

ETUDE DE CAS RECTOR

Début 2015, la société Rector a décidé de changer d'éditeur de sécurité informatique au profit de F-Secure pour l'ensemble de son réseau.



En un clin d'oeil :

Client :

Rector

Secteur d'activité :

Bâtiment

Solutions :

F-Secure Protection Service
for Business

F-Secure Policy Manager

Depuis 1953, RECTOR® conçoit et fabrique des solutions de planchers et des éléments porteurs pour la construction dans tous les secteurs du bâtiment : la maison individuelle, le logement collectif et les bâtiments tertiaires et industriels.

Par le succès de son produit phare, la poutrelle en béton précontraint, la société est devenue l'un des acteurs majeurs du marché de la fabrication de matériaux en béton. Aujourd'hui plus de 6 millions de personnes sont portées par des planchers Rector ; la marque est présente dans 1 nouvelle maison sur 3.

Des besoins clairement définis

C'est en été 2014 que Florian Stillitano, Administrateur réseau et sécurité chez Rector envisage de remplacer l'ensemble du parc anti-virus de la structure, dont la protection reposait sur une solution utilisée depuis 2010. L'élément déclencheur vient des paquets d'installation de plus en plus lourds, avoisinant parfois les 400 mo et la difficulté à homogénéiser le parc au vu de l'importance de ce dernier.

« Au cours de ces 4 ans, nos équipes ont subi différents bugs, voire même des erreurs de traduction au sein des logiciels... ces fléaux empêchaient véritablement nos utilisateurs de travailler, lenteurs et crash étaient leur quotidien... » déclare Florian Stillitano. « Après mûre réflexion, nous avons décidé de changer d'éditeur au profit d'un nouveau, capable de nous accompagner dans nos changements. »

Quatre acteurs majeurs du marché anti-virus en milieu professionnel sont ainsi retenus dans l'appel d'offre, dont F-Secure. Pour identifier et sélectionner ces quatre éditeurs, les références des analystes et des comparateurs indépendants suivants seront utilisées: AV-Test, AV-Comparatives, VirusBTN et Forrester.

Le cahier des charges de Rector :

- Performance de la solution (tests de l'équipe technique)
- Périmètre de l'éditeur (capacité à répondre à d'autres problématiques comme la protection anti-spam, etc...)
- Flexibilité, accessibilité et qualité des réponses fournies par le support tant au niveau technique que commercial

« Notre plus grande volonté dans ce projet était de trouver un anti-virus capable d'être efficace contre les virus et autres logiciels malveillants, tout en ne consommant que très peu de ressource sur les machines des utilisateurs. » poursuit Florian Stillitano. « Un critère décisif était également de trouver une solution pour notre infrastructure virtuelle basée sur VMware mais sans passer par vShield, limité en termes de fonctionnalité. »

Sur le premier critère, un des éditeurs est rapidement mis hors compétition : sa solution proposée ne permettait pas de supprimer un virus, mais uniquement de le mettre en quarantaine. F-Secure est rapidement identifié comme un acteur plus fonctionnel et plus avancé dans ce domaine. Un éditeur n'a fait aucun retour à Rector, et le quatrième ne proposa qu'une démo, sans passer par la case test.

« F-Secure a exécuté plusieurs tests sur notre environnement, et il s'est vite avéré que c'était la solution la mieux adaptée pour nous : efficace et peu consommatrice en ressource. De plus, la solution pour les environnements virtualisés correspondait vraiment à nos attentes. Mais le point essentiel de ce choix, reste la confiance instaurée avec la société F-Secure, très accessible aussi bien au niveau commercial qu'au niveau technique. » termine Florian Stillitano.

Une installation technique relativement simple

Compte tenu du nombre de sites distants avec pour certains une problématique de bande passante, Rector a choisi F-Secure Protection Service for Business avec sa console de gestion centralisée dans le cloud. Quel que soit le lieu géographique du poste de travail, la console permet d'une façon simple et intuitive de suivre et de gérer son niveau de sécurité.

En parallèle, Rector a choisi F-Secure Policy Manager pour la gestion de ses serveurs virtuels, qui offre un niveau de sécurité équivalent à celui qui est attendu pour une machine physique, tout en optimisant les ressources systèmes. Le déploiement s'est effectué en s'appuyant sur l'Active Directory avec une désinstallation automatique de la solution de sécurité en place. Parmi les points forts, on peut noter la légèreté du package d'installation qui a rendu possible l'opération en quelques jours ainsi que le mode de déploiement des bases de signatures qui se fait entre les postes sans utilisation de la bande passante Internet. Parmi les caractéristiques appréciées par Rector, ont été plébiscitées le patch management, qui permet de corriger au jour le jour les failles de vulnérabilités des applications tierces, la facilité de prise en main de la solution et bien entendu la disponibilité de l'équipe F-Secure et du partenaire local, le groupe Clemessy, qui a suivi le projet depuis le POC jusqu'au déploiement final.

« Sur l'ensemble de notre parc, constitué de près de 800 postes, F-Secure désinstalle automatiquement notre ancienne solution et s'installe très rapidement ! Un gain de temps considérable pour nous qui étions pressé ». commente Florian Stillitano. « Pour la partie virtuelle, contrairement aux autres solutions déjà essayées, F-Secure est assez simple pour la mise en place sur un environnement VMware, nous avons réalisé l'installation complète en une journée pour 80 serveurs virtuels. »

Un déploiement rapide

Le déploiement avance progressivement car beaucoup de clients nomades sont déployés, ainsi que des petits sites qui ne sont pas accessibles tout le temps. Mais avec une migration commencée en février 2015, Rector estime avoir réalisé en moins de 6 mois 80% de son déploiement.

« Il y avait urgence pour nous, car la licence de notre solution virtuelle arrivait à son terme début février... nous ne voulions pas courir le risque de rester sans protection. Et pour faciliter la transition, F-Secure nous a proposé six mois de gratuité ! »

Au total, avec la solution PSB de F-Secure, c'est plus de 800 postes et 30 serveurs physiques qui sont aujourd'hui protégés.

« Nous sommes à présent engagés avec F-Secure pour plusieurs années à venir, et, pour toutes nos filiales dans le monde ! Nous avons bien entendu d'autres projets avec F-Secure, mais ceux-ci restent pour l'instant confidentiels, nous reviendrons dessus une fois l'ensemble du déploiement achevé ! » conclut Florian Stillitano.

« Il s'est vite avéré que F-Secure était la solution la mieux adaptée pour nous : efficace et peu consommatrice en ressource. Mais le point essentiel de ce choix, reste la confiance instaurée avec la société F-Secure, très accessible aussi bien au niveau commercial qu'au niveau technique. »

Florian Stillitano, Administrateur réseau et sécurité chez Rector