CLOUD & INFRASTRUCTURES

U-HOST

Stockez vos données près de vous

Le service U-HOST propose d'héberger vos serveurs en Suisse. Administré directement par UDITIS, ce service personnalisable vous permet à tout moment de dimensionner votre capacité (CPU, mémoire, stockage, ...) en fonction de vos besoins.

Problématique

Gérer sa propre infrastructure serveur est parfois compliqué, notamment au moment de l'investissement. Le choix du matériel dépend de facteurs aléatoires et inconnus, tels que l'évolution des activités ou de la capacité nécessaire sur le moyen terme. De plus, un serveur propre occupe de l'espace et nécessite des équipements lourds, notamment en termes d'alimentation ou de climatisation, par exemple.
Enfin, garantir la sécurité en cas de sinistre (feu, eau) nécessite de prévoir équipements spéciaux et redondance des serveurs, des aspects lourds et onéreux.

Si la solution de choisir un hébergement « cloud » se dessine, le choix de L'hébergeur est ardu et n'assure pas de connaître le lieu réel de l'hébergement des données. Or, leur localisation peut s'avérer importante pour certains métiers, car elle peut définir la législation sous laquelle seraient soumises ces données.

Description

Le service U-HOST propose un hébergement sûr et fiable dans un data center localisé en Suisse (Genève). Ce service de cloud privé et indépendant permet d'héberger des machines virtuelles (serveurs) en mode IaaS (Infrastructure as a Service). Personnalisable, il permet au client un accès simple, direct et en tout temps à ses données et services par une simple connexion internet. La maintenance, la gestion et le backup sont assurés par UDITIS.

Technique

Hébergé par la société DFi, U-HOST s'appuie sur un data center de type Tier III+. Tous les composants sont redondés et de multiples chemins de distribution existent. Tout le matériel informatique est à double alimentation et le taux de disponibilité est de 99,982 %, soit une interruption de seulement 1,6 heure (moyenne) par an. Le service est basé sur une infrastructure VMware et offre de nombreuses options comme le choix de gamme des disques (SSD ou standard).

Avantages

- L'absence d'investissement en matériel et équipements, qu'il faut entretenir, amortir et remplacer à moyen terme ;
- La garantie de pouvoir utiliser les dernières technologies du moment ;
- Une disponibilité totale et en tout temps depuis n'importe quel endroit et périphérique ;
- Une capacité à géométrie variable qui permet à tout moment d'adapter le service aux besoins du client ;
- L'absence de soucis de maintenance et de gestion ;
- Une sécurité des données meilleure que sur site propre, tant face aux pertes accidentelles (pannes) qu'aux attaques éventuelles (cybercriminalité).

Témoignage

« La solution U-Host permet à nos architectes de proposer aux clients des infrastructures adaptées au plus juste des besoins, performantes, évolutives et sécurisées. Inutile d'investir dans des baies de disques SSD onéreuses ou de multiples CPU's dernier cri. Avec U-Host, on ne paie que ce qu'on consomme. Le client peut se focaliser sur son métier et ne pas se soucier de ses serveurs, qui sont entre de bonnes mains chez UDITIS. »

Yann Doerfliger | Database administrator UDITIS