

SAP, EMC ET VMWARE : QUAND INNOVATION RIME AVEC CRÉATION DE VALEUR AJOUTÉE POUR LES CLIENTS

AVANTAGES CLÉS

Avantages du partenariat entre SAP, EMC et VMware :

- accélération du déploiement et du time-to-value (création de valeur ajoutée) : test des solutions personnalisées dans un Centre d'excellence commun ;
- flexibilité et efficacité opérationnelles : avantages liés au cloud et performances toujours optimales, moins de pannes mécaniques, ainsi qu'un meilleur taux d'utilisation des ressources grâce à SAP sur Vblock ;
- facilité de gestion : amélioration des opérations de bout en bout grâce aux bonnes pratiques testées et éprouvées de SAP, d'EMC et de VMware ;
- réduction des coûts : amélioration de l'efficacité du datacenter et diminution des coûts d'infrastructure, notamment ceux liés à la consommation énergétique et à l'encombrement.

UN ÉQUILIBRE DIFFICILE À TROUVER

Face à l'augmentation constante du volume de données et à la complexité des informations, les entreprises doivent relever de nouveaux défis : augmenter sans cesse les performances, garantir la disponibilité permanente et gérer la croissance continue. Parallèlement, l'obligation de réduire les coûts incite les entreprises à mettre en place des architectures de type cloud, des initiatives de consolidation et des méthodes adaptées permettant le déploiement à grande échelle d'applications SAP.

LE PARTENARIAT ENTRE SAP, EMC ET VMWARE

Depuis de nombreuses années, SAP, EMC et VMware se sont engagés dans un partenariat couronné de succès et ont développé plusieurs initiatives marketing et technologiques communes. Les trois entreprises ont signé des accords visant à fournir un niveau de service optimal à leurs clients respectifs. Grâce aux technologies de virtualisation VMware, l'infrastructure EMC® améliore la flexibilité, accélère le déploiement et le time-to-value des solutions SAP. En outre, les clients SAP sont en mesure de mieux gérer les exigences des cycles de vie des applications en raison des facteurs suivants :

- La réduction significative des coûts opérationnels informatiques grâce à l'utilisation de processus éprouvés permettant d'exécuter des applications SAP critiques dans un datacenter virtualisé.
- L'amélioration des opérations de bout en bout grâce aux bonnes pratiques testées et éprouvées de SAP, d'EMC et de VMware.
- EMC et VMware proposent des solutions simples et innovantes de type cloud qui réduisent le coût total du déploiement et de la maintenance des environnements SAP. Le personnel informatique est également en mesure de réagir plus rapidement et plus efficacement à l'évolution des besoins métiers. Associées à la technologie et au savoir-faire SAP, ces solutions développées en partenariat créent un environnement informatique à la demande dans lequel le déploiement et la mise à niveau SAP sont simplifiés, les niveaux de service améliorés et l'actualisation du matériel rationalisée. Ainsi, vous garantisiez, à moindre frais, la haute disponibilité et la reprise après sinistre complètes de vos systèmes, tout en maintenant des niveaux de performance et de sécurité optimaux.

Ensemble, SAP, EMC et VMware ont conçu des solutions destinées à optimiser l'optimale de leurs technologies dans des domaines tels que la surveillance et les performances, la continuité d'activité, le clonage des systèmes, la virtualisation, la gestion et la conception des environnements, la gestion de la réplication, ainsi que l'archivage.



vmware®





LES INITIATIVES CONJOINTES CLÉS EN 2011

SAP, EMC et VMware ont développé plusieurs initiatives clés destinées à renforcer dès aujourd'hui la position de leurs clients pour l'avenir.

CLOUD SAP AVEC VBLOCK

Tout en réitérant leur engagement à aider les clients à bénéficier des avantages de la virtualisation et du cloud computing, SAP, EMC et VMware promettent une amélioration de la réactivité, ainsi qu'une réduction du coût total de possession à ceux qui souhaitent passer à une architecture de datacenter nouvelle génération. Par le biais de l'alliance VCE (Virtual Computing Environment) et de ses offres packagées d'infrastructure Vblock™, Cisco, EMC et VMware® sont engagés sur la voie d'une innovation poussée et continue avec SAP pour exploiter les avantages d'une virtualisation étendue et accélérer la transition vers le cloud privé.

Les offres d'infrastructure Vblock sont des offres informatiques intégrées qui proposent le nec plus ultra en matière de technologies de virtualisation, de traitement des données, de sécurité du stockage et de gestion. Ce package comprend l'architecture Cisco Unified Computing System, les switches de directeur multicouche MDS de Cisco, les systèmes de stockage EMC Symmetrix® VMAX™ et EMC CLARiiON® CX4™ (sécurisés par RSA®) et la plate-forme VMware vSphere™. Cette initiative marque un important pas en avant vers une exécution fiable et sécurisée des logiciels SAP dans des environnements internes et externes de type cloud. Elle met également en évidence la nécessité de l'intégration avec l'outil Adaptive Computing Controller de la plate-forme SAP NetWeaver pour aider les clients à augmenter la flexibilité et réduire les coûts de leurs datacenters. Lors de tests réalisés en laboratoire, il a été démontré que l'exécution des logiciels SAP sur Vblock pouvait engendrer une réduction du coût total de possession.

Les avantages manifestes de SAP sur Vblock sont les suivants :

- **réduction du coût total de possession des environnements SAP de l'ordre de 30 %**, tout en améliorant la valeur ajoutée pour l'entreprise ;
- **amélioration de la réactivité de l'entreprise** grâce au provisionnement à la demande et à l'évolution des ressources, ainsi qu'au clonage rapide lors des phases de test et de développement ;
- **réduction des coûts de gestion** grâce à la simplification et à l'automatisation des tâches telles que le provisionnement, la configuration, la surveillance et la maintenance ;
- **déploiement de la reprise après sinistre et de la haute disponibilité** sur l'ensemble des environnements SAP, en toute simplicité et à moindre frais ;
- **mise à profit des avantages liés au cloud** se traduisant par des performances toujours optimales, ainsi qu'un meilleur taux d'utilisation des ressources ;
- **baisse des dépenses informatiques** et des risques.





OUTILS D'ANALYSE IN-MEMORY NOUVELLE GÉNÉRATION

De nos jours, les entreprises doivent faire face à la croissance exponentielle des informations avec des moyens technologiques qui ne sont plus en mesure de remplir cette tâche. Répondre aux besoins de notre activité en temps réel devient alors un défi de taille. Pour le relever, SAP, EMC et VMware s'associent dans un effort stratégique conjoint visant à transformer la vitesse et le coût de l'extraction des données. La nouvelle génération d'outils d'analyse In-Memory, tels que SAP HANA, ainsi que la technologie scale-out de la plate-forme de stockage unifié EMC, vous permettent d'accéder à vos Big Data en seulement quelques secondes, sans compromettre la fiabilité, l'évolutivité ou la sécurité de votre système.

CENTRE D'EXCELLENCE SAP AVEC EMC

Les connaissances d'EMC en termes d'infrastructure sont associées à l'expertise de SAP en matière d'applications pour concevoir des solutions plus innovantes pour les clients dans un Centre d'excellence commun. Basé à Santa Clara, en Californie, le centre d'excellence est géré par les équipes SAP Value Prototyping et pris en charge par l'infrastructure d'EMC. Il offre une plate-forme commune d'innovation et de nouveaux services de gestion des environnements virtuels.

Le datacenter permet de tester des solutions personnalisées, d'exécuter des validations fonctionnelles et de créer des prototypes de configuration en vue d'une optimisation. Il fournit également un moyen de valider la mise en oeuvre du cloud privé. Cet effort de collaboration entre EMC et SAP aide les clients à limiter les risques liés au déploiement, à accroître la visibilité lors du test des nouvelles configurations et à accélérer le time-to-value.

AVANTAGE STRATÉGIQUE

Tirez le meilleur parti de l'expertise, des tests conjoints, des technologies et de la collaboration continue de SAP, EMC et VMware afin d'optimiser votre environnement SAP et de contrôler vos coûts pour valoriser au mieux votre entreprise.



NOUS CONTACTER

Visitez notre communauté en ligne pour en savoir plus : community.EMC.com/community/connect/sap_eco.

Contact commercial :

 **N° Vert 0 800 905 439**
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

EMC², EMC, CLARiiON, CLARiiON CX, RSA, Symmetrix, Symmetrix VMAX, Vblock et le logo EMC sont des marques déposées ou des marques commerciales d'EMC Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. VMware et vSphere sont des marques déposées ou des marques commerciales de VMware, Inc. aux États-Unis et dans d'autres juridictions. © Copyright 2010, 2011 EMC Corporation. Tous droits réservés. 08/11 Fiche produit H7370.1

EMC Computer Systems France
River Ouest
80 quai Voltaire
CS 21002
95876 Bezons Cedex
Tél. : +33 1 39 96 90 00
Fax : +33 1 39 96 99 99
www.emc2.fr

EMC²