



PROFIL

Notre client est une grande entreprise du secteur public spécialisée en logistique internationale. La migration prochaine d'un Datacenter dédié au tri import/export nécessite la mise en place et le paramétrage de nouveaux pare-feux sécurisés.

Le paramétrage des nouveaux pare-feux doit être optimisé de façon à coller aux besoins réels du trafic par un jeu de règles précises et adaptées, en limitant leur nombre au strict nécessaire.


OBJECTIF

Une matrice de trafic détaillée en entrée/sortie du Datacenter est demandée par les architectes réseau et sécurité du client, dans le but d'**identifier précisément les flux de la plateforme** et d'en déduire les règles à appliquer.

## Matrice de trafic du Datacenter

Une Appliance, H5-200, spécialisée dans la collecte automatique d'informations sur le trafic IP a été installée à l'entrée du Datacenter. La solution a collecté en continu et pendant 4 jours consécutifs l'ensemble des métriques nécessaires à la constitution de la matrice : conversations IP, ports applicatifs entrants et sortants, et plus de 70 métriques d'évaluation du trafic (charge, débit, temps de latence réseau, temps de réponse serveur,...).

La base de données, ainsi constituée par la H5-200, a produit des tableaux de synthèse de la matrice des flux, demandés par le client, rendant possible l'optimisation du paramétrage des pare-feux par la mise en service des seules règles nécessaires au trafic des serveurs du Datacenter.

Ces informations ont permis de simplifier la migration en l'accéléralant et en réalisant de substantielles économies sur ce projet.

Afin de suivre le trafic et la bonne application des règles des serveurs du Datacenter, vous aurez à disposition le H5-Performance Reporter pour l'ensemble des acteurs de la société.

