



Aruba dévoile son offre Cloud Object Storage

Le nouveau pure-player du Cloud en France propose une solution de stockage de données inédite ultra sécurisée et simple à utiliser en mode 'pay-as-you-go'

Paris, le 8 avril 2013 – Aruba, fournisseur de services d'infrastructure IT en mode Cloud, lance aujourd'hui un nouveau service innovant de Cloud Object Storage pour la création et la gestion des espaces de stockage. Cette offre a pour objectif de répondre aux besoins des professionnels et des utilisateurs finaux qui doivent archiver et gérer le plus simplement possible d'importants volumes de données multimédia avec un degré de sécurité optimal. Cette solution s'adresse également aux développeurs grâce à un mode de gestion des données à travers le protocole standard http.

La principale particularité de l'offre Cloud Object Storage d'Aruba réside dans son système de stockage des données et sa structure en anneaux développée avec la société Scality qui fournit des solutions de stockage de gros volume de données non-structurées. Les données sont stockées dans des objets dotés d'identifiants uniques et organisés à un niveau équivalent, sans autre hiérarchie que leur ordre d'apparition, ce qui permet des temps d'accès extrêmement rapides. L'utilisation du protocole http permet d'en simplifier l'accès et de rendre les objets disponibles pour de nombreuses applications. Enfin, la structure en anneaux permet de garantir l'intégrité des données en distribuant la gestion sur l'ensemble des serveurs déployés et en maintenant automatiquement trois copies de chaque donnée sur trois disques physiques séparés. Le système d'autoréparation pourra alors immédiatement restaurer des données altérées en se basant sur les deux autres copies maintenues.

«Scality délivre des solutions de stockage aux acteurs du Cloud depuis 2010. Fort de notre expérience, nous savons qu'une sécurité élevée, tant par rapport aux pannes matérielles que vis à vis des attaques malveillantes est absolument nécessaire, mais pas suffisante pour réussir. Nous avons donc aussi mis l'accent sur la standardisation des API qui se traduit par une grande facilité d'utilisation pour les utilisateurs d'Aruba Cloud», précise Jérôme Lecat, CEO et Fondateur de Scality.

D'autre part, l'offre Aruba est basée sur un modèle de prix inédit sur le marché et une extrême simplicité d'utilisation. Contrairement à de nombreuses solutions, la tarification de l'offre Cloud Object Storage en « Pay-as-you-go » a été simplifiée au maximum pour ne conserver que deux variables : la quantité d'espace utilisée et le trafic sortant, sur une base horaire. Le trafic entrant et le nombre de requêtes sont, quant à eux, illimités. Pour les clients désireux d'avoir un contrôle très précis sur leurs dépenses, Aruba met à leur disposition trois offres packagées sur des volumes prédéterminés. Ils pourront toutefois aisément évoluer d'une offre packagée vers une offre en mode « Pay-as-you-go ».

« Nous sommes extrêmement conscients de l'importance de l'interopérabilité en matière de stockage sur le Cloud, mais aussi du respect des législations en vigueur quelque soit l'endroit où sont hébergées les données, » explique Eric Sansonny, Directeur Général d'Aruba. « Chez Aruba, nous avons non seulement pris le parti de nous conformer aux standards d'Amazon S3 au travers de l'API publique mise à disposition de nos clients, mais aussi de permettre au client de choisir l'endroit dans lequel ses données seront stockées, grâce à notre réseau de datacenters européens (France, Italie, République Tchèque et bientôt Allemagne et Angleterre). De plus, les copies automatiques des données seront stockées dans le même pays pour un niveau de sécurité maximal.»

Disponible dès à présent, l'offre Object Storage s'intègre parfaitement dans l'offre globale Aruba Cloud, sa gestion pouvant s'effectuer au travers de la même interface que celle de l'offre Cloud

Computing et sur la base du même compte/crédit pour une administration simplifiée de l'infrastructure virtuelle complète.

Pour en savoir plus sur l'offre Cloud Object Storage proposée par Aruba, rendez-vous sur www.arubacloud.fr

A propos d'ARUBA

Aruba, fournisseur de services d'infrastructure IT en mode Cloud, est une compagnie française s'inscrivant dans un périmètre européen. Aruba est une société indépendante à capitaux italiens s'appuyant sur Aruba S.p.A., groupe italien leader dans de nombreux pays pour ses services informatiques et d'hébergement, e-mail certifié et enregistrement de nom de domaine.

Via son offre Aruba Cloud, disponible depuis janvier 2013, Aruba met la puissance informatique à la disposition des entreprises de toutes tailles, que ce soit au niveau national ou international via le réseau européen de datacenters Aruba. Cette offre repose sur une infrastructure française gérée quotidiennement en 24/7 par une équipe locale et sur des serveurs de toute dernière génération dessinant une infrastructure extrêmement robuste. En matière de virtualisation, Aruba propose l'une des offres les plus complètes du marché, avec le support à ce jour de 3 hyperviseurs (VMware ESX, Hyper-V, Hyper-V Low Cost). L'offre Cloud Storage d'Aruba est compatible avec Amazon S3.

Pour de plus amples informations concernant Aruba, visitez le site www.arubacloud.fr.

A propos de SCALITY

Scality, société basée dans la Silicon Valley avec une division R&D en France, redéfinit le stockage à grande échelle, pour le rendre tout à la fois plus simple, moins cher, plus fiable et plus performant.

Le logiciel de stockage RING permet de transformer un ensemble de serveurs standard x86 en solide plateforme de stockage. Les serveurs fournissent le stockage lui-même, disque dur ou SSD, tandis que le logiciel de Scality fournit l'intelligence : management centralisé, protection des données, autoréparation, haute disponibilité et tiering automatique. Cette solution dite « scale-out », est basée sur des technologies de stockage objet, avec une architecture sans aucun point faible. Scality supporte les standard du marché, que ce soit les systèmes de fichiers dit POSIX, l'intégration par API REST, CDMI ou Hadoop. Le logiciel de Scality est utilisé par des clouds publics, par des portails web, et par des laboratoires HPC depuis 2010. Pour de plus amples informations concernant Scality, visitez le site www.scality.com.

Contacts Presse :

Axicom France
Tél. 01 56 02 68 27
Agathe Boyé - agathe.boyé@axicom.com

Aruba
Alice Cheron - alice@arubacloud.fr