



Monitoring agrégé des Flux Multi-Datacenter

PROFIL

Votre société de travaux publics possède deux Datacenters. Vous avez décidé, il y a plusieurs mois, de confier la gestion de ces Datacenters ainsi que celle de tous vos serveurs à un infogérant (Cloud Computing). Depuis vous avez perdu en visibilité sur vos Flux. L'infogérant vous fournit une excellente visibilité au niveau système mais peu ou pas de visibilité sur les flux des applications ou sur ceux des utilisateurs des serveurs. L'opérateur responsable des liens entre les Datacenters et vos agences vous fournit un monitoring de lien à grosse maille dont les informations sont difficiles à corrélérer avec les informations système.

OBJECTIF

Vous souhaitez retrouver une visibilité de bout en bout sur les flux applicatifs entrants et sortants des deux Datacenters à destination de vos agences.

Une H5-Appliance a été installée sur l'accès WAN de chaque Datacenter. Alors que les deux Datacenters sont physiquement dans deux pays différents, il est possible d'analyser les flux applicatifs de ces derniers simultanément grâce à l'**agrégation multisondes H5-Dock**.

L'application (H5-Dock) va fournir à vos équipes techniques une vision globale et consolidée de vos flux applicatifs; que les serveurs soient hébergés sur le premier ou sur le second Datacenter. Les données de chaque H5-Appliance sont automatiquement consolidées à la minute près et pour chacune des 60 métriques supportées par les systèmes H5. De plus, en utilisant les objets surveillés de chacune des deux H5-Appliances, les flux des agences peuvent être analysés facilement en un coup d'œil via le H5-Performance Reporter. Il sera ainsi possible de déterminer la charge de chacun des Datacenters en termes de nombre d'utilisateurs connectés simultanément, de nombre d'applications, de débit total, de nombre de connexions applicatives, etc. Toutes vos équipes auront donc une vue personnalisée selon leurs métiers à travers une interface commune.

Bien entendu, si par le jeu des fusions-acquisitions ou restructurations un nouveau Datacenter devait être confié à l'Infogérant il suffirait d'installer une nouvelle H5-Appliance pour que ces données soient consolidées de la même manière avec celles des deux premiers Datacenters.

