



The Security Division of EMC

## **D'après Art Coviello, Président de RSA, le Cloudcomputing représente l'opportunité de changer la manière dont la sécurité inside-out est fournie**

*EMC, sa Division Sécurité RSA et des Partenaires Annoncent Plusieurs Solutions et Services pour Aider les entreprises à bénéficier du Cloud en toute confiance*

**RSA CONFÉRENCE, US 2010 / SAN FRANCISCO, CA** - le 2 mars 2010 - Lors du discours d'ouverture de la RSA ® Conférence 2010, Art Coviello, Président de RSA, la Division de Sécurité d'EMC (NYSE: EMC), a vivement recommandé à ses collègues de l'industrie de la sécurité de saisir les défis et les opportunités apportés par les infrastructures virtuelles et d'adopter une vision de la sécurité plus expansive en se concentrant sur les transformations associées au Cloud computing. Certains leaders de l'industrie notamment Dave Cullinane, CISO chez eBay et Paul Maritz, CEO de VMWARE ont apportés des commentaires dans les domaines des environnements sécurisés Cloud et virtualisés.

*« Quelque chose bloque la pleine réalisation de la vision Cloud. Et en un mot c'est la sécurité, »* précise Art Coviello. *« Avec 51 % de CIOs\* citant la sécurité comme leur plus grand souci en ce qui concerne le Cloud computing, il est clair que la sécurité n'a pas suivi le rythme de l'évolution vers le Cloud que l'on constate aujourd'hui dans des entreprises de plus en plus virtualisées et hyper-étendues. Nous avons ainsi sévèrement réduit la vision cloud et les conséquences sont évidentes. Bref, où qu'ils se trouvent, les gens doivent être capables d'avoir confiance dans le Cloud, même si littéralement et métaphoriquement ils ne peuvent pas le voir. »*

Ce vétéran de la sécurité de l'information depuis 15 ans a fait observer qu'avoir un niveau d'abstraction virtuel intégré dans la couche technologique fournira à l'industrie une occasion rare d'arriver à une sécurité « faisant plus » c'est à dire capable d'offrir une sécurité encore meilleure que celle que nous avons aujourd'hui dans les infrastructures physiques. En conséquence, les organisations peuvent passer d'une politique de sécurité axée sur l'infrastructure à une politique axée sur l'information et donc se concentrer sur ce qui est le plus important - l'information et qui peut y avoir accès - plutôt que sur un périmètre sans réelle signification, ou pire sur une simple « plomberie ».

Pendant son discours, Art Coviello a encouragé l'industrie à faciliter les infrastructures cloud privés sécurisées, conformes et gérées de manière à garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité de l'information. Il a encouragé l'auditoire à voir le cloud privé comme un voyage que chaque organisation fera à sa propre allure et au cours duquel chaque étape sera source d'avantages. Il a continué en décrivant la vision de RSA

sur les quatre étapes de ce voyage vers le cloud privé :

1. Adoption initiale de la virtualisation pour consolider l'infrastructure non-critique, tels que les systèmes de test et de développement ou bien encore les applications à faible risque. Cette étape contraint l'entreprise à développer ses connaissances sur les outils de virtualisation et à commencer le processus « renforcement » ("hardening") de l'infrastructure virtuelle.
2. Virtualiser les applications critiques et s'assurer que l'entreprise maintienne toujours le même niveau de visibilité sur son état de conformité dans l'environnement virtuel jusqu'à l'infrastructure physique.
3. Développer des clouds internes et exploiter leur infrastructure d'information comme un service consistant en un data center virtualisé et automatisé où le travail sur les applications est piloté par des politiques et des niveaux de service.
4. Externaliser l'infrastructure aux fournisseurs de services. Cette phase exige une sélection prudente des fournisseurs de services basée sur leur capacité « à mettre en application la politique de sécurité, à prouver la conformité et à gérer la multi-location. »

Art Coviello a conclu : « *Si nous pouvons faire en sorte que la sécurité soit construite et intégrée dans l'infrastructure virtuelle - cela donnera de la visibilité et facilitera la gestion, tout en apportant des points de décision sur le risque et plus de contrôle. Bref, le cloud changera la manière dont nous livrons la sécurité « inside-out ». La sécurité de l'information permettra au Cloud computing de tirer pleinement avantage d'Internet qui transforme également nos modèles informatiques « inside-out ». Cela signifie que nous pouvons offrir de nouvelles vagues d'efficacité, d'agilité et de collaboration pour les entreprises de toutes tailles. »*

#### **Annonces d'EMC, de sa division de sécurité RSA et des partenaires de l'industrie:**

##### **•EMC collabore avec VMware et Intel pour fournir un Proof-of-concept pour la Sécurité, la Conformité et le Contrôle dans le Cloud :**

EMC, Intel et VMware [ont dévoilé une vision partagée](#) pour construire une infrastructure plus sécurisée, transparente et responsable pour les services de cloud critiques. Ce concept comprend du matériel « racine de confiance » (root of trust), un environnement de virtualisation sécurisé, des solutions de gestion des informations et événements de sécurité (SIEM) et un logiciel de GRC (Gouvernance, Risk and Compliance). Cette vision - qui exploite la technologie et l'expertise de RSA®, la Division Sécurité d'EMC, d'Intel et de VMware - est décrite dans un nouveau RSA Security Brief intitulé « Sécurité d'Infrastructure : Aller jusqu'aux tréfonds de la conformité dans le cloud »

##### **•EMC étend ses services de consulting sécurité**

EMC a annoncé l'extension de ses services et [de nouvelles offres de la RSA SecurityPractice d'EMC Consulting](#) pour aider les entreprises à se conformer aux standards de l'industrie et aux réglementations, sécuriser les environnements de virtualisation et clouds privés, réduire et garantir les identités et améliorer leurs opérations de sécurité. RSA Security Practice fournit des ressources fondamentales pour l'évaluation, la mise en œuvre et la gestion de la sécurité dans les domaines de la gouvernance, de l'architecture et des opérations. Des clients, comme First Data Corporation et MFS bénéficient déjà aujourd'hui de l'expertise sécurité de RSA

combinée à l'expertise consulting et à la connaissance des domaines applicatifs et infrastructures d'EMC.

**•First Data lance un pilote de sécurité des données avec des centaines de marchands**

[First Data Corporation](#), un leader mondial du commerce électronique et du traitement des paiements, a annoncé l'expansion d'un pilote marchand de sa solution First Data®TransArmorSM vers plus de 400 marchands américains de toutes tailles. Conçue pour sécuriser les données des détenteurs de carte et les retirer des environnements des marchands, TransArmor a été développé en étroite collaboration avec EMC et sa division sécurité RSA.

Pour une copie complète du keynote d'Art Coviello lors de la RSA Conference 2010 et pour plus d'informations relatives aux annonces d'EMC, de sa division sécurité RSA et de ses partenaires, merci de vous connecter sur [le centre de presse RSA](#).

\* CIO Magazine, [2010 State of the CIO](#), December 10, 2009

**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>