du nomadisme rendent les challenges en termes de sécurité de plus en plus complexes pour les petites et moyennes entreprises.



Parallà lement, le Cloud Computing transforme rapidement le paysage des nouvelles technologies.

Nombreuses sont les entreprises qui ont déjà migré vers le Cloud.

Aujourd'hui, la sécurité du Web et du mail, en particulier, passe trÃ"s souvent par le Cloud. Pour une entreprise, ce systÃ"me s'avÃ"re être une protection efficace, facile à déployer et rentable à court terme.

Les offres en la matià re sont varià es et peuvent rà pondre à la demande du marchÃ.

1/ Savoir anticiper les menaces

Avec l'explosion des réseaux sociaux, des applications Web et de la mobilité des employés, conserver une infrastructure sécurisée est devenu un véritable enjeu. L'émergence de nouvelles menaces informatiques rend vital le déploiement de multiples applications souvent disparates pour limiter les risques. Déploiement d'autant plus nécessaire avec l'arrivée d'attaques toujours plus sophistiquées.

Aussi, sécuriser son réseau dans le Cloud apparaît-il être le meilleur schéma.

Avec un point d'exé cution unique et, en comparaison avec les traditionnelles solutions existantes, le trafic est plus sé curisé, plus rapide et plus efficace. Une recherche et une analyse complà te bidirectionnelle, à travers le Web et les emails, peuvent-ê tre ré alisé es en une seule fois tout en lanç ant de multiples paramà tres d'inspection à la fois.

Ainsi, les administrateurs du réseau ne s'occupent que d'une solution induisant de ce fait une meilleure gestion et une unification des usages internes de l'entreprise.

2/ Obtenir une protection sans limite

Sans $mat\tilde{A}$ © riel informatique, la $s\tilde{A}$ © curit \tilde{A} © dans le Cloud est accessible de n'importe $o\tilde{A}^1$, \tilde{A} n'importe quel moment.

Ce syst \tilde{A} "me permet de gommer l' \tilde{A} © cart qui existe \tilde{A} partir du moment o \tilde{A} ¹ la menace est d \tilde{A} © couverte et celui o \tilde{A} ¹ la menace est neutralis \tilde{A} © e.

Ainsi, les utilisateurs sont $pr\tilde{A}@venus$ en temps $r\tilde{A}@el$ des menaces et donc $imm\tilde{A}@diatement$ $prot\tilde{A}@g\tilde{A}@s$.

Cet avantage se retrouve \tilde{A} ©galement dans le sch \tilde{A} ©ma actuel des entreprises. En effet, selon un rapport de Nemertes Research, 91% des employ \tilde{A} ©s travaillent en dehors de leur entreprise. La s \tilde{A} ©curit \tilde{A} © dans le Cloud est donc un atout majeur dans la mobilit \tilde{A} © des salari \tilde{A} ©s.

Ainsi, quel que soit le point de dé part du trafic, il est automatiquement redirigé vers le Cloud.

Les administrateurs du r \tilde{A} © seau d \tilde{A} © finissent une fois pour toute une ligne de conduite unique qui sera g \tilde{A} © e dans le Cloud.

3/Renforcement des résultats quel que soit le lieu et la machine

Gartner estime qu'en 2013, les Smartphones deviendront le moyen le plus courant pour $acc\tilde{A}$ © der au Web, $d\tilde{A}$ © passant de ce fait les ordinateurs habituels.

Il devient donc primordial de protéger ce type de matériel.

Les solutions Cloud de $s\tilde{A}$ © curit \tilde{A} © permettent aux administrateurs de $d\tilde{A}$ © finir des usages uniques pour chaque utilisateurs quelque soit leur localisation.

4/ Rà © duction des coà » ts et de la complexità ©

Selon une étude d'Information Week parue en 2010, la sécurité représente l'objectif numéro 1 pour les dirigeants d'entreprise.

Parallà lement, les budgets lià s à la sà curità diminuent : « Faire plus avec moins ».

Aussi, les solutions Cloud sont-elles simples \tilde{A} d \tilde{A} © ployer. Le trafic devient fluide, quelque soit l'endroit et le mat \tilde{A} © riel utilis \tilde{A} ©. Une solution bien d \tilde{A} © finie sur le Cloud peut inter-op \tilde{A} © rer avec l'infrastructure existante de l'entreprise.

De plus, le d© ploiement du Cloud sur plusieurs niveaux permet de ne payer que la capacit© utilisée, ce qui est un avantage certain pour les petites et moyennes entreprises.

5/ Rendre confiant les utilisateurs et s㠩 curiser les donn à © es efficacement

Le fait que les solutions dans le Cloud s'adaptent de fa \tilde{A} son fluide \tilde{A} n'importe quel environnement offre une meilleure s \tilde{A} © curisation, une meilleure fiabilit \tilde{A} © et une protection des donn \tilde{A} © es plus forte que ne le permettrait un seul site physique.

Enfin, ce que permet le Cloud et qui est primordial pour tout utilisateur, c'est le floutage des données et sa dispersion de manière aléatoire dans le nuage.

La $s\tilde{A}$ © curit \tilde{A} © des donn \tilde{A} © es dans le Cloud appara \tilde{A} ®t donc \tilde{A} ªtre la solution la plus optimale et la plus efficace actuellement.