

RSA propose des solutions et services validés pour des déploiements virtuels en confiance

La division sécurité d'EMC permet de proposer aux clients des politiques et contrôles de sécurités avancés en environnements VMware

SAN FRANCISCO - RSA CONFÉRENCE 2010 - le 5 mars 2010 - RSA, la division sécurité d'EMC (NYSE: EMC), a révélé aujourd'hui une vision stratégique et un ensemble de solutions et services RSA permettant aux entreprises d'adresser les besoins de sécurité et conformité des informations et des identités dans les environnements VMware®.

« Les entreprises qui n'intègrent pas de façon proactive la sécurité dans leurs stratégies de virtualisation et de clouds privés se refusent l'opportunité d'exploiter pleinement l'avantage de la virtualisation, » indique Christophe Young, Vice-président Senior, des technologies RSA. *« Avec les offres que nous mettons en disponibilité aujourd'hui, RSA continue à démontrer que la virtualisation peut vraiment améliorer la sécurité et aider nos clients à aller vers 100 % de virtualisation, ce qui à son tour facilitera un voyage sécurisé vers le cloud privé. »*

Beaucoup de défis de sécurité en infrastructure virtuelle sont semblables à ceux des environnements informatiques physiques. Un avantage de la virtualisation réside dans la visibilité et le contrôle améliorés grâce à la gestion centralisée, avantage offrant aux équipes informatiques une solution avancée de protection du datacenter et des postes utilisateurs. RSA dispose d'une expertise produits et services capable d'exploiter les points de contrôle clefs des environnements VMware afin de mettre en application une politique de sécurité avancée, cette dernière aidant à protéger les identités, sécuriser l'information et monitorer l'infrastructure.

En conclusion, RSA peut aider les entreprises à faire en sorte que leur infrastructure virtuelle adhère à une politique stricte de sécurité des informations, à supporter des SLA (« Services level agreements »), et à maximiser la flexibilité tout en réduisant le coût et la complexité.

« Les organisations adoptent la virtualisation et cherchent à réduire le risque de la transition entre environnements physiques et virtualisés, » indique Jon Oltsik, Analyste Principal chez Enterprise Strategy Group. *« Avec une garantie de sécurité et de conformité des postes utilisateurs, des applications et des informations cruciales, les organisations peuvent élargir leur virtualisation plus rapidement avec confiance. »*

Solutions et Services RSA pour Virtual Desktops et Data Centers

A travers un partenariat de développement technologique permanent avec VMware, RSA a travaillé pour garantir le fonctionnement optimal, au sein des environnements VMware, de trois de ses produits majeurs de sécurité : l'authentification forte RSA SecurID®, la plate-forme RSA enVision® et le logiciel de protection des fuites de données des postes de travail RSA® Data Loss Prevention (DLP) Endpoint. Cela permet aux équipes informatiques des entreprises de déployer des contrôles de sécurité et de gestion couvrant aussi bien les environnements physiques que virtuels grâce aux produits RSA, leaders du marché, dans lesquels ils ont déjà investi.

Les fonctionnalités technologiques délivrées par RSA pour utilisation au sein de VMware vSphere™ et de VMware View™, incluent :

• **Assurer la confidentialité des données :** RSA gère le risque de fuite de données sensibles des bureaux virtuels dans l'environnement VMWARE View grâce à l'interopérabilité de la suite RSA DLP. Plus précisément, avec RSA DLP Endpoint, les administrateurs peuvent définir des politiques de détection de données pour découvrir l'information sensible et forcer l'application des contrôles associés sur tous les postes de travail et ordinateurs portables distants de l'entreprise et ce à partir d'un seul emplacement centralisé.

• **Monitorer les événements de sécurité et prouver la conformité :** la plate-forme de gestion des informations et événements de sécurité (SIEM), RSA enVision, permet maintenant de contrôler et produire des rapports sur les actions d'un administrateur et sur les événements opérationnels au sein des environnements VMware View et VMwarevSphere. Cela permet aux organisations de prendre de meilleures décisions de sécurité et de maintenir la conformité vis à vis des politiques sur la base d'une intelligente sécurité plus précise et à jour. Pour apporter cette capacité, un nouveau collecteur a été développé dans la plate-forme RSA enVision pour collecter plus de 350 types d'événements à partir de VMware. La plate-forme SIEM RSA enVision couvre les environnements physiques et Virtuels avec le même framework de gestion, de politiques et de reporting, afin de mettre les environnements VMware sous un le même ensemble cohérent et centralisé de contrôles.

• **Établir des identités de confiance :** L'authentification à deux facteurs RSA SecurID fournit un niveau supplémentaire de sécurité pour s'assurer que le bon utilisateur accède à la session virtuelle appropriée dans l'environnement virtual desktop. De façon plus précise, la technologie RSA SecurID a été conçue pour s'intégrer avec VMware View afin que les clients puissent forcer une authentification forte sur le portail VMware View, sur VMware vSphereManagement Assistant et sur VMware ESX Service Console pour protéger l'accès en administration.

Par ailleurs, la RSA Security Practice d'EMC consulting propose des services complets de conseil et consulting pour environnements virtualisés. Les nouveaux services de sécurisation des déploiements virtual desktop tirent bénéfice des meilleures pratiques et des mesures sécurité établies de RSA pour aider à construire des environnements virtualisés et Cloud privés sécurisés grâce à des technologies et le développement de politiques et programmes de sécurité. (Voir le communiqué de presse [EMC étend ses services de consulting sécurité](#))

« Notre collaboration avec RSA permet d'apporter la gestion de politiques de sécurité aux trois niveaux fondamentaux que sont l'identité, l'information et l'infrastructure, de façon à s'assurer que les actifs clefs de l'entreprise pour nos clients restent disponibles, partageables et sécurisés, » indique Hatem Naguib, le vice-président, des alliances, VMware. *« Nous avons maintenant l'occasion de nous concentrer sur la protection et l'amélioration des contrôles pour aider les clients à déployer des environnements de cloud privés apportant une sécurité cohérente en haut et en bas de la pile virtuelle. »*

Extension des solutions RSA pour protéger Vblock™

Les technologies RSA ont aussi été validées pour protéger les packages de l'infrastructure Vblock récemment annoncés par la coalition [Virtual Computing Environment](#) formée par Cisco, EMC et VMware. Les

solutions de sécurité RSA sont directement mises dans les couches de l'architecture Vblock pour offrir des fonctions de sécurité "built-in" qui s'intègrent aux opérations de sécurité clients. La technologie Vblock est prévue pour prolonger les contrôles de sécurité existants dans l'entreprise cliente vers l'infrastructure virtuelle et pour s'intégrer aux produits et frameworks de sécurité existants, dans l'objectif de réduire au minimum le risque lorsqu'on adopte des infrastructures cloud privés.

D'autres innovations de sécurité se poursuivent entre RSA et ses partenaires technologiques pour construire directement dans les environnements virtuels et cloud une confiance de bout en bout, et ainsi créer une infrastructure plus sécurisée, transparente et responsable. RSA a annoncé cette semaine une vision partagée et un Proof-of-concept exploitant la technologie et l'expertise de RSA ainsi que celles de ses partenaires Intel et VMware. Ce Proof-of-concept comprend un matériel « racine de confiance », un environnement sécurisé de virtualisation, un logiciel de gestion des informations et événements de sécurité et un logiciel de gestion GRC, pour fournir une visibilité sans précédent sur les conditions réelles au sein des couches les plus basses du cloud. Une démonstration publique a eu lieu pour la première fois à la Conférence RSA cette semaine à San Francisco. (Voir le communiqué de presse : [EMC collabore avec VMware et Intel pour livrer un Proof-of-concept de sécurité, de conformité et de contrôle de l'activité critique dans le Cloud](#))

A propos de RSA

RSA, la Division Sécurité d'EMC, est le premier fournisseur de solutions de sécurité pour l'accélération métier et le partenaire privilégié des plus grandes entreprises mondiales pour résoudre leurs challenges de sécurité les plus pressants, complexes et sensibles. L'approche de la sécurité centrée sur l'information prônée par RSA garantit son intégrité et sa confidentialité tout au long du cycle de vie - quels que soient ses cheminements, ses consommateurs ou ses modalités d'utilisation.

RSA propose des solutions leaders de certification des identités et de contrôle d'accès ; de prévention des pertes de données ; de cryptage et de gestion des clés de chiffrement; d'administration de la conformité et des informations de sécurité et de protection contre la fraude. Cette large gamme de solutions certifie l'identité de millions d'utilisateurs dans le monde et des données qu'ils génèrent lors de leurs transactions quotidiennes. Pour plus d'informations consultez <http://www.RSA.com> et <http://www.EMC.com>