

BSU Enterprise (Block Storage Unit): la nouvelle offre stockage SSD en mode bloc d'Outscale aux performances garanties

Productivité, flexibilité et disponibilité dans le cloud pour les applications critiques et exigeantes

● Outscale : seul fournisseur cloud récompensé par un Innovation Award de NetApp

● Un taux de disponibilité de 99,7% des infrastructures de stockage en mode Bloc

● Jusqu'à 36.000 IOPS par instance et 16 TB par volume.

Saint-Cloud, le 26 Mai 2016 – Outscale, fournisseur de services cloud de Classe Enterprise de type IaaS et Partenaire Stratégique de Dassault Systèmes, annonce aujourd'hui BSU Enterprise (Block Storage Unit), une nouvelle offre de stockage en mode bloc, conçue pour optimiser l'utilisation d'applications très exigeantes et nécessitant des accès disques rapides garantis. BSU Enterprise permet notamment d'optimiser l'utilisation d'applications de type bases de données ou projets de Big Data dans le cadre d'une infrastructure cloud.

L'essor d'applications exigeantes en matière de données

Avec l'émergence de l'expérience client, placée au centre des stratégies marketing des entreprises, les projets de Big Data, de Data Analytics et l'utilisation de bases de données volumineuses sont actuellement en plein essor. Ces applications, critiques et exigeantes en matière de stockage et d'IOPS (Input/Output Per Second) nécessitent des infrastructures cloud adaptées, notamment en matière de stockage. Dans le cas contraire, le ralentissement lié au transfert de données et aux mises à jour en temps réel risque d'impacter négativement le temps de production. Les clients ont donc besoin d'une performance et d'une flexibilité accrue pour opérer et dimensionner les ressources facilement, en fonction de leurs besoins et de la récurrence des projets.

BSU Enterprise d'Outscale : le stockage en mode bloc innovant

L'offre BSU Enterprise (Block Storage Unit) d'Outscale, s'appuie sur la technologie SSD fournie par son partenaire NetApp. Outscale a conçu cette offre pour accroître et garantir la rapidité et la qualité du temps de réponse aux requêtes critiques et exigeantes en termes d'IOPS (nombre de lecture et d'écriture qui peuvent être effectuées par volume, par seconde).

- **Un haut niveau de performance** : la solution permet aux clients d'accéder facilement à leurs ressources et de dimensionner les capacités de stockage jusqu'à 36.000 IOPS par instance et 16 TB par volume. Elle garantit notamment jusqu'à 13 000 IOPS par volume.
- **Une Elasticité optimale** : BSU Enterprise permet de créer des volumes de stockage et de les attacher à des instances, en toute simplicité. Les clients peuvent ainsi sauvegarder les données et les conserver via la création de Snapshots (copies instantanées de disques).
- **Un taux de disponibilité optimal** : l'infrastructure de stockage en mode bloc offre une disponibilité de 99,7%. Celle-ci repose sur un système de réplication multi-baies et multi Data Centers.

« En tant qu'éditeur de logiciel, nous utilisons BSU Enterprise d'Outscale pour étendre l'espace de stockage dédié à notre application chez nos clients, afin de leur offrir plus de flexibilité. Grâce aux snapshots, leurs données sont sauvegardées en toute sécurité et mises à leur disposition pour créer de nouvelles instances » commente Florent PEYRE, CTO de Placemeter. Cet éditeur de logiciels offre une plate-forme qui permet de convertir du contenu vidéo en données analysables en temps réel.

Pour plus d'informations sur BSU Enterprise :

<https://fr.outscale.com/les-offres-de-services-de-cloud-computing/solutions-stockage-cloud/stockage-mode-bloc/bsu-offre-enterprise/>

À propos d'Outscale

Fondée en France en 2010, partenaire stratégique de Dassault Systèmes, certifiée CMSP Advanced par Cisco Systems, 100% ICT par Intel et AltaVault par NetApp, Outscale fournit des services de Cloud Computing (IaaS) de Classe Entreprise, répondant aux exigences réglementaires et locales, aux entreprises souhaitant augmenter leur agilité business et déployer rapidement des business modèles à valeur ajoutée, en interne et pour leurs clients. Avec 15% de son chiffre d'affaires consacré à la R&D, Outscale a choisi dès sa création de proposer une offre alliant exigence et excellence. Ce choix stratégique lui a permis de gagner la confiance de plus de 800 entreprises clientes en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, ainsi que celle, via son partenaire stratégique, de plusieurs centaines d'entreprises internationales, parmi les plus prestigieuses. Outscale a reçu la certification de sécurité ISO 27001-2013 sur l'ensemble de son infrastructure européenne.

Pour plus d'informations sur Outscale :

Web : <https://www.outscale.com>

LinkedIn : <http://www.linkedin.com/company/outscale>

Twitter : <http://twitter.com/outscale>

