

F-SECURE RADAR AIDE MANHATTAN À MENER DES ÉVALUATIONS DE POINTE EN CYBER SÉCURITÉ

« Nous proposons à nos clients des audits approfondis en matière de conformité. Ils peuvent ainsi répondre aux exigences de lois et règlements comme le RGPD. Radar est un élément central de notre service et nous aide à fournir des réponses précises et concises aux questions de nos clients. »

Boris Parat, Ingénieur en sécurité informatique

Entreprise : Manhattan SA

Secteur : Conseil et services en cyber sécurité

Pays : France

Solution F-Secure : Radar

APERÇU DE L'ENTREPRISE

Manhattan SA est une entreprise française de conseil en cyber sécurité, fondée en 2001. Spécialisée dans la lutte contre la cyber criminalité, elle conçoit et met en œuvre des outils de cyber sécurité de pointe en environnement informatique professionnel. Manhattan résout efficacement les problèmes ponctuels de sécurité et de communication de ses clients, tout en leur offrant des solutions durables, profitables sur le long terme. L'entreprise veille à améliorer sans cesse ses pratiques opérationnelles et commerciales. Manhattan est implantée à Lyon, Paris et Metz.

LEURS BESOINS

Manhattan réalise des tests d'intrusion, c'est-à-dire des simulations d'attaques persistantes sur les réseaux de ses clients. L'objectif : tester la résistance de ces derniers face à d'éventuelles cyber attaques. Ces tests sont souvent requis dans des délais très courts : les ingénieurs en sécurité informatique de Manhattan, comme Boris Parat, ont donc besoin d'un logiciel adaptable et facilement configurable, pour une efficacité optimale.

« Mon travail consiste à mettre les réseaux de nos clients à rude épreuve... Je les étudie attentivement, j'identifie et m'empare des données de valeur, puis je dresse un rapport sur le degré de vulnérabilité de l'entreprise testée », explique Boris Parat. « Je débute mon analyse par un scan complet des vulnérabilités, puis je procède à un test d'intrusion manuel. A la fin de l'évaluation, je fournis mes conclusions et mes recommandations, puis nous en parlons avec le client. »

Un test d'intrusion efficace exige bien davantage que quelques attaques standard visant les programmes de cyber sécurité de l'entreprise. Ces tests reposent en grande partie sur l'intelligence et la créativité propres à l'être humain. Parallèlement, les ingénieurs informatiques de Manhattan répondent à des contraintes de timing et ne peuvent se permettre de perdre du temps à effectuer des tâches fastidieuses et secondaires comme, par exemple, la reconfiguration permanente de leurs logiciels et outils.

« Notre promesse, c'est de fournir au client un rapport de sécurité complet et fiable, à partir duquel il pourra obtenir des informations utiles pour améliorer sa sécurité. Pour ce faire, il nous faut une plateforme de gestion des vulnérabilités efficace. Mais il y a quelques temps encore, je désespérais, car aucun produit sur le marché ne semblait répondre à nos besoins », ajoute Boris Parat.

NOTRE RÔLE

Avant de passer à F-Secure Radar, Manhattan utilisait la solution Nessus de Tenable. Boris Parat explique que, même si les capacités de numérisation de Nessus étaient satisfaisantes, cette plateforme n'en était pas moins lente et encombrante. D'après lui, Nessus incluait un trop grand nombre d'options et de fonctionnalités, rendant son utilisation, en tant qu'outil d'analyse des vulnérabilités, de plus en plus difficile.

« La solution Nessus exige un important paramétrage avant de pouvoir être utilisée », explique Boris Parat. « Lorsque j'ai une semaine pour livrer un projet complexe à un client, je ne veux pas perdre mon temps à personnaliser inutilement les outils dont j'ai besoin pour accomplir ce travail. La plateforme Nessus était essentielle à la réalisation de mes projets mais elle me rendait la vie difficile. »

Alors qu'il recherchait une solution susceptible de remplacer leur plateforme de gestion des vulnérabilités, Boris Parat s'est intéressé au Nexpose de Rapid7. Il a jugé que ce logiciel souffrait de problèmes similaires à ceux de Nessus.

« Il faut vraiment suivre une formation pour utiliser Nexpose correctement... et je n'en ai tout simplement pas le temps », explique Boris Parat. « Avec Radar, cela n'est pas nécessaire. Il me suffit d'installer un nœud de scan sur le serveur d'un de nos clients, et je peux commencer mon travail immédiatement – Je n'ai besoin que de deux minutes. »

Boris Parat estime également que Nessus et Nexpose présentaient certaines lacunes en matière d'analyses. « Les rapports produits comptent plusieurs milliers de pages totalement illisibles, qui ne peuvent être éditées. C'est tout à fait inacceptable », affirme l'ingénieur informatique. « Avec Radar, je peux créer des rapports brefs et faciles à lire. Je peux les éditer pour mieux répondre aux exigences du projet. »

LA SOLUTION

Lorsque Boris Parat a abordé avec ses supérieurs les problèmes qu'il rencontrait avec Nessus et Nexpose, ils lui ont immédiatement suggéré d'essayer F-Secure Radar. F-Secure a rapidement équipé Manhattan d'un compte de démonstration Radar, et Boris Parat a commencé à tester le logiciel. Il a été immédiatement impressionné, tant par la simplicité d'installation que par la numérisation.

« En plus d'être léger et facile à déployer, Radar est parvenu à détecter plus de vulnérabilités que les anciennes solutions auxquelles nous faisons appel. Le nombre de nos faux positifs a également diminué de manière significative » ajoute-t-il. « J'ai immédiatement informé la direction que je souhaitais travailler avec Radar et l'intégrer pleinement à nos services. »

Manhattan s'adresse avant tout aux petites et moyennes entreprises, mais la société compte également des entreprises cotées en bourse parmi ses clients. Pour ces grandes entreprises, Boris Parat évoque deux avantages-clés de Radar. Tout d'abord, cet outil

fonctionne intégralement depuis le cloud : il n'est donc pas nécessaire d'installer un logiciel distinct pour accéder au Radar Security Center, qui permet de gérer le processus d'analyse des vulnérabilités. Ensuite, les nœuds d'analyse de Radar peuvent être installés facilement sur les serveurs des clients et utilisés pour effectuer des analyses, n'importe où dans le réseau.

« Les rapports personnalisables de Radar me permettent de fournir à nos clients des informations précieuses, dont ils peuvent tirer profit immédiatement. »

Boris Parat, Ingénieur en sécurité informatique

« La simplicité et la rapidité du Radar : voilà ce que j'apprécie le plus », conclut Boris Parat. « Dès le premier essai, j'ai compris que Radar était pour nous la solution idéale. »



Tableau de bord Cloud Security Center

Surveillez les vulnérabilités en temps réel et effectuez des analyses rapides depuis le cloud. Préparez des rapports standard ou personnalisés concernant les cyber risques ou les problématiques de conformité.



Rapports personnalisables

Produisez des rapports crédibles, décrivant avec précision le positionnement de votre organisation en matière de cyber sécurité. Démontrez votre engagement en la matière.



Rationalisation de la productivité et gestion de la cyber sécurité

Identifiez et résolvez rapidement les problèmes de cyber sécurité rencontrés. Optimisez la surveillance des failles informatiques et menez automatiquement des analyses planifiées pour corriger ces vulnérabilités par ordre de priorité.