

Internet : Les Cyber-attaques coûtent une fortune aux PME.

Internet

Posté par : JulieM

Publié le : 2/5/2013 13:30:00

Les cyber-attaques sur les infrastructures de confiance exposent les entreprises françaises à **des pertes de l'ordre de 263 millions d'euros**, selon une étude de Ponemon et Venafi. La mauvaise gestion de millions de clés cryptographiques et de certificats numériques menace la sécurité et les opérations des entreprises françaises

Venafi, inventeur et leader du marché EKCM (gestion de clés et certificats pour entreprises) ainsi que l'**Institut Ponemon** révèlent que chaque grande entreprise française s'expose à des menaces pouvant leur coûter jusqu'à 263 millions d'euros.



Encryption. **Managed.**

Or, ceci est simplement dû à un manque de maîtrise, de la part des entreprises, des clés et certificats cryptographiques sécurisant les échanges d'aujourd'hui - sécurité des communications, des paiements par carte bancaire, des achats en ligne, des Smartphones et du cloud computing.

Les entreprises font face à un nombre croissant d'attaques ciblant les infrastructures de confiance. Avec les APT (Advanced Persistent Threats), les cybercriminels profitent de chaque exploit et cherchent les points de faiblesses des systèmes de sécurité. Les vulnérabilités les plus courantes et les plus connues comme les malware signés numériquement, la mauvaise gestion de clés et certificats et les méthodes cryptographiques faibles perdurent dans de nombreuses entreprises. Plus de la moitié (51%) des entreprises françaises consultées ont admis être au courant de ces problèmes majeurs de sécurité, cependant peu d'entre elles agissent.

Les cybercriminels exploitent la vulnérabilité des entreprises résultant d'un manque de gestion des certificats et clés pour pénaliser les réseaux d'entreprises, voler des données et des propriétés intellectuelles, voire même interrompre les opérations

critiques de l'entreprise (chaines de production, etc.). Chacune des entreprises ayant participé au sondage admet avoir subi au moins une attaque de ce type au cours des 2 dernières années.

« Chaque entreprise et chaque administration en France s'appuie sur les clés et certificats cryptographiques pour pouvoir fonctionner. Ainsi, le défaut de gestion d'un seul certificat ou d'une seule clé pourrait occasionner des attaques graves ou des pannes inopinées de système », précise **Calum Macleod**, Evangeliste chez **Venafi** pour la région EMEA. « Les criminels comprennent à quel point il est difficile de maîtriser les infrastructures de confiance, et en s'abstenant de mettre en place les bons contrôles pour gérer ou sécuriser les certificats et clés, les entreprises se retrouvent exposées au risque de manipulation quotidienne. »

L'entreprise type du Global 2000 détient en moyenne 17 807 certificats à travers son infrastructure. Si l'on prend les entreprises du Fortune 500 en France, cela représente de cinq ou six millions de clés et certificats en cours d'utilisation, créant ainsi une cible importante pour une attaque.

Ce rapport a également mis en évidence que 59 % des personnes consultées lors de l'enquête en France, ne savent pas combien de clés ou de certificats sont en cours d'utilisation à travers leurs infrastructures. Cela montre une tendance inquiétante : si la moitié des personnes interrogées connaît l'impact d'une mauvaise gestion de certificats sur la sécurité, l'autre moitié n'avait aucune idée de combien de certificats circulent actuellement au sein de leur entreprise.

« Il est extrêmement préoccupant de savoir que tant d'entreprises sont conscientes des impacts d'un défaut de gestion des clés et certificats sur une entreprise, et qu'elles ne font pourtant rien pour combattre ce problème », poursuit **Calum Macleod**. « Tant que les entreprises n'agissent pas sur ce problème croissant, la menace et le coût des dégâts subis par les entreprises chaque année ne feront qu'augmenter. »

Plus d'info : [2013 Cost of Failed Trust Report: Threats & Attacks](#) .

Pour regarder [l'interview](#) de Jeff Hudson, CEO Venafi à propos de l'étude.