

Paris, mardi 23 mars 2021 - Pour diffusion immédiate

Après l'incendie du 10 mars dernier qui a détruit des serveurs d'un grand fournisseur européen de cloud à Strasbourg, des sites Internet sont inaccessibles. Faute de protection suffisante de leurs données hébergées sur ces serveurs, de nombreuses entreprises se retrouvent aujourd'hui dans une situation critique.

Ce n'est pas la première fois qu'un hébergeur connaît ce genre de déboire. Des incendies se sont déjà produits au Canada, en Inde, au Japon et ont causé des désastres importants pour un grand nombre d'entreprises. Malheureusement, on ne peut pas empêcher ce genre d'événements et d'autres incidents se reproduiront à l'avenir. Aucun fournisseur de cloud n'est à l'abri, comme l'a démontré dès 2012 le groupe de travail international sur la résilience des clouds (IWGCR).

Or, une solution existe pour éviter que ces incidents ne se transforment en catastrophe pour les utilisateurs de cloud. C'est la technologie SlapOS, issue du projet "Resilience" financé par la Direction Générale des Entreprises (DGE) en 2012 et développée par une communauté de laboratoires, développeurs indépendants et d'entreprises (Alcatel-Lucent Bell Labs France, Alixen, Alterway, Astrium GEO Information, INRIA, Institut Mines Télécom, Morpho, Nexedi, Université Paris 13, ViFiB SARL, Wallix, XWiki).

SlapOS est une technologie libre européenne de portabilité multi-cloud que l'on retrouve dans les solutions proposées par Rapid.Space, fournisseur européen de cloud "Hyper Open" et équipementier d'infrastructures 4G/5G.

SlapOS permet à un individu ou à une entreprise de déployer simplement sa propre infrastructure résiliente de Cloud Computing en s'appuyant sur ses propres ressources ou sur celles d'autres opérateurs de cloud.

SlapOS couvre l'ensemble des aspects du Cloud: IaaS, PaaS, SaaS, DRaaS, etc. Sa technologie unifiée d'exploitation des infrastructures de Cloud permet d'automatiser l'administration, le déploiement, l'allocation, la configuration, la surveillance, la sauvegarde, la restauration, le test, la mise à jour, la migration et la facturation des applications d'entreprise. Une telle technologie permet ainsi d'automatiser des tests quotidiens de reprise technique entre plusieurs clouds, seule garantie aujourd'hui pour limiter le risque de perte de données.

Selon Jean-Paul Smets, PDG de Rapid.Space « *SlapOS redéfinit le marché du Cloud Computing au travers d'une approche plus simple : le Cloud Computing décentralisé, appelé aussi Edge Computing. Son cœur technologique repose sur seulement deux composants logiciels standards alors que la plupart des plate-formes traditionnelles de Cloud Computing nécessitent d'intégrer plus de 6 composants logiciels complexes. Grâce à sa conception minimaliste, SlapOS atteint ainsi un niveau de résilience supérieur pour un coût bien moindre.* »

Références

- [Availability Ranking of World Cloud Computing – June 2013 Update](#)
- [Availability Ranking of World Cloud Computing – March 2014 Update](#)

A propos de Rapid.Space

Rapid.Space est un fournisseur de cloud dont l'approche "Hyper Open" repose exclusivement sur l'usage de logiciels, de matériel et de procédures de gestion en licences libres, intégralement auditables et réversibles. Rapid.Space est présent en France, Allemagne, Suède, Pays-Bas, Bulgarie, Japon et en Chine. Il couvre environ 85% des services du cloud public le plus complet.

Contact : Jean-Paul Smets - PDG - Tel: +33 (0)6 29 02 44 25 - jp (at) rapid.space

Pour plus d'informations : www.rapid.space