

Avec Check Point, un prestataire de services informatiques suisse protège ses nouveaux centres de données et respecte à la lettre ses accords de niveau de services

Next Generation Security Gateway par Check Point permet à Wagner AG de répartir les charges clients sur plusieurs sites, avec un niveau de protection réseau avancé et une gestion centralisée de la sécurité protection and centralized security management



WAGNER

IT | PROJEKTE | OUTSOURCING

Profil client

Wagner AG est un prestataire de services informatiques installé en Suisse. L'entreprise s'est spécialisée dans les services d'externalisation et de conseil.

Les enjeux

- Renforcer les capacités de prévention des menaces sur deux centres de données connectés
- Améliorer la visibilité du paysage des menaces par une surveillance sur une base consolidée et la production de comptes rendus précis
- Veiller à une prise en charge efficace du client tout en assurant la continuité des affaires

Les solutions

- Check Point Next Generation Security Gateway
- Check Point R80.10 Security Management

Les avantages

- Protection et détection avancées des menaces qui pèsent sur la sécurité informatique par l'identification précoce des cyberattaques
- Évolutivité accompagnant la croissance des services gérés sur les deux sites
- Répartition en toute sécurité des charges clients entre les deux centres de données

« Ce que nous apprécions le plus avec R80, c'est l'administration claire et simplifiée de nos politiques. La possibilité d'administrer les politiques par plusieurs utilisateurs en simultanée facilite grandement nos activités quotidiennes. »

— Thomas Eltschinger, Responsable des services d'administration gérés, chez Wagner AG

Vue d'ensemble

Wagner AG

Wagner AG est un prestataire de services informatiques installé en Suisse. Son portefeuille de clients couvre de nombreux secteurs, notamment la finance, l'alimentaire et la santé. L'entreprise a vu le jour en 1996 et emploie plus de 100 employés.

Les défis de l'entreprise

Bâtir une infrastructure qui évolue avec la croissance

Wagner AG fournit des services informatiques gérés à une clientèle professionnelle en

Suisse. Pour répondre aux entreprises qui cherchent à externaliser leur informatique auprès d'un spécialiste afin de réduire la complexité de leur gestion et stabiliser leurs coûts, Wagner AG a prévu la mise en place de deux nouveaux centres de données. Installés à 120 km de distance avec deux connexions à 40 Gbits/s, l'investissement est suffisant pour établir et renforcer la redondance.



« Le fonctionnement en cluster de la solution Check Point s'intègre parfaitement aux autres éléments du réseau. C'est un avantage indéniable. »

— Thomas Eltschinger,
Responsable des services
d'administration gérés,
chez Wagner AG

« Il s'agit là d'un investissement, tant massif que stratégique, démarré de zéro », commente Thomas Eltschinger, Responsable des services d'administration gérés chez Wagner AG. « Nous souhaitons intégrer les dernières technologies. Avec notre offre de services gérés, encadrée par des accords de niveaux de services exigeants, des pare-feux en cluster sur les deux sites étaient indispensables.

Nous voulons être capables d'offrir à nos clients la meilleure protection possible, assortie des options modernes actuelles. Nous pouvons y arriver avec plusieurs lames et le modèle de licence flexible de Check Point. »

La solution

Temps de disponibilité optimal et protection avancée

Next Generation Security Gateway de Check Point associe les solutions de protection les plus abouties aux équipements de centres de données, afin de porter le temps de disponibilité à son maximum, tout en assurant la sécurité des réseaux de l'entreprise et des centres de données. Cette solution hautement performante assure une protection contre les cyberattaques les plus sophistiquées.

Pour M. Eltschinger, les fonctionnalités de la solution Check Point correspondent parfaitement et permettent à l'entreprise de se conformer aux exigences de sécurité et de traçabilité du secteur. La solution Next Generation Security Gateway de Check Point offre une « protection spontanée » contre les attaques 0-day les plus pointues.

Elle est optimisée pour la surveillance du trafic chiffré par SSL, tandis que sa commande de gestion centralisée, ainsi que la gestion à distance (LOM) fluidifient le fonctionnement. Modulaire, elle peut être étendue si nécessaire.

De plus, Check Point R80.10 Security Management offre une visibilité entièrement intégrée et une vue d'ensemble de la sécurité plus transparente. Avec à R80.10

SmartConsole, Wagner AG harmonise ses politiques sur l'ensemble de ses environnements réseaux et cloud, et les gère de façon centralisée.

« Les options d'automatisation et d'API sont des fonctionnalités très utiles de R80.10 », commente M. Eltschinger. « Nous sommes actuellement en phase d'harmonisation de nos environnements clients, c'est-à-dire que l'API gagne en importance pour l'automatisation. Le TCP se réduit et des économies sur les coûts se dégagent. »



« La documentation et les informations fournies sur le site web Secure Knowledge de Check Point sont excellentes. Trouver les réponses aux questions techniques n'a jamais été aussi simple. »

— Thomas Eltschinger,
Responsable des services
d'administration gérés,
chez Wagner AG



Les avantages

Échelle, latence et redondance

« L'installation s'est déroulée très facilement. Elle s'est faite manuellement, avec des règles déjà établies et la mise en place de nouvelles, et s'est terminée par un bon ménage. Nous ne souhaitons pas nous retrouver avec des règles de sécurité d'anciens appareils dont nous ne voulions pas », précise M. Eltschinger.

Thomas Eltschinger ajoute que l'installation a été réalisée avec l'aide de leur partenaire Check Point, BNC Business Network Communications SA, et que tous les problèmes ont été rapidement résolus : « La documentation et les informations fournies sur le site web Secure Knowledge de Check Point sont excellentes. Trouver les réponses aux questions techniques n'a jamais été aussi simple. »

À ce jour, les deux centres de données accueillent une cinquantaine de clients de Wagner AG et comptent jusqu'à 3 000 utilisateurs et 5 000 objets de pare-feu différents. « Le fait que ces objets fonctionnent sur n'importe quel site signifie que nous pouvons répartir la charge uniformément. Nous pouvons connecter les clients en fonction de leur géographie, tout en assurant la latence et la redondance », commente M. Eltschinger. « Le fonctionnement en cluster de la solution Check Point s'intègre parfaitement aux autres éléments du réseau. C'est un avantage indéniable. Toutefois, ce que nous apprécions le plus avec R80, c'est l'administration transparente et simplifiée de nos politiques. La possibilité d'administrer les politiques par plusieurs utilisateurs en simultané facilite grandement nos activités quotidiennes. »

« Les clients, ajoute-t-il, nous ont fait un retour positif. Tout fonctionne parfaitement, ce qui n'était pas le cas avec l'ancienne solution. » Wagner prévoit d'introduire SandBlast™ Threat Emulation et Threat Extraction d'ici la fin de l'année 2018, explique M. Eltschinger.

« L'objectif ultime est d'éliminer tout programme malveillant du réseau, d'autoriser la circulation libre des données et de résoudre les problèmes aussi près de leur point d'entrée que possible. La fonction SandBlast de Check Point permet cela. »

Pour plus d'informations, visitez :
<https://www.checkpoint.com/products/sandblast-network-security/>