GoSecure

# ÉTUDE DE CAS

## ENTREPRISE BIOPHARMACEUTIQUE

UN TEST DE PÉNÉTRATION TRANSFORMÉ EN SIMULATION DE MENACE RÉELLE

### DE LA FAUSSE ALERTE À LA DÉFENSE COMPLÈTE : COMMENT GOSECURE TITAN MXDR [MC] S'EST AVÉRÉ INCASSABLE

## CONTEXTE

Une entreprise biopharmaceutique soucieuse de sa sécurité, utilisant le service de Détection et réponse gérées et étendues (MXDR) GoSecure TitanMC, voulait évaluer la solidité de sa cybersécurité grâce à un test d'intrusion. Contrairement aux tests traditionnels annoncés à l'avance, cette mission était conçue pour reproduire une attaque réelle. L'équipe « Red Team » a lancé la simulation sans avertir le Centre opérationnel de sécurité (SOC) de GoSecure, créant ainsi un scénario permettant de tester la plateforme et l'équipe dans des conditions de menace réelles. Il est important de noter que l'organisation a effectué cette simulation tout en utilisant un autre fournisseur de sécurité tiers, ouvrant ainsi la voie à une comparaison directe.

L'objectif était simple : observer la réponse des systèmes de sécurité à une menace interne imprévue. Cependant, le résultat a largement dépassé les attentes.

## SOLUTIONS

Dès que l'équipe « Red Team » a amorcé un mouvement latéral via une machine de test, GoSecure TitanMC MXDR a signalé l'anomalie. Ignorant que l'activité était simulée, le SOC a réagi comme s'il faisait face à une menace réelle : isolement de la machine, interruption du mouvement latéral et arrêt du système, le tout en quelques minutes.

L'équipe « Red Team », convaincue d'avoir rencontré un problème technique, a passé près de deux jours à tenter de résoudre ce qu'elle croyait être un déploiement raté. Ce n'est qu'après un débriefing débreffagepost-mortem qu'elle a réalisé que la défense en temps réel de GoSecure avait neutralisé la simulation avant même qu'elle ne puisse commencer.

Ce moment charnière déclencheur a changé la portée de la mission. Plutôt que d'interrompre le test, la direction de GoSecure et le client ont opté pour un test boîte blanche, facilitant ainsi la collaboration entre le SOC et l'équipe « Red Team ». Ensemble, ils ont :

- Identifié les angles morts de détection ;
- Optimisé les flux de travail de réponse ;
- Élaboré une feuille de route d'amélioration détaillée avec des renseignements exploitables ;

Alors que le MXDR de GoSecure continuait de démontrer une détection et une réponse supérieures, l'autre fournisseur de sécurité de l'organisation n'a pas réussi à détecter ou à signaler l'activité.

## AVANTAGES

Cette évaluation collaborative a mis en évidence l'intérêt d'intégrer des capacités offensives et défensives au sein d'un même écosystème de sécurité. En conséquence, l'organisation a :

- Transféré la gestion complète de ses opérations de sécurité infonuagique à GoSecure ;
- Renforcé les capacités de détection, de réponse et de confinement des incidents ;
- Bénéficié d'une collaboration harmonieuse entre le SOC et l'équipe « Red Team » de GoSecure ;
- Élaboré un cadre de cybersécurité plus résilient et proactif ;

Cet engagement a renforcé une vérité essentielle : lorsque la détection et les tests fonctionnent en harmonie, les organisations bénéficient d'une posture de défense plus profonde et plus adaptative, proactive, résiliente et en constante évolution.

[CONTACTEZ-NOUS: +1 855 893-5428]

GoSecure est un leader et un innovateur reconnu en matière de cybersécurité, pionnier de l'intégration de la détection des menaces au niveau des points d'extrémité, du réseau et de la messagerie électronique en un seul service géré de détection et de réponse étendues (MXDR). La plateforme GoSecure TitanMC offre une détection prédictive multivectorielle, une prévention et une réponse pour contrer les cybermenaces modernes. L'MXDR GoSecure TitanMC offre une réponse rapide et des services d'atténuation active qui touchent directement le réseau et les points de terminaison des clients. Depuis plus de 20 ans, GoSecure aide ses clients à mieux comprendre leurs lacunes en matière de sécurité et à améliorer leurs risques organisationnels et leur maturité en matière de sécurité grâce aux services MXDR GoSecure TitanMC et aux services professionnels fournis par l'une des équipes les plus fiables et les plus compétentes de l'industrie.

www.gosecure.ai/fr

**Votre allié pour consolider, évoluer et prospérer**

GoSecure