

DOCAPOSTE CHOISIT UNE SOLUTION DE VISIBILITÉ RÉSEAU OPTIMISÉE ET PLUS PERFORMANTE, AU SERVICE DE SES CLIENTS

ENJEUX

Filiale numérique du Groupe La Poste, Dicaposte compte plus de 6400 collaborateurs répartis sur près de 70 sites en France et à l'international. Dicaposte accompagne toutes les organisations dans leur transformation et leur permet de l'accélérer, en toute confiance. Dicaposte permet aux entreprises et administrations d'optimiser et numériser leurs processus métier et la gestion des relations avec leurs clients, employés, fournisseurs et citoyens.

Pour accompagner convenablement ses clients dans leur transformation digitale, Dicaposte doit s'assurer que la disponibilité et la performance du service sont optimales et d'être en mesure de s'adapter rapidement aux besoins des utilisateurs. En parallèle, Dicaposte doit s'assurer que les données confiées par ses clients soient stockées de manière hautement sécurisée.

Dans ce contexte, il est devenu nécessaire pour Dicaposte de faire évoluer son infrastructure existante pour gagner en agilité, bénéficier d'une visibilité des flux optimale, pour pouvoir intégrer de nouveaux outils de façon souple, simple, rapide et sans interruption de service, même pour ceux positionnés en coupure du réseau.

L'infrastructure en place chez Dicaposte repose sur une approche multi-tiers, multi-clients, historiquement construite autour d'axes Nord/Sud. La diversification de ses activités l'a progressivement amené à héberger plus de 9 000 VM réparties sur 4 Datacenters de dernière génération, opérés en propre, en France. L'infrastructure Dicaposte n'a pas de connexion avec des « Clouds publics » pour une maîtrise et une traçabilité des données de bout en bout. Enfin, Dicaposte utilise une dorsale privative multi-support (MPLS, VPLS, FON, IPSec) pour raccorder ses implantations industrielles et certains de ses clients et partenaires.

SOLUTION

Gigamon a mis en place une solution pour répondre à ce besoin d'améliorer la visibilité du trafic Docaposte, avec une première cible : les gestionnaires d'infrastructure.

Gigamon fournit à Docaposte un réseau de collecte et d'agrégation de données cuivre/fibre 1G et 10G. Des TAP (Test Access Point) sont installés au cœur du réseau et des hyperviseurs permettant de répliquer le trafic réseau aussi bien physique que virtuel. Le trafic en provenance de ces multiples sources est ainsi récupéré et agrégé en temps réel.

De plus, les équipements sensibles déployés en coupure du réseau sont protégés par des modules Bypass qui préviennent la perte de service en cas de panne électrique, et favorise le maintien en condition opérationnelle tout en apportant une grande souplesse d'exploitation, puisque tout – ajout/retrait d'équipements, montée de version, etc. – peut être réalisé sans impact sur le service.

Cette solution est complétée par un dispositif modulaire permettant une distribution intelligente du trafic vers les sondes actives et passives.

Ainsi, les données ainsi collectées sont dé-dupliquées (suppression des données redondantes), diminuant ainsi le volume des données à envoyer aux sondes, réduisant les besoins de stockage, ce qui se traduit par une économie sur le coût des sondes.

Enfin, les données collectées servent à générer des enregistrements Netflow afin de fournir de façon condensée aux sondes l'origine et la destination des flux réseau, ainsi que le volume des échanges, ce qui facilite la cartographie du réseau et l'analyse des évolutions.

Ceci est la première étape de l'évolution de l'infrastructure ; à terme les deux Datacenters seront reliés en fibre ce qui permettra à la solution Gigamon de fonctionner comme une seule entité logique avec une visibilité globale sur l'ensemble des flux.

BENEFICES CLIENT

Avec cette solution, Docaposte déploie une architecture de visibilité des flux réseaux à la hauteur des attentes de ses clients :

- Une architecture simplifiée, évolutive et flexible avec un ROI rapide
- Une visibilité réseau optimale et globale
- La possibilité de surveiller le réseau informatique sans le perturber
- L'agilité nécessaire pour déployer des sondes de métrologie ou de sécurité sans coupure de réseau

A propos de Gigamon

Gigamon est la première société à offrir une visibilité réseau unifiée et des analyses sur toutes les données en temps réel, des paquets bruts aux applications, à travers les infrastructures physiques, virtuelles et de cloud. Nous agrégeons, transformons et analysons le trafic réseau pour répondre aux besoins critiques de performance et de sécurité, y compris la détection et la réponse rapide aux menaces, libérant ainsi votre organisation pour qu'elle puisse se consacrer à l'innovation numérique.

En bref, nous vous permettons d'opérer rapidement, de rester en sécurité et d'innover. Gigamon a obtenu plus de 75 brevets technologiques et bénéficie d'une satisfaction client de premier plan avec plus de 3 000 organisations, dont 80 % des entreprises du Fortune 100. Basé dans la Silicon Valley, Gigamon est présent dans le monde entier. Pour savoir comment Gigamon peut vous accompagner, consultez gigamon.com.

A propos de Docaposte

Filiale numérique du Groupe La Poste, Docaposte compte plus de 6 400 collaborateurs répartis sur près de 70 sites en France et à l'international et a réalisé 700M€ de chiffre d'affaires en 2019, en intégrant le chiffre d'affaires de sa récente acquisition, Softeam Group.

Avec une infrastructure Tiers de confiance « Made in France », Green IT et une offre numérique et documentaire parmi les plus riches du marché : Docaposte allie une forte expertise conseil, des solutions technologiques robustes et une excellence de services.

Docaposte se porte garante de la souveraineté des données de ses clients : hébergement dans ses 4 data centers de dernière génération opérés en France garantissant une haute sécurisation, certifications et mises en conformité et proximité des équipes.

Orchestrator de plateformes, Docaposte vise à réconcilier des environnements pour simplifier, faciliter, sécuriser les échanges d'information et les parcours.

Docaposte intègre les dernières innovations avec ses propres solutions de KYC, blockchain, certification, archivage et notre propre IA.

Premier opérateur de signature électronique en France, Docaposte est leader sur le vote électronique, l'archivage, l'hébergement des données de santé.

Gigamon® Worldwide Headquarters
3300 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054 USA
+1 (408) 831-4000 | www.gigamon.com

© 2020 Gigamon. All rights reserved. Gigamon and the Gigamon logo are trademarks of Gigamon in the United States and/or other countries. Gigamon trademarks can be found at www.gigamon.com/legal-trademarks. All other trademarks are the trademarks of their respective owners. Gigamon reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice.