STORMSHIELD

INDUSTRIE

ROSSMANN

UNE SOLUTION RÉACTIVE POUR SÉCURISER **DES CONNEXIONS ENTRE SITES DISTANTS**

Entretien avec Serge Leibbrandt, responsable systèmes, réseaux et télécom

ROSSMANN

3 000
COLLABORATEURS

25 usines
EN EUROPE ET
EN AFRIQUE DE L'OUEST

MPLS
INTERCONNEXION DE
SITES DISTANTS

Rossmann

En 1922, Lucien Rossmann crée une usine d'emballage à Strasbourg. Spécialisé dans la fabrication d'emballages en carton ondulé, la récupération de vieux papiers et la fabrication de papiers recyclés, ce groupe familial possède aujourd'hui **25 usines réparties dans huit pays d'Europe et d'Afrique de l'Ouest**. Il compte près de 3 000 salariés.

Le groupe Rossmann est le principal producteur indépendant d'emballages en carton ondulé en Europe et en Afrique, avec une capacité de production de 500 000 tonnes.

Le contexte

Principal producteur indépendant d'emballages en carton ondulé en Europe et en Afrique, le groupe Rossmann compte plus de 25 usines. La fluidité des échanges et des accès à des applications est donc primordiale pour son activité.

En décidant de faire bénéficier à l'ensemble du groupe d'une solution de gestion administrative et des stocks basée sur une solution Sage, Rossmann a décidé de revoir sa politique de sécurité. Et en particulier, la protection et le filtrage des flux. « **Notre hébergement était prévu sur notre site de La Vancelle-Gare. Mais nous avons été confrontés à une problématique d'induction de données avec un seul canal pour la réception des flux. Cette situation ne permettait pas d'optimiser la confidentialité et la protection de nos échanges** », explique Serge Leibbrandt, responsable systèmes, réseaux et télécom du groupe.

En 2015, le groupe Rossmann décide de migrer une partie de ses infrastructures et l'ensemble de ces applicatifs dans un datacenter situé à Strasbourg. Il fait le choix de la technologie MPLS (Multiprotocol Label Switching) pour faciliter l'interconnexion de sites distants.

La solution retenue

Dans ce contexte, Rossmann souhaitait relever quatre défis principaux : protéger les différentes identités, sécuriser les communications, centraliser la gestion de sa sécurité et enfin, renforcer la traçabilité des flux et des accès. Première étape de ce chantier : la protection de sept sites français et deux des huit usines européennes.

Les différentes références et certifications de Stormshield ont convaincu l'entreprise de déployer Stormshield Network Security. « **En plus de s'appuyer sur les capacités d'un datacenter, ce déploiement nous a permis de bénéficier d'un site PRA (Plan de Reprise d'Activité), en l'occurrence à La Vancelle-Gare. Pour sécuriser l'ensemble des communications entre les sites du groupe, le datacenter et le site PRA, nous avons mis en place deux clusters SN910 de Stormshield. Le premier se trouve à La Vancelle-Gare et le second dans le datacenter** », précise Serge Leibbrandt.

Un accompagnement efficace

Offrant des performances de 20 Gbits par seconde, le SN910 s'est adapté aux besoins spécifiques du groupe grâce à une modularité réseau alliant la densité de ports (jusqu'à 16 ports cuivre) et la fibre 10 GbE.

« **Ce déploiement n'était bien sûr pas simple puisqu'il s'agit d'un réseau opéré à distance entre deux sites. Ce genre d'opération réserve toujours quelques petites surprises. Néanmoins, au niveau de la solution de Stormshield, nous avons été capables de mettre en place tout un ensemble de mécanismes qui ont permis de traiter 98 % des cas de coupures possibles sur notre réseau** », constate Serge Leibbrandt.

Sur les sites périmétriques, Rossmann a décidé de déployer des appliances SN210. Cette solution de sécurité dédiée notamment aux sites intègre différentes fonctionnalités : pare-feu, prévention d'intrusion, contrôle d'applications, VPN, antivirus, antispam, filtrage web et gestion des vulnérabilités.

Pour le groupe Rossmann, le bilan est d'ores et déjà très satisfaisant. « **C'est une solution très réactive et relativement simple à paramétrer. Nous apprécions également l'accompagnement régulier de Stormshield qui nous suit toujours dans le cadre de la sécurisation des réseaux et de notre PRA** », déclare Serge Leibbrandt.

Il a surtout apprécié la console centralisée qui offre un gain de temps considérable, car elle permet de maintenir à jour sans difficulté l'ensemble des configurations. Par ailleurs, le contrôle applicatif, présent sur tous les équipements Stormshield Network Security, permet d'identifier automatiquement les applications utilisées (applications locales ou applications Web) par les collaborateurs grâce à une réelle analyse dynamique du contenu des connexions.

Après le déploiement de ces solutions Stormshield et la stabilisation de ce projet, l'entreprise va équiper ses derniers sites périphériques. Elle prévoit également d'assurer la montée en gamme, principalement au niveau des clusters centraux.



STORMSHIELD

Stormshield, filiale à 100% d'Airbus CyberSecurity, propose des solutions de sécurité de bout en bout innovantes pour protéger les réseaux (Stormshield Network Security), les postes de travail (Stormshield Endpoint Security) et les données (Stormshield Data Security).

www.stormshield.com

Version 1.0 - Copyright Stormshield 2019