

**SafeNet : MÃ J pour sÃ©curiser Microsoft SQL Server 2008 R2**

**Microsoft**

PostÃ© par : JulieM

PubliÃ©e le : 22/4/2010 0:00:00

**SafeNet, Inc., leader international en sÃ©curitÃ© de l'information**, a annoncÃ© aujourd'hui la disponibilitÃ© de ses produits HSM Luna SA et Luna PCI **pour sÃ©curiser Microsoft SQL Server 2008 R2**.

Les modules HSM SafeNet viennent complÃ©ter le systÃ©me de gestion de base de donnÃ©es de Microsoft, offrant ainsi une plate-forme totalement sÃ©curisÃ©e pour le stockage et la gestion des donnÃ©es sensibles. Les bÃ©nÃ©fices obtenus portent tant sur les capacitÃ©s cryptographiques que sur la rapiditÃ© et la continuitÃ© de la mise en Å©uvre.

**L'Ã©mulation du produit Luna SA de SafeNet Å SQL Server 2008 R2** permet de stocker les clÃ©s de chiffrement Å« maÃ®tresses Å» du serveur, qui constituent la base de toute solution de sÃ©curitÃ© robuste. Elle amÃ©liore en parallÃ©le les performances et la sÃ©curitÃ© des applications en assurant la sÃ©paration de certaines fonctionnalitÃ©s de gestion. Directement intÃ©grÃ©e au serveur de base de donnÃ©es, la carte Luna PCI renforce la sÃ©curitÃ© de celui-ci, accÃ©lÃ©re les traitements cryptographiques et allÃ©ge la charge du processeur.



Å« Les HSM Luna SA et Luna PCI de SafeNet apportent Å Microsoft SQL Server 2008 R2 des fonctionnalitÃ©s de sÃ©curitÃ© supplÃ©mentaires pour aider les entreprises Å faire face Å l'Ã©volution permanente des menaces et des impÃ©ratifs de conformitÃ© Å», explique **Claude Lorenson**, directeur en charge du marketing SQL Server chez Microsoft Corp. Å« En installant ces produits sur un serveur, l'entreprise bÃ©nÃ©ficie Å la fois d'Ã©levÃ©s niveaux de sÃ©curitÃ© supplÃ©mentaire pour sÃ©parer les clÃ©s de chiffrement des donnÃ©es protÃ©gÃ©es et d'Ã©levÃ©s gains de performances avec les fonctionnalitÃ©s complexes telles que la rotation des clÃ©s. Å»

Outre un renforcement de la sÃ©curitÃ©, cette mise Å jour de la technologie SafeNet donnera Å de nombreux utilisateurs la possibilitÃ© de respecter les normes de conformitÃ©, de se protÃ©ger contre toute atteinte Å la confidentialitÃ© de leurs donnÃ©es et de travailler Å la fois plus efficacement et Å moindre coÃ»t.

Å« Les produits Luna SA et Luna PCI offrent aux utilisateurs de Microsoft SQL Server 2008 R2 deux options de chiffrement adaptables Å des scÃ©narios de dÃ©ploiement spÃ©cifiques Å», explique **Chris Fedde**, prÃ©sident directeur gÃ©nÃ©ral de SafeNet. Å« La compatibilitÃ© de nos produits avec SQL Server 2008 R2 s'inscrit dans une volontÃ© d'aider nos clients dans la mise en Å©uvre continue d'une infrastructure intÃ©grÃ©e et hautement sÃ©curisÃ©e, conformÃ©ment aux recommandations et normes administratives. Å»

**L'Ã©mulation avec les applications Microsoft** est facilitÃ©e par le module de gestion de

clÃs extensible (EKM) SafeNet Luna, permettant de mettre en place lâEKM pour SQL Server 2008 R2. Lâutilitaire de configuration EKM Luna simplifie la configuration des paramÃtres du module EKM et permet de chiffrer les donnÃes Ã lâaide des clÃs stockÃes sur le module EKM Luna externe.

La collaboration entre SafeNet et Microsoft remonte Ã lâÃpoque du dÃveloppement du module HSM Luna. Cette nouvelle Ãtape sâinscrit dans un objectif commun de renforcer la sÃcuritÃ des applications et des environnements dâexploitation.

Ã« Un certain nombre de tests effectuÃs sur des donnÃes chiffrÃes Ã lâaide dâune clÃ RSA 2 048 bits ont montrÃ que lâimplÃmentation matÃrielle du module HSM Luna SA autorisait des performances de dÃchiffrement plus de 200 fois supÃrieures Ã celles de lâimplÃmentation logicielle de lâAPI CryptoAPI de Microsoft SQL Server Ã», souligne **Michael Coles**, consultant et expert indÃpendant spÃcialiste de Microsoft SQL Server.

**La technologie des modules HSM de SafeNet** est une composante clÃ de son approche globale de la sÃcuritÃ des donnÃes et de la gestion des risques. Ces outils exploitent une plate-forme de sÃcuritÃ intÃgrÃe pour assurer la protection permanente des donnÃes Ã lâÃchelle de lâentreprise.