



Contacts presse :

Hill & Knowlton

Agnès Gicquel – agnes.gicquel@hillandknowlton.com

Nathalie Ayache – nathalie.ayache@hillandknowlton.com

Tel : 01 41 05 44 48 / 44 29

Cisco, EMC et VMware créent une alliance visant à accélérer le développement de la virtualisation et des infrastructures de cloud privé

- Cisco, EMC et VMware annoncent la création de l'alliance « Virtual Computing Environment » qui scelle une collaboration sans précédent entre les trois leaders des technologies de l'information.
- Cette alliance a été créée pour aider les entreprises à améliorer leur agilité métier, grâce à la [virtualisation du data center](#) et à la migration vers une infrastructure de Cloud privé. Cela permettra notamment d'accroître la flexibilité des infrastructures informatiques et de réduire les coûts, énergétiques, immobiliers et informatiques.
- L'alliance Virtual Computing Environment permet aux Vblock Infrastructure Packages de voir le jour. Les systèmes Vblock sont des packages évolutifs entièrement intégrés, testés, validés et prêts à l'emploi, offrant aux clients non seulement les meilleures technologies en matière de virtualisation, de réseau, d'informatique, de stockage, de sécurité et d'administration de Cisco, EMC et VMware, mais également un point de contact unique.
- Cisco et EMC ont également rendu publique la création d'Acadia, une co-entreprise spécialisée dans la mise en œuvre d'infrastructures de Cloud privé et dans l'accompagnement des fournisseurs de service et des grandes entreprises.

Cisco et EMC créent avec VMware une alliance visant à accélérer le développement de la virtualisation et des infrastructures de cloud privé

Cette collaboration sans précédent permettra de fournir des packages d'infrastructures informatiques prêts à l'emploi, ainsi qu'un point de contact unique pour la conception, le service et le support

Création par Cisco et EMC d'une co-entreprise pour promouvoir les nouvelles offres

SAN JOSE, Californie – 3 novembre 2009 – Cisco et EMC annoncent aujourd'hui avec VMware la création de l'alliance 'Virtual Computing Environment' qui scelle une collaboration sans précédent de trois leaders des technologies de l'information. Cette alliance a été créée pour aider les entreprises à améliorer leur agilité métier, grâce à la [virtualisation du data center](#) et à la migration vers une infrastructure de Cloud privé, qui permettent d'accroître la flexibilité de leur infrastructure informatique et de réduire les coûts informatiques, énergétiques et immobiliers.

Cisco, EMC et VMware ont collaboré étroitement depuis l'année dernière autour d'une vision partagée du futur de l'infrastructure informatique d'entreprise – le Cloud privé. Un Cloud privé est une infrastructure informatique virtuelle, contrôlée et gérée en toute sécurité pour le compte d'une seule entreprise. Il peut être administré à la fois par une entreprise ou par un tiers, et hébergé dans les équipements de cette entreprise et/ou externalisé. Le Cloud privé offre les niveaux de contrôle et de sécurité exigés par les data centers modernes, ainsi que l'agilité requise pour susciter l'innovation, tout en réduisant les coûts de manière substantielle.

Les dépenses mondiales en matière d'infrastructures et de services technologiques de data centers dépassent 350 milliards de dollars (1) par an selon les estimations de McKinsey and Company, la moitié étant consacrée aux dépenses d'investissement (produits) et l'autre moitié aux dépenses d'exploitation (service et main d'œuvre). En outre, on estime qu'environ 70% (2) ou plus de ces coûts sont dédiés à la maintenance d'infrastructures existantes, ce qui ne laisse que 30% ou moins aux initiatives technologiques et aux applications fournissant un avantage concurrentiel décisif aux entreprises. On estime également qu'environ 85 milliards de dollars (3), soit 20% du marché total, pourront être consacrés à la virtualisation du data center et aux technologies de Cloud privé d'ici à 2015.

L'alliance Virtual Computing Environment fournit aux entreprises de toute taille une approche innovante de transformation du data center permettant d'améliorer spectaculairement l'efficacité et à terme, de réduire ainsi significativement les dépenses à la fois d'investissement et d'exploitation. Les entreprises n'auront donc plus à choisir entre les meilleures technologies du marché et une collaboration à long terme avec un fournisseur.

Avec le lancement de **Vblock™ Infrastructure Packages**, l'alliance Virtual Computing Environment offrira aux entreprises une approche de rationalisation et d'optimisation des stratégies informatiques largement plus efficace, tirant parti des Clouds privés. Vblock Infrastructure Packages sont des packages évolutifs entièrement intégrés, testés, validés et prêts à l'emploi, offrant aux clients non seulement les meilleures technologies en matière de virtualisation, de réseau, d'informatique, de stockage, de sécurité et d'administration de Cisco, EMC et VMware, mais également un point unique de contact.

L'alliance encouragera l'adoption des systèmes Vblock par les entreprises en créant une communauté mondiale d'intégrateurs, de fournisseurs de services, de partenaires et d'éditeurs de logiciels indépendants. Elle a également développé des services avant-vente, professionnels et de support unifiés afin de simplifier cette adoption.

Parallèlement à l'annonce de la création de l'alliance Virtual Computing Environment, Cisco et EMC ont également rendu publique la création d'**Acadia, une co-entreprise** spécialisée dans la mise en œuvre d'infrastructures de Cloud privé et dans l'accompagnement des fournisseurs de service et des grandes entreprises. Le modèle unique d'Acadia (« *build, operate, transfer* ») visant au

développement de l'architecture Vblock et couvrant à la fois les collaborateurs, les processus et les technologies, offrira aux entreprises cherchant à virtualiser leurs infrastructures informatiques et à migrer vers des environnements de Cloud privé, un choix, une flexibilité et des options tarifaires inégalés. Au-delà de l'implication de Cisco et d'EMC, les investisseurs principaux, la création d'Acadia (dont les opérations seront initiées en 2010) est également financée par VMware et Intel. L'architecture Vblock reposant largement sur des processeurs Intel Xeon® et d'autres technologies de data center d'Intel, Intel deviendra un actionnaire minoritaire d'Acadia dans le but de promouvoir ses plus récentes technologies de serveurs, de stockage et de réseau.

DETAILS DE L'ANNONCE

1. Première offre : Vblock Infrastructure Packages

- L'alliance Virtual Computing Environment dévoile aujourd'hui les packages d'infrastructure Vblock, dont la vocation est d'accélérer la virtualisation des infrastructures informatiques, tout en minimisant les risques, la complexité et les délais de retour sur investissement.
- Vblock Infrastructure Packages sont des plates-formes validées intégrant des infrastructures informatiques de Cisco, EMC et VMware, et offrant un coût total de possession inégalé ainsi que des fonctions de virtualisation répondant aux exigences des entreprises d'aujourd'hui.
- Montée en charge : les packages Vblock peuvent être facilement mis à niveau via des capacités supplémentaires de calcul et de stockage, à l'inverse des systèmes informatiques monolithiques proposés par le marché.
- Vblock Infrastructure Packages peuvent être enrichis et étendus par des intégrateurs, des fournisseurs de services, des partenaires et des ISV.
- Des tests préalables réalisés par certains clients ont mis en relief des réductions des coûts d'exploitation et d'administration des infrastructures virtualisées de data center pouvant atteindre 40%.
- L'alliance Virtual Computing Environment offre la gamme suivante de packages Vblock :
 - Vblock 2 est une configuration haut de gamme supportant jusqu'à 3000/6000 machines virtuelles, facilement extensible pour répondre aux exigences des plus grands fournisseurs de services et entreprises mondiales. Conçu pour une virtualisation à grande échelle et respectueuse de l'environnement, Vblock 2 tire parti d'Unified Computing System (UCS), de switches Nexus 1000v et Multilayer Directional Switches (MDS) de Cisco, du système de stockage CLARiiON d'EMC (sécurisé par RSA) et de la plate-forme vSphere de VMware.
 - Vblock 1 est une configuration de milieu de gamme supportant de 800 à 3 000 machines virtuelles pour fournir un large éventail de fonctionnalités informatiques aux entreprises de toute taille. Conçue pour des programmes de consolidation et d'optimisation, Vblock 1 repose sur une architecture combinant UCS, Nexus 1000v et MDS de Cisco, le système de stockage CLARiiON d'EMC (sécurisé par RSA) et la plate-forme vSphere de VMware.
 - Vblock 0 est une configuration d'entrée de gamme disponible à partir de 2010, supportant de 300 à 800 machines virtuelles et mettant pour la première fois à la portée des moyennes et petites entreprises tous les avantages des environnements de Cloud privé. Cette configuration est en outre disponible pour permettre aux partenaires, intégrateurs, fournisseurs de services, ISV et clients de réaliser des tests et des pilotes. Vblock 0 repose sur une architecture combinant UCS et Nexus 1000v de Cisco, Unified Storage (sécurisé par RSA) d'EMC et la plate-forme vSphere de VMware.

EMC lance également aujourd'hui Ionix™ Unified Infrastructure Manager, gestionnaire d'éléments intégré et unifié pour Vblock. L'administration unifiée est un élément essentiel permettant aux entreprises de réduire les coûts d'exploitation. En tant que gestionnaire d'éléments, Ionix Unified Infrastructure Manager a été conçu pour supporter un large éventail de consoles d'administration d'entreprise.

Un environnement complet de sécurité basé sur les solutions de sécurité EMC RSA, dont RSA enVision, a été validé pour sécuriser Vblock Infrastructure Packages. Les solutions de sécurité de RSA sont intégrées au sein de l'architecture Vblock pour délivrer trois niveaux de sécurité et de gestion des règles de sécurité couvrant l'identité, les informations et l'infrastructure. Vblock a été conçu pour étendre les contrôles existants de sécurité d'une entreprise à l'infrastructure virtuelle et n'implique pas le remplacement des logiciels de sécurité existants.

- D'autres packages Vblock seront développés pour répondre aux besoins des entreprises dans trois catégories : services partagés, applications et solutions verticales. Par exemple, Virtual Desktop Infrastructure pour solutions Vblock améliorera le provisionning, l'extension et l'administration des applications et utilisateurs d'entreprise. Pour garantir un minimum de risques et un maximum de sécurité, Vblock sera compatible ISO 27001.
- Les packages d'infrastructure Vblock seront disponibles à partir de ce trimestre auprès des intégrateurs et partenaires agréés. Les composants EMC, Cisco et VMware seront offerts directement par EMC, Cisco ou VMware ou leurs partenaires agréés.

2. Services intégrés : avant-vente, services professionnels et support

L'alliance Virtual Computing Environment s'engage à simplifier l'expérience des clients, en investissant dans des services dédiés et unifiés avant-vente, professionnels et de support, visant à garantir une expérience client et partenaire de qualité de bout en bout.

- L'équipe de support de l'alliance Virtual Computing Environment est composée de spécialistes avant-vente issus des trois sociétés, maîtrisant l'ensemble des éléments de l'architecture Vblock ainsi que les ressources marketing simplifiant la collaboration avec les clients et les partenaires, et facilitant l'engagement des clients.
- Les services professionnels de l'alliance Virtual Computing Environment, développés et délivrés conjointement, aideront les entreprises à comprendre comment maximiser la valeur de la solution, tout en accélérant les délais de mise en œuvre. Ces offres incluent notamment des services de conseil dédiés au Cloud, des services d'analyse de l'impact stratégique du Cloud privé, des services d'analyse de l'impact de l'architecture de Cloud privé, des services de conseil en virtualisation des postes de travail, des services d'élaboration de stratégie de Cloud computing, et des services de conception et de mise en œuvre de Vblock.
- Virtual Computing Environment offre aux entreprises un support technique inégalé et des services de résolution rapide de problèmes dédiés aux solutions de virtualisation et de Cloud privé. Les entreprises adhérant à l'alliance tireront parti de sessions de formations et d'investissements conjoints dans des laboratoires dédiés, ainsi que de processus et bonnes pratiques intégrés, dans un cadre commun.

3. La co-entreprise Acadia

L'alliance Virtual Computing Environment a présenté également aujourd'hui Acadia – une co-entreprise créée par Cisco et EMC, visant à développer, exploiter et fournir aux entreprises cherchant à accélérer leurs programmes de virtualisation et de Cloud Computing, tout en réduisant leurs dépenses d'exploitation, l'infrastructure Vblock. Acadia prévoit d'initier ses activités au premier trimestre 2010.

- En s'appuyant sur l'architecture Vblock qui intègre des technologies Cisco, EMC et VMware, Acadia formera et aidera ses clients, ainsi qu'un écosystème étendu de fournisseurs de services et

d'autres partenaires, à développer, exploiter et fournir des packages d'infrastructure Vblock à des entreprises ou à leurs partenaires.

- Au-delà de l'implication de Cisco et d'EMC, les investisseurs principaux, la création d'Acadia en 2010 est également financée par des investissements de VMware et d'Intel.

« Nous sommes heureux de fournir des composants de data center intégrés aux solutions de serveurs et de stockage d'EMC et de Cisco. Nous sommes impatients d'étendre notre collaboration en supportant de la même manière l'alliance Virtual Computing Environment » déclare **Kirk Skaugen, vice president and General Manager Data Center Group chez Intel**. « Notre investissement dans Acadia offrira une option de déploiement aux entreprises cherchant à tirer parti des dernières innovations d'Intel en matière de data center. »

4. Ecosystème de partenaires Vblock

L'alliance Virtual Computing Environment s'appuie sur un large éventail de partenaires. L'ensemble de l'écosystème est ainsi représenté : intégrateurs, VAR, fournisseurs de services et éditeurs de logiciels indépendants (ISV). Au lancement de l'alliance, six intégrateurs ont été agréés : Accenture, Capgemini, CSC, Lockheed Martin, Tata Consulting Services et Wipro.

- L'ensemble de communauté de partenaires enrichira, commercialisera et développera des solutions Vblock afin d'accélérer les programmes de virtualisation et de Cloud privé d'entreprises de toute taille.
- L'écosystème de partenaires Vblock offrira aux intégrateurs et aux partenaires revendeurs une solution technique et métier facilitant le développement d'infrastructures de Cloud. Cliquez ici (insérer lien) pour lire les commentaires des intégrateurs et partenaires participant à cet écosystème.
- Vblock Infrastructure Packages supportent un large éventail de systèmes d'exploitation et d'applications, permettant aux partenaires et aux clients de migrer rapidement des applications existantes vers Vblock, tout en accélérant leurs programmes de virtualisation et les délais de retour sur investissement.

Découvrez les commentaires des membres de l'écosystème de partenaires Vblock à l'adresse suivante : http://newsroom.cisco.com/dlls/2009/prod_110309.html.

« L'annonce d'aujourd'hui répond aux plus importants défis et opportunités de nos clients en matière de data center » déclare **John Chambers, Président et CEO de Cisco**. « Plus qu'une question de technologie et de partenariat, l'alliance offre une nouvelle approche unique de data center qui améliore l'utilisation, la consommation électrique et la sécurité des informations, tout en réduisant le coût total de possession, non pas grâce à une boîte, mais à une approche d'architecture basée sur le réseau et visant à optimiser les ressources vitales. »

« Cisco, EMC et VMware, s'allient de manière inédite pour aider leurs clients. Ces derniers doivent être en mesure d'allouer une part plus importante de leurs budgets informatiques au développement et à la mise en œuvre rapide de nouvelles technologies qui les aideront à créer un solide avantage concurrentiel. La plupart d'entre eux appréhende parfaitement l'énorme potentiel du Cloud privé. Grâce à des stratégies communes et à un engagement à long terme, l'alliance Virtual Computing Environment leur offrira les technologies et l'accompagnement qu'ils sont en droit d'exiger pour atteindre leurs objectifs de croissance » commente **Joe Tucci, Président et CEO d'EMC**.

« Les entreprises se tournent de plus en plus vers la virtualisation pour améliorer de manière spectaculaire les performances et la flexibilité de leurs systèmes d'information existants » ajoute **Paul Maritz, Président et CEO de VMware**. « Les annonces d'aujourd'hui offrent une vision convaincante ainsi qu'une approche répondant aux besoins de toute entreprise cherchant à tirer le meilleur parti du Cloud Computing, de manière fondamentalement plus pragmatique et transparente. »

[Regardez la vidéo](#) de John Chambers, Joe Tucci et Paul Maritz présentant l'alliance Virtual Computing Environment.

Citation

« Purdue est une Université se consacrant exclusivement à la recherche. Nos investissements informatiques sont orientés vers l'informatique hautes performances, ce qui requiert d'énormes capacités de calcul et de stockage, ainsi qu'un réseau à grande vitesse » témoigne **Steven Tally, Directeur technique de Purdue University**. « La solution Vblock offre trois éléments au sein d'une solution pré-intégrée et pré-testée qui sera ainsi plus facile à déployer. VMware, Cisco et EMC sont des partenaires capables de répondre de manière optimale à nos besoins : ils offrent des gammes d'outils complémentaires et capitalisent sur une solide expérience. En étant intégrées de manière cohérente et systématique, ces solutions se fonderont parfaitement dans notre environnement. »

[Regardez la vidéo](#) de Steven Tally de Purdue University parler de l'alliance Virtual Computing Environment.

Webcast

John Chambers, Président et CEO de Cisco, Joe Tucci, Président et CEO d'EMC Corp. et Paul Maritz, Président et CEO de VMware s'exprimeront sur la nouvelle [alliance Virtual Computing Environment](#) et expliqueront dans quelle mesure celle-ci aidera les entreprises à simplifier et à accélérer leurs programmes de virtualisation et de migration vers des infrastructures de Cloud privé.

Quand : 3 novembre 2009, 8h30 (PST), 11h30 (EST)

Où : <http://event.ciscowebseminars.com/clients/cisco/coalition>

Twitter

EMC et Cisco répondront aux questions de la communauté Twitter.

Merci de soumettre vos questions à @CiscoSystems ((hyperlink to www.twitter.com/ciscosystems)) ou à @EMCCorp. ((hyperlink to www.twitter.com/emccorp))

Ressources complémentaires

Cisco

Page d'accueil : www.cisco.com/govce

Plus d'informations sur [Cisco Unified Computing System](#)

Plus d'informations sur [Cisco Data Center Services](#)

Lisez le blog "[Cisco Data Center](#)"

Suivez l'actualité du CTO de Cisco : [Padmasree Warrior sur Twitter](#).

Suivez l'actualité de l'équipe Data Center de Cisco sur [Twitter](#).

EMC

Page d'accueil du lancement : www.emc.com/powerof3

Twitter : www.twitter.com/emccorp

Facebook : www.facebook.com/emccorp

YouTube : www.youtube.com/user/emccorp

Blog de Chuck Hollis : www.chucksblog.emc.com

Blog IT Management 2.0 : www.itmanagement2.com

Blog de Chad Sakac : www.virtualgeek.typepad.com

VMware

Page d'accueil du lancement : www.vmware.com/cisco et www.vmware.com/emc

Twitter : <http://www.twitter.com/vmware>

Facebook : <http://www.facebook.com/pages/VMware/6975960973>

YouTube : <http://www.youtube.com/vmwaretv>

Blogs VMware : <http://www.vmware.com/vmtn/planet/vmware/>

Blog VMware vSphere : <http://blogs.vmware.com/vsphere>

A propos de Cisco

Cisco (code NASDAQ : CSCO), leader mondial des réseaux, transforme la manière de se connecter, de communiquer et de collaborer. Des informations sur Cisco sont disponibles sur le site <http://www.cisco.com> . Pour recevoir directement les informations les plus récentes, veuillez visiter la salle de presse <http://newsroom.cisco.com> .

A propos d'EMC

EMC Corporation (NYSE : EMC) est le premier développeur et fournisseur mondial de technologies et de solutions d'infrastructures d'information permettant aux organisations de toutes tailles de transformer la manière dont elles opèrent et de créer de la valeur à partir de leurs informations. Toutes les informations sur les produits et services d'EMC sont disponibles sur les sites www.emc2.fr et www.emc.com.

A propos de VMware, Inc.

VMware propose des solutions de virtualisation d'infrastructures d'entreprises qui permettent aux directions informatiques de dynamiser les activités de l'entreprise, quelle qu'en soit la taille. Grâce à la plate-forme de virtualisation leader du marché – VMware vSphere™ – les clients sont en mesure de réduire leurs budgets et leurs coûts d'exploitation, d'améliorer leur adaptabilité, de garantir la continuité des activités, de renforcer leur sécurité et de mieux préserver l'environnement. Avec un chiffre d'affaires 2008 de 1,9 milliard de dollars, plus de 150 000 clients et 22 000 partenaires, VMware s'affirme comme le leader de la virtualisation, domaine qui se place au premier rang des priorités des DSI. Basée dans la Silicon Valley, la société VMware est présente partout dans le monde et peut être contactée en ligne via le site www.vmware.com.

- (1) Les dépenses des entreprises en matière d'infrastructures et de services technologiques dépassent 350 milliards de dollars par an selon les estimations de McKinsey and Company, la moitié étant consacrée aux dépenses d'investissement (produits) et l'autre moitié aux dépenses d'exploitation (service et main d'œuvre).
- (2) Etude portant sur les clients de VMware issus du classement Fortune 1000
- (3) Basé sur des estimations internes de Cisco.

Cisco, le logo de Cisco et Cisco Systems sont des marques déposées ou commerciales appartenant à Cisco Systems, Inc. et/ou ses filiales, aux Etats-Unis et dans certains autres pays. DOCSIS est une marque déposée appartenant à Cable Television Laboratories, Inc. Tout autre marque mentionnée dans ce document appartient à son propriétaire respectif. L'utilisation du mot « partenaire » n'implique par forcément l'existence d'une relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. Ce document est une information publique de Cisco.

EMC, Symmetrix, CLARiiON, Ionix et V-Max sont des marques déposées ou commerciales appartenant à EMC Corporation, aux Etats-Unis et dans d'autres pays. RSA et RSA enVision sont des marques déposées appartenant à RSA Security Inc.

VMware et VMware vSphere sont des marques déposées et/ou commerciales appartenant à VMware, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toute autre marque mentionnée dans ce document appartient à son propriétaire respectif. L'utilisation du mot « partenaire » ou « partenariat » n'implique par forcément l'existence d'une relation de partenariat entre VMware et toute autre entreprise.