

Accueil > Brandvoice Posts

Pour VMware, moderniser la pile de données passe par l'open source

VMware, 5 décembre 2022, 9:00

NEWSLETTER

Abonnez-vous pour recevoir nos meilleurs articles



Renforcée par Pivotal début 2020, VMware modernise les piles de données d'entreprise autour du SGBD PostgreSQL et de Greenplum pour l'analytique, l'apprentissage automatique et l'IA.

« L'entreprise doit fournir à ses utilisateurs des dizaines de services distincts, opérés en cloud privé et dans un ou plusieurs clouds publics. L'enjeu pour l'IT consiste à proposer le même modèle opérationnel quel que soit le service et le cloud. Il s'agit d'offrir partout les bons engagements de disponibilité et de performances, avec des volumes croissants de données et des contraintes de sécurité et de respect de la vie privée, » résume Franck Sidi, Directeur Data de VMware Tanzu.

Pour faire face à ces enjeux, les technologies open source viennent s'immiscer au cœur des infrastructures de données, orientant la stratégie IT pour plusieurs raisons : « la première raison est l'accès à l'innovation et aux nouvelles technologies, la deuxième concerne la baisse des coûts IT et la troisième raison est la modernisation de la stack logicielle complète, » précise-t-il en s'appuyant sur une étude Open Logic récente, menée auprès de 2 500 responsables informatiques.

Clusters de données à la demande

VMware propose avec PostgreSQL un système de gestion de bases de données relationnel et objet, complété de services de caching, de messaging, de streaming et, avec Greenplum, l'analyse de données massives indépendante du matériel.

« Des clients français tel qu'un institut national, une mutuelle ou un assureur ont retenu Greenplum pour combiner les fonctions d'un datawarehouse et celles d'un datalake, » illustre Franck Sidi.

La stratégie multicloud de VMware se concrétise avec la distribution d'applications et de grands volumes de données répartis sur une combinaison de clouds privés et publics.

Avec l'offre DBaaS (Database as a Service), les clouds



Abonnez-Vous



Nos Événements

13/12/2022

Cloud et infrastructure



Replay

L'Entreprise Data-Centric

[Voir le Replay](#)

publics ont simplifié la façon de consommer des services de données. L'offre DMS, développée par l'équipe du projet VSAN de VMware, cherche à offrir la même simplicité d'utilisation du cloud public au niveau du cloud privé et en cloud hybride. « Nous avons commencé avec MySQL et PostgreSQL, d'autres services suivront dans le cadre du projet ambitieux de VMware dénommé Moneta. Notre approche consiste à automatiser complètement l'ensemble des tâches, de la mise à disposition du service jusqu'aux sauvegardes, en passant par l'application des mises à jour, » révèle-t-il.

VMware et de son écosystème combinent leur valeur ajoutée durant les phases d'analyse, d'architecture, et d'accompagnement. « Le principal avantage d'une solution open source comme Greenplum est de pouvoir passer librement à la version commerciale, et vice-versa, de revenir à la version communautaire sans impact, en évitant toute nouvelle forme de verrouillage au client. Cheops, l'un de nos partenaires français, est ainsi en mesure d'automatiser la migration complète des bases de données et des codes applicatifs associés en Java, Windev ou Powerbuilder. »

Retrouvez le replay de la Slot VMware lors de l'évènement Silicon Day DATA.



Tous nos événements

RECOMMANDER CET ARTICLE :

NEWSLETTER | Abonnez-vous pour recevoir nos meilleurs articles

Je m'abonne

La rédaction vous recommande



[Vidéo] Pourquoi et quand investir dans la mémoire persistante Intel Optane ?

[#CLOUD](#) [#CLOUD PRIVÉ](#) [#IT](#)

EN VERSION PAPIER



Recevez le magazine directement
En version papier