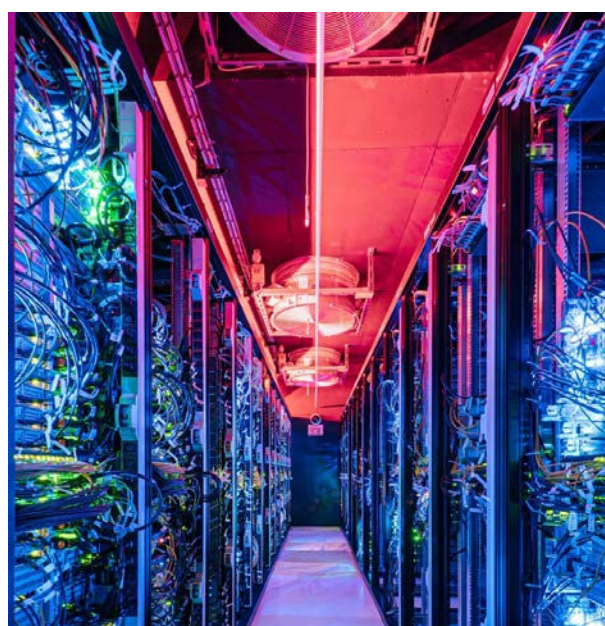


Projet Infomaniak Public Cloud

CONTEXTE

Notre client, une entreprise d'équipements et de techniques de soudure genevoise, possède 4 collaborateurs. Avant l'intervention d'Infologo, leur infrastructure informatique était la suivante :

- > 1 serveur Windows 2012 R2 hébergé cloud chez OVH avec :
 - o Les utilisateurs qui se connectaient à distance en Remote Desktop Protocol ;
 - o Les e-mails, la bureautique et la collaboration utilisés depuis ce serveur (données sur un disque D). Tous leurs fichiers étaient donc stockés sur ce disque partagé ;
 - o Un accès à Winbiz depuis ce serveur ;
 - o L'envoi des impressions depuis ce serveur.
- > 2 ThinClient avec Windows 10 ;
- > 2 Laptops ;
- > Un réseau internet avec Swisscom.

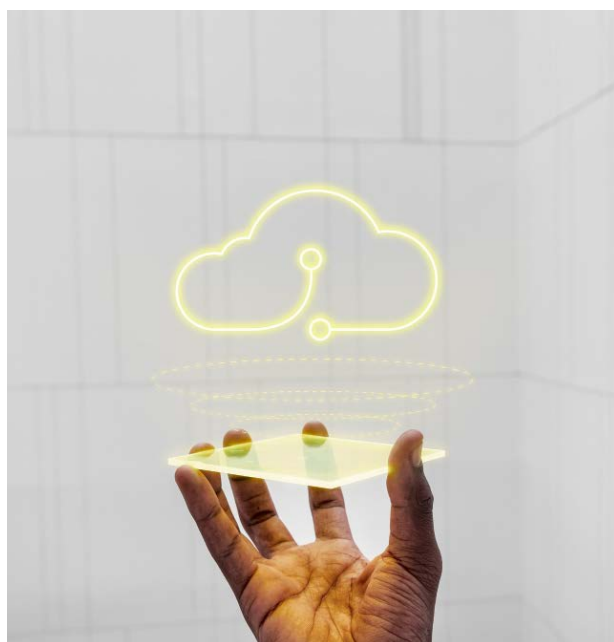


QUEL BESOIN RENCONTRAIT ALORS L'ENTREPRISE ?

Le serveur chez OVH (Windows 2012 R2) était devenu obsolète et lent. Aussi, le nombre de connexions simultanées était limité à 2 personnes maximum. Cela devenait donc problématique au quotidien. Enfin, le serveur OVH n'étant pas sécurisé de la manière la plus optimale et sans possibilité de pare-feu, cette solution n'était plus envisageable pour l'entreprise.

Dans le même temps, la personne qui gérait leur infrastructure IT n'avait plus assez de temps à leur consacrer et nous a recommandé afin de proposer une nouvelle infrastructure similaire (c'est-à-dire simple d'utilisation) avec les nouvelles versions de Windows Server et ainsi, améliorer la sécurité du serveur et des accès.

Enfin, des problèmes d'espaces disques et de lenteurs ont également été constatés sur les 2 Thin Client que le client utilisait (au bureau) pour se connecter au serveur RDP chez OVH.





LES SOLUTIONS PROPOSÉES

Pour répondre à ces différents besoins, nous avons tout d'abord proposé de créer une infrastructure sur le Public Cloud Infomaniak.

À ce titre nous avons déployé une VM FortiOS Appliance (Firewall) ainsi qu'un serveur Windows server 2022 sur lequel tous les utilisateurs peuvent se connecter à distance et simultanément.

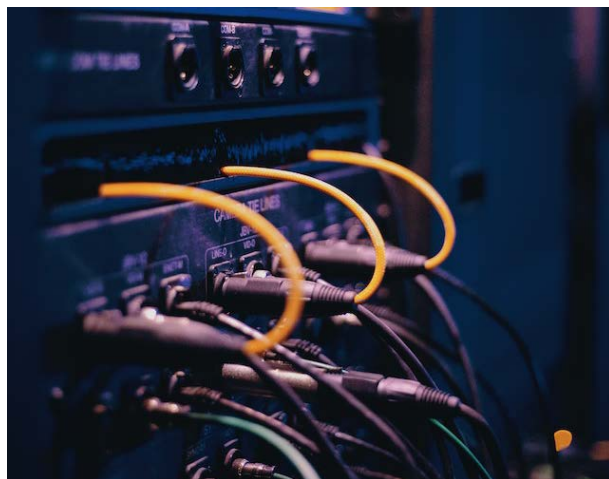
Aussi, par mesure de sécurité, nous avons restreint la connexion au serveur avec des règles de GeoIP. Enfin, nous avons mis en place et paramétré une connexion Multi-Facteurs avec la solution DUO devenue obligatoire pour l'authentification au serveur.

Les 2 ordinateurs Thin Client du client ont été remplacés par des Desktop Dell Optiplex afin de renouveler le parc informatique et fournir des ordinateurs plus performants. L'objectif principal : remédier aux problèmes d'espace disque insuffisant et de lenteurs que le client rencontrait.

LE BILAN À CE JOUR

Selon notre client, « Cette nouvelle infrastructure informatique nous a permis de gagner en rapidité dans l'exécution de notre travail au quotidien et donc en productivité. »

L'équipe est satisfaite de cette nouvelle structure qui lui apporte un meilleur environnement de travail informatique ainsi qu'une dimension sécuritaire plus élaborée.



Et si c'était à refaire ?

« Bien sûr que oui ! » nous affirme notre client sans hésitation. L'équipe est très serviable et à l'écoute. Elle a su nous accompagner avec une rapidité d'installation vraiment efficace. »



infomaniak Public Cloud