

Quilvest Switzerland Ltd. renforce la protection de ses données financières contre les cybermenaces avancées

Bitdefender ajoute une couche de protection puissante contre les attaques Zero-day, tout en renforçant la performance et l'efficacité opérationnelle du datacenter



LE DÉFI

Lorsque des clients confient leurs investissements à une société de gestion financière, ils s'attendent à ce que leurs données personnelles et leur argent soient parfaitement protégés. Toute violation peut gravement porter atteinte à la réputation d'une société de gestion financière, et lui coûter plusieurs millions d'euros d'amende.

La sécurité des données est la priorité absolue de Quilvest. La solution de sécurité Trend Micro que l'entreprise utilisait bloquait les malwares, mais une baisse des performances s'est fait sentir lorsque Quilvest a commencé à virtualiser son infrastructure, qui comprend les hyperviseurs Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer et VMware ESXi, ainsi que les solutions Citrix XenDesktop et XenApp pour la virtualisation des postes et des applications.

Pour y faire face, Quilvest a mis en place un POC de Bitdefender, après avoir étudié des solutions proposées par Kaspersky et McAfee. L'entreprise a choisi la solution Bitdefender car elle s'est révélée la plus efficace pour détecter les attaques avancées et les menaces Zero-day. C'est aussi celle qui génère le moins de faux positifs et qui consomme le moins de ressources. De toutes les solutions testées, c'est également la seule capable de protéger l'infrastructure virtuelle contre les exploits s'attaquant au noyau et d'autres menaces sophistiquées grâce à l'introspection mémoire au niveau de l'hyperviseur.

LA SOLUTION

Quilvest a déployé Bitdefender GravityZone Enterprise Security et Bitdefender Hypervisor Introspection (HVI).

GravityZone Enterprise Security protège les postes de travail et les serveurs physiques et virtuels de l'entreprise. S'appuyant sur une architecture de sécurité multi-couches Next-Gen, GravityZone se base sur une technologie d'analyse centralisée et des algorithmes de sécurité brevetés pour améliorer les performances et l'expérience des utilisateurs.



QUILVEST

SWITZERLAND

Quilvest Switzerland Ltd. est une entité de Quilvest Wealth Management, groupe international de gestion de patrimoine implanté en Europe, en Asie et en Amérique latine. Quilvest Wealth Management compte près de 320 employés gérant plus de \$29 milliards de dollars d'actifs.

Secteur

Gestion de patrimoine

Siège

Zurich, Suisse

Résultats

- Protection contre les cybermenaces avancées
- Augmentation de la performance du matériel (environ 7%)
- Report de l'achat de matériel supplémentaire, et donc réduction des dépenses
- Réduction de 10% du volume des tickets concernant des problèmes de sécurité

Bitdefender HVI fournit à Quilvest une couche de protection spécialement conçue pour détecter les violations de mémoire indispensables à la réussite des attaques avancées ciblées, que les solutions traditionnelles de sécurité des endpoints ne peuvent ni détecter ni bloquer. Physiquement isolé des menaces ciblant les machines invitées et impossible à compromettre, HVI fonctionne sans agent, ne laisse aucune empreinte sur les VM et ne réduit pas les performances.

LES RÉSULTATS

Depuis l'adoption de la solution Bitdefender, Quilvest a renforcé la sécurité de son infrastructure physique et virtuelle tout en améliorant ses performances et la satisfaction de ses clients.

« Bitdefender HVI met en œuvre une approche innovante qui protège la mémoire et l'hyperviseur hors de la machine virtuelle, tout en contrôlant la machine virtuelle elle-même », déclare Simon Gassmann, DSI et Directeur Général de Quilvest Switzerland. « Nous n'avons jamais rien vu de comparable sur le marché. C'est une couche de sécurité supplémentaire qui nous protège contre les attaques les plus avancées. »

Selon Simon Gassman, Bitdefender HVI et GravityZone ont aussi permis à l'entreprise de respecter les réglementations très strictes de la FINMA en matière de cybercriminalité.

Grâce aux solutions Bitdefender, l'infrastructure de Quilvest a considérablement gagné en performance et en efficacité. Entre autres améliorations, les applications sont plus réactives et l'utilisation de l'infrastructure virtuelle est optimisée. « Nous avons constaté que notre matériel fonctionne environ 7% plus vite depuis que nous sommes passés à GravityZone », explique Simon Gassman. « Cela nous permet de bien accompagner nos utilisateurs en utilisant le matériel existant, et donc de maîtriser nos dépenses. »

Toutes les solutions Bitdefender étant gérées depuis une console unique, l'équipe informatique de l'entreprise peut contrôler la sécurité de l'infrastructure virtuelle et physique depuis un seul tableau de bord. « La console sur site de Bitdefender nous permet de gérer simplement l'ensemble de notre environnement », affirme Simon Gassman. « De plus, les outils de filtrage et de rapport nous donnent une excellente visibilité. »

Il souligne aussi la grande qualité du service client Bitdefender : « Quand nous avons une question, l'équipe Bitdefender réagit toujours très vite ».

Autre avantage : le système de licence par processeur. « Puisque les licences couvrent les processeurs et non pas les endpoints, nous pouvons ajouter des machines virtuelles à l'hôte sans avoir à acheter de nouvelles licences », explique Simon Gassman.

« Bitdefender HVI met en œuvre une approche innovante qui protège la mémoire et l'hyperviseur, hors de la machine virtuelle, tout en contrôlant la machine virtuelle elle-même. Nous n'avons jamais rien vu de comparable sur le marché. » C'est une couche de sécurité supplémentaire qui nous protège contre les attaques les plus avancées. »

— Simon Gassmann, DSI et Directeur Général

Solutions Bitdefender

- Hypervisor Introspection
- GravityZone Enterprise Security

Environnement informatique

- Citrix XenApp
- Citrix XenDesktop
- Citrix XenServer
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft Windows
- VMware ESXi