

NETAPP ET MICROSOFT PRÉSENTENT UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE PERMETTANT D'OPTIMISER LA GESTION DES DATACENTERS ET D'ACCÉLÉRER LE CLOUD COMPUTING

SUNNYVALE, Californie, le 15 juin 2010. Six mois seulement après la mise en place d'une alliance stratégique avec Microsoft, NetApp (NASDAQ : NTAP) annonce une intégration renforcée de ses solutions avec les technologies Microsoft®. Clients et fournisseurs de services communs aux deux sociétés pourront optimiser leur infrastructure et la faire évoluer, tout en réduisant de façon significative les coûts, en rationalisant la gestion de cette infrastructure et en gagnant en flexibilité. Les entreprises peuvent désormais utiliser les outils de gestion de Microsoft, pour surveiller et gérer facilement les environnements virtuels exploitant des solutions de stockage NetApp® et créer des clouds internes ou publics. Cette intégration étroite entre NetApp et Microsoft vient renforcer le vaste plan d'alliance stratégique mis en place par ces deux sociétés pour aider les entreprises à faire évoluer leurs data centers vers plus d'efficacité, de flexibilité et de dynamisme.

« En renforçant l'intégration avec des partenaires de premier plan tels que NetApp, nous permettons à nos clients communs de gérer leur infrastructure de stockage et leurs environnements physiques et virtuels de façon plus cohérente et performante, grâce à la technologie de gestion Microsoft System Center », explique Garth Fort, directeur général du marketing Systems Center chez Microsoft Corporation. « Ensemble, nous proposons une solution optimale pour la gestion des infrastructures virtualisées, en intégrant de façon transparente les technologies d'optimisation du stockage de NetApp à System Center. »

En inaugurant une nouvelle solution de gestion exploitant l'infrastructure de gestion extensible de Microsoft, NetApp permet aux clients de Microsoft de gérer les technologies NetApp d'optimisation du stockage et les fonctions d'auto-réparation de base à l'aide de Microsoft System Center Virtual Machine Manager. NetApp ApplianceWatch™ PRO 2.1 intègre de nouveaux outils PRO Tips. Ceux-ci apportent un contrôle granulaire et incluent des fonctions de résolution automatique des problèmes courants liés aux taux d'utilisation du stockage, à la réplication et à la configuration, susceptibles d'affecter les machines virtuelles Hyper-V™. Désormais, à l'aide de Microsoft System Center Operations Manager, les clients de Microsoft peuvent créer des rapports automatisés, résoudre les problèmes de stockage et afficher le stockage affecté aux différentes machines virtuelles.

Les entreprises de toutes tailles bénéficient ainsi de la puissance combinée des technologies de NetApp et Microsoft. Par exemple, WhiteWater West réalise des gains d'efficacité significatifs en optimisant la surveillance et la gestion de l'infrastructure et Avanade fait évoluer en toute réussite son environnement informatique.

« WhiteWater West gère notre environnement virtuel, qui inclut une solution de stockage NetApp, à l'aide de Microsoft System Center Operations Manager. Chaque mois, dix minutes suffisent pour gérer notre système de stockage, le temps de se connecter, de vérifier les rapports et de se déconnecter. Nous avons configuré des fonctions centralisées de reporting à l'aide d'ApplianceWatch PRO, afin de dresser les tendances concernant l'utilisation du stockage et de déterminer les gains réalisés grâce à la déduplication », explique Dan Morris, ingénieur systèmes senior chez WhiteWater West. « Nous économisons plus de trois téraoctets, soit 50 % de l'espace de stockage, et stockons plus de six téraoctets de données

sur un système NetApp qui contient pourtant moins de quatre téraoctets d'espace disque physique. À lui seul, l'espace de stockage économisé grâce à la déduplication NetApp correspond à un an de données supplémentaires et il nous reste suffisamment de capacité disponible pour intégrer l'un de nos bureaux étrangers à notre système Microsoft Exchange. »

« Avanade, dans ses environnements de production, de test et de développement, gère plus de 500 machines virtuelles à l'aide d'Hyper-V et d'une solution de stockage NetApp, et assure une gestion intégrée grâce à Microsoft System Center », précise Patrick Cimprich, vice-président et responsable de l'architecture chez Avanade. « En avril, nous avons mis en place un portail automatisé en libre-service, qui permet aux utilisateurs de demander et recevoir des machines virtuelles valides en moins de 3 semaines. Jusqu'ici, les résultats sont particulièrement impressionnants : les environnements virtuels sont disponibles en quelques minutes seulement, contre plusieurs jours auparavant. Nous enregistrons d'ores et déjà des résultats significatifs en termes de délais de mise sur le marché et pensons économiser plus de 1000 heures-machine d'ici la fin de l'année. »

Pour simplifier la création de portails en libre-service et automatiser la gestion des clouds publics et privés, NetApp a intégré ses technologies de référence avec les DDTK (Dynamic Datacenter Toolkits) de Microsoft. Grâce à cette intégration étroite, NetApp propose désormais un provisionnement plus rapide et un clonage des applets de commande Windows® PowerShell pour Dynamic Datacenter Toolkit, qui permet de créer des clouds privés. Pour Dynamic Datacenter Toolkit for hosters (DDTK-H), plate-forme de base pour la création de clouds hébergés, NetApp peut fournir des scripts exploitant la nouvelle bibliothèque NetApp d'applets de commande Windows PowerShell et apporter ainsi des fonctions de basculement automatisé, de provisionnement accéléré et de clonage. La nouvelle bibliothèque NetApp d'applets de commande Windows PowerShell permet d'utiliser facilement les fonctions des solutions de stockage NetApp par le biais de Microsoft System Center ou d'outils similaires.

« Dans le cadre de son alliance stratégique avec Microsoft, NetApp s'engage à aider ses clients à transformer leurs data centers et à gagner en efficacité, en flexibilité et en rapidité de réaction face à l'évolution du contexte économique », explique Patrick Rogers, vice-président du marketing produits, alliances et solutions chez NetApp. « Nous avons une ambition commune avec Microsoft : proposer une architecture unifiée permettant de concevoir et de bâtir des data centers performants, virtualisés et dynamiques, capables d'aider les entreprises, les intégrateurs et les fournisseurs de services à proposer des solutions informatiques sous forme de services. »

A propos de NetApp

NetApp crée des solutions innovantes de stockage et de gestion des données qui permettent aux entreprises d'accélérer leur croissance tout en optimisant leurs coûts.

Pour en savoir plus sur la façon dont NetApp aide ses clients, dans le monde entier, à aller plus loin, plus vite, consulter www.netapp.fr

Pour échanger sur cette annonce http://blogs.netapp.com/fr_associatedstorage/