

Construire un réseau agile et sécurisé tout en éliminant les dépenses MPLS avec Fortinet Secure SD-WAN

Fondé en 2001, HR Path est un groupe spécialisé dans les SIRH (Systèmes d'Information pour les Ressources Humaines) et propose des produits et services basés sur une solution de Business Intelligence propriétaire de Ressources Humaines.



Une croissance qui nécessite la refonte du réseau d'entreprise

C'est en 2018 que la société HR Path crée sa première équipe de cybersécurité. En effet, le groupe se développe très rapidement, multipliant les applications dans le Cloud, et se met en conformité RGPD, ce qui a pour conséquences de complexifier le réseau informatique et la nécessité de sa performance.

« La sécurité devait devenir partie intégrante de tout projet IT, et non une simple brique ajoutée dans un deuxième temps », explique Sébastien Griet, Directeur des Infrastructures d'HR Path.

À l'occasion du renouvellement de son infrastructure réseau, l'entreprise décide de revoir entièrement son SI. L'utilisation d'un réseau WAN traditionnel (pour l'ensemble des localisations géographiques) entraîne des coûts financiers importants et montre des problèmes de bande passante. La performance n'est plus au rendez-vous.

Sébastien Griet et son équipe étudient alors les solutions de SD-WAN, qui leur permettraient d'adapter les capacités du réseau tout en lui assurant la protection nécessaire.



- Fondé en 2001
- Basé à Paris
- Présent dans 18 pays
- 1000 collaborateurs
- 1300 clients
- CA de 110 millions d'euros

CHALLENGES

- Garantir une performance du réseau maximale
- Accompagner la nouvelle équipe de cybersécurité
- Assurer la protection optimale du réseau
- Contrôler les coûts d'exploitation

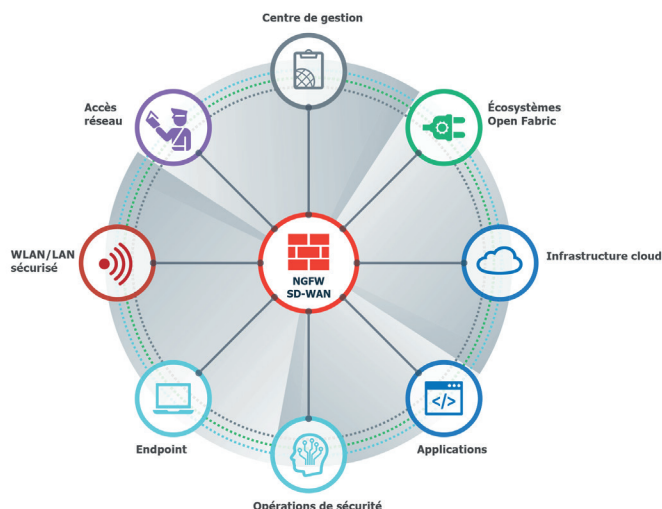
« Nous avons connu une très forte progression et avons adopté de nombreuses applications basées dans le Cloud. De ce fait, la sécurité et les performances de notre réseau sont devenues des priorités. »

Sébastien Griet,
Directeur des infrastructures
HR Path

Un duo éditeur/intégrateur confirmé pour une solution parfaite

Exaprobe propose à l'équipe IT d'HR Path de faire un POC avec la solution Fortinet Secure SD-WAN de Fortinet, une solution qui permet de répondre aux pré-requis de performance et de sécurité en même temps. Les résultats du POC sont plus que convaincants, le choix est fait :

- La solution Fortinet Secure SD-WAN NGFWs pour le datacenter et chacune des filiales
- Des switches FortiSwitchs pour le renouvellement planifié des anciens switches
- La solution FortiAuthenticator pour la gestion des accès et identités
- La solution FortiAP pour un accès Wi-Fi à l'ensemble des filiales



Le groupe se dote également de la solution Fortinet Unified Threat Management qui apporte des services de sécurité tels que le filtrage web, le contrôle d'application et la protection contre les malwares.

La solution FortiAnalyzer est utilisée pour centraliser et analyser les logs et ainsi affiner la stratégie de sécurité d'HR Path.

Enfin, le choix est fait de mettre en place FortiManager qui tient le rôle de point central. La solution permet en effet de manager l'ensemble des Firewall, Switch et AP depuis un point unique, et de templatiser les configurations. Le déploiement de nouvelles filiales devient ainsi rapide et efficace tout en garantissant une homogénéité de la politique de sécurité.

Des bénéfices financiers et technologiques

Le déploiement a démarré début janvier 2019 sur l'ensemble des 15 agences et filiales et se poursuit sur 2020, d'autres localisations étant en cours de planification : Atlanta et Casablanca.

Avant même la fin du déploiement, les résultats sont tangibles. « Les agences et les collaborateurs sont ravis car tout fonctionne mieux, leur travail est grandement facilité et ils observent des gains de productivité », précise Sébastien Griet. « Depuis que nous avons supprimé les liens MPLS, nous évaluons les économies à au moins 12 000€ par site. Dans les cinq années à venir, nous estimons un ROI de 100% ».

Et ce n'est pas tout. Au-delà des bénéfices financiers, le SD-WAN renforce la sécurité, simplifie l'administration du réseau et permet de répondre aux exigences de sécurité des clients d'HR Path. Des bénéfices qui perdureront sur le long terme et qui contribueront au succès de l'entreprise.

A propos d'Exaprobe

Exaprobe, filiale du groupe Econocom, accompagne les entreprises à chaque étape de leur parcours digital.

Notre métier est de définir, intégrer et exploiter, sur site ou dans le Cloud, des infrastructures et solutions Réseaux, Sécurité, Communications Unifiées et Audiovisuelles.

SOLUTIONS

- Fortinet Secure SD-WAN
- FortiSwitch
- FortiAnalyzer
- FortiAuthenticator



BENEFICES

- Une économie de 12k€ sur les coûts en remplaçant l'infrastructure MPLS par une solution SD-WAN.
- 100% de ROI en 5 ans (prévu)
- Une sécurité renforcée
- La réduction du risque d'intrusion grâce à la gestion des identités et des accès

« Nous sommes désormais en mesure de gérer de manière centralisée et indépendante les fournisseurs d'accès Internet de chaque succursale. »

Sébastien Griet
Directeur des infrastructures
HR Path