



NETAPP RENFORCE SON OFFRE D'INFRASTRUCTURES CLOUD POUR LES ENTREPRISES

Data ONTAP 8, ainsi que d'autres technologies et solutions NetApp, permettent aux entreprises de se doter d'une infrastructure puissante pour accéder aux services informatiques à la demande

SUNNYVALE, Californie — Le 25 août 2009 — Pour aider les clients à faire évoluer leurs data centers vers un modèle de services informatiques à la demande (ITaaS), NetApp (NASDAQ : NTAP) dévoile aujourd'hui Data ONTAP 8, accompagné de nouvelles technologies et solutions qui serviront de base aux infrastructures cloud aujourd'hui et demain.

« Ces annonces marquent l'avènement d'une ère et d'une façon de travailler nouvelles chez NetApp », déclare Tom Georgens, CEO de NetApp. « La dynamique de l'entreprise change face aux pressions économiques croissantes alors que les équipes IT sont contraintes de délivrer plus avec moins de moyen. Résultat : le data center se transforme radicalement dans la mesure où les entreprises ont décidé de tirer davantage profit des applications, des infrastructures, des logiciels et des plates-formes désormais proposés sous forme de services. Pour aider les entreprises à aborder ce virage, NetApp leur fournit les meilleures solutions de stockage et de gestion des données du marché, idéales pour le cloud, mais aussi et surtout, devient leur partenaire technologique privilégié».

Les entreprises, les intégrateurs ainsi que les fournisseurs de services s'appuient déjà sur la plateforme Data ONTAP pour le déploiement d'infrastructures cloud internes ou externes. Dorénavant, Data ONTAP 8, va proposer de nouvelles fonctionnalités avancées pour les environnements virtualisés et partagés, incluant une mobilité ininterrompue des données, l'évolutivité dynamique dans une architecture scale-out et les agrégats 64 bits pour améliorer les performances. Data ONTAP 8 offrira également aux clients des capacités de gestion des données améliorées ainsi qu'une intégration plus étroite avec l'orchestration du data center et des systèmes d'administration, permettant ainsi aux différentes couches de stockage, serveur, réseau et application de s'interfacer avec une autre. Data ONTAP 8 réunit Data ONTAP 7G et Data ONTAP GX sous un seul code de base offrant la possibilité aux clients de mieux tirer profit de l'évolutivité des capacités en fonction de leurs besoins.

Data ONTAP 8 fournit donc aux clients une brique supplémentaire à leur plateforme existante, répondant parfaitement aux nouveaux challenges d'une plateforme de stockage cloud, à savoir :

-



- **Une colocation sécurisée:** les clients peuvent déployer une infrastructure partagée et économique pour différents groupes d'utilisateurs ou clients d'entreprise, grâce à la technologie MultiStore®.
- **Un déplacement des données transparent :** les clients peuvent accéder à leurs données sans interruption pendant les arrêts ou les mises à jour obligatoires et répondre rapidement, de façon transparente, qu'il soient sur un site unique ou en mode multi-site.
- **Automatisation du service :** les utilisateurs peuvent s'appuyer sur un ensemble complet d'outils de management et de gestion des données permettant de mesurer le niveau d'utilisation et d'envisager un modèle de refacturation qui réduira de façon significative les coûts et améliorera le temps de réponse.
- **Un stockage efficace :** les clients peuvent augmenter leur retour sur investissement en investissant dans du stockage primaire et réduire leur besoin en espace, énergie et climatisation
- **Protection des données intégrée :** les clients peuvent déployer de la sauvegarde et récupération de données, ainsi que des capacités de continuité d'activité, absolument indispensables aux infrastructures partagées.

« Bien que Data ONTAP fournisse des solutions de stockage qui alimentent les infrastructures cloud d'un grand nombre d'entreprises, Data ONTAP les fera évoluer au niveau supérieur en améliorant l'évolutivité, la performance et l'efficacité de leur infrastructure, avec en prime, d'autres fonctions essentielles au cloud », affirme Terri McClure, analyste, Enterprise Strategy Group. « En combinant ce fondement technologique avec son écosystème de partenaires, NetApp se démarque sur le marché ».

Les nouveaux produits, solutions, et services pour le cloud

Les produits, solutions et services suivants répondent aux besoins critiques des entreprises en matière de cloud, pour une infrastructure plus flexible et plus efficace :

- **NetApp Data Motion :** la nouvelle technologie NetApp Data Motion permet aux entreprises de déplacer les données sans interruption entre les systèmes de stockage tout en garantissant des applications toujours disponibles. L'impact des arrêts de maintenance planifiés dans les environnements de colocation virtualisés est éliminé. NetApp Data Motion, la première solution de ce genre sur le marché du stockage, s'appuie sur l'architecture de stockage unifiée de NetApp pour offrir d'importants gains de disponibilité aux utilisateurs internes et externes du cloud.
- **Performance Acceleration Module II :** le module PAM (Performance Acceleration Module, une série de modules de mise en mémoire cache basés sur la technologie Flash) de 2^{ème} génération, permet une utilisation alternative innovante de Flash par rapport aux unités SSD. Les clients peuvent ainsi optimiser à moindre coût leurs performances avec un éventail plus large de charge de travail sans trop solliciter l'infrastructure existante. Un test réalisé par NetApp avec une base de données OLTP (OnLine Transaction Processing), a prouvé que les clients pouvaient augmenter le débit



d'E/S de 78 % et écourter le temps de réponse de 30 %. Ces gains ont été obtenus en utilisant moins de 1 % de puissance supplémentaire et sans utiliser d'espace rack supplémentaire.

- **La solution NetApp Dynamic Data Center** : Cette solution compte trois éléments permettant de délivrer aux clients une solution éprouvée pour de l'ITaaS. Le premier est une infrastructure orientée service (SOI, Service Oriented Infrastructure) basée sur les technologies de stockage de NetApp. Une architecture standardisée permet aux clients de consommer et de déployer du stockage, du réseau, et des ressources informatiques, de façon à réduire les coûts et à augmenter les niveaux de services. Ces ressources partagées pour de l'ITaaS sont listées dans un catalogue. Le second est un cadre de gestion des services qui met en exergue les procédés et meilleures pratiques pour administrer son infrastructure et réduire les coûts fixes. Et enfin, le dernier est une méthode de livraison destinée à optimiser les services professionnels de NetApp et de ses partenaires intégrateurs en vue de déployer de l'ITaaS de façon efficace et en toute sécurité.
- **Atelier client de démarrage rapide** : NetApp organise des ateliers de deux à quatre jours pour aider les clients à développer leur projet de déploiement de la solution NetApp Dynamic Data Center. Ces ateliers sont conçus pour évaluer rapidement les besoins professionnels actuels du client, identifier les projets nécessaires pour répondre à ses besoins, puis l'aider à les exécuter pour optimiser l'agilité et la réduction des coûts du data center.

NetApp annonce également le lancement du disk shelf DS4243. Ce sous-système de disques SAS/SATA polyvalent permet aux entreprises de rationaliser l'empreinte des données grâce à sa conception dense et compacte (24 To dans 4U), qui permet d'optimiser les précieuses ressources du data center.

« T-Systems fournit des services de cloud à plus de 170 entreprises à travers le monde pour des applications clés telles que SAP, Microsoft Exchange ou les offres Dynamic Services » déclare Olaf Heyden, Member of the Management Board T-Systems, Chief ICT Operations Officer.
« Avec nos partenaires technologiques, nous sommes capables de couvrir 90 % de l'utilisation des services d'infrastructure, avec la clé pour nos clients, des économies et de meilleurs niveaux de services. En effet, nos clients réalisent une économie de 30 % grâce aux Dynamic Services, comparé à de l'hébergement en interne. De plus, ils bénéficient d'une protection intégrée de leur données et d'une infrastructure multi-locataires sécurisée tandis que nous sommes également capable d'adapter les ressources informatiques à la demande, que ce soit dans un sens ou dans l'autre et ce, en quelques heures au lieu de plusieurs jours voire semaines auparavant. »



« De plus en plus d'entreprises adoptent une infrastructure virtualisée pour profiter des avantages commerciaux et informatiques qu'elle offre, tels que la flexibilité accrue, la plus grande réactivité et des coûts réduits », déclare Manish Goel, vice-président exécutif chargé des opérations produit chez NetApp. « Grâce à ses fonctions uniques, la plate-forme de stockage NetApp Data ONTAP a aidé les entreprises à atteindre leurs objectifs d'infrastructure pendant de nombreuses années. Data ONTAP 8 s'appuie sur ce fondement en proposant aux clients les solutions et technologies de stockage requises pour les environnements cloud de demain».

Pour échanger avec la Communauté de bloggers NetApp, collaborer avec notre société, converser avec les dirigeants et les employés de NetApp et partager leur passion, inscrivez-vous dès maintenant sur www.netapp.com/us/communities

Tarifs et disponibilité

Tous les tarifs publics des produits décrits dans ce communiqué sont disponibles auprès des partenaires commerciaux ou des distributeurs NetApp. NetApp Data ONTAP 8.0, le module NetApp PAM II, et l'étagère de disques NetApp DS4243, seront disponibles en septembre 2009. NetApp Data Motion est prévu pour début 2010

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.com

Contacts presse

Agence Trimedia
netapp@trimedia.fr
01 55 30 80 80