

Société de conception et de fabrication Hi-Fi de premier plan renforce sa cybersécurité avec GFI KerioControl



• **CHORD** •

Chord Electronics Ltd.

Introduction

Fondée en 1989, Chord Electronics est une entreprise basée au Royaume-Uni qui conçoit et fabrique des produits audio Hi-Fi haut de gamme à la fois pour les consommateurs et les professionnels. Chord produit une large gamme de produits allant des amplificateurs de puissance aux amplificateurs intégrés, préamplificateurs, convertisseurs numérique-analogique (DAC) et streamers musicaux portables. Chord est l'une des principales entreprises du secteur mondial du marché Hi-Fi, vendant directement aux magasins de détail au Royaume-Uni et par le biais de distributeurs dans le monde entier.

Matt Bartlett est un expert en produits audio de haute qualité. En tant que directeur général de Chord Electronics, une entreprise de 30 employés dont la plupart travaillent sur leur site de fabrication basé au Royaume-Uni dans le Kent, Matt a eu une longue et enrichissante expérience de travail dans l'entreprise. "J'ai commencé chez Chord Electronics Ltd quand j'avais 15 ans", déclare Matt. "C'était le travail parfait pour moi car j'ai toujours aimé l'électronique. Par la suite, je suis allé à l'université pour obtenir mon diplôme en ingénierie électronique et suis devenu un ingénieur agréé. Je suis maintenant chez Chord depuis trente ans, et ma vision de nos produits n'a jamais changé - mon objectif a toujours été d'offrir à nos clients la meilleure expérience musicale qu'un appareil électronique puisse leur fournir, ainsi que le meilleur service et support."

Et comme les audiophiles et les ingénieurs du son du monde entier peuvent en attester, Chord produit certains des meilleurs équipements audio disponibles. Vendre leur gamme de produits business-to-business (B2B) à plus de 200 entreprises distinctes couvrant la majeure partie du globe, Chord est l'un des acteurs de haut profil dans le marché de l'audio domestique et professionnel. Et bien que cela leur offre un avantage concurrentiel significatif, une telle visibilité a aussi un prix : cela peut vous rendre une cible.

Un double défi à relever

Les menaces en ligne se sont considérablement intensifiées au cours des dernières années, en particulier depuis la pandémie de COVID-19 en 2020. Selon un rapport du groupe de travail Anti-Phishing (APWG)¹, les attaques de phishing ont doublé en un an. L'Organisation internationale de police criminelle (INTERPOL) a également déclaré que les cybercriminels continuent de s'adapter aux changements commerciaux et sociaux, camouflant souvent leurs activités sous le couvert d'opérations légitimes. Parallèlement à ces préoccupations de sécurité, l'adoption croissante de modèles de travail à distance se poursuit. Entraînées par un changement des pratiques de travail mondiales, les entreprises ont rapidement fait évoluer leur main-d'œuvre pour fonctionner à distance. Cette nouvelle dynamique ajoute une couche de complexité supplémentaire à la maintenance de la cybersécurité.

Avec les pressions supplémentaires de protéger votre entreprise contre les cybermenaces tout en permettant aux employés de travailler en toute sécurité depuis chez eux, les petites et moyennes entreprises (PME) ont besoin de solutions faciles à mettre en œuvre, simples à utiliser et abordables.

¹ Voir <https://apwg.org/trendsreports/> pour plus de détails sur le rapport.

La bonne solution

Matt confirme que Chord a fait face à ces problèmes. Les doubles défis consistant à faire face à un paysage de cybermenaces en escalade et à être soudainement contraints de soutenir une main-d'œuvre à distance auraient normalement été difficiles pour une petite entreprise comme Chord. Heureusement, ils travaillaient depuis des années avec un partenaire de confiance fournissant des solutions et services informatiques premium pour les PME, Invicta Linux. Partenaire basé au Royaume-Uni de GFI, Invicta a équipé Chord de GFI KerioControl, ce qui les a aidés à surmonter une grande partie du stress causé par la pandémie en 2020.

"Auparavant, nous utilisions Microsoft Small Business Server (SBS) avec seulement une sécurité simple", déclare Matt. "L'ajout d'un appareil pare-feu GFI KerioControl Unified Threat Management (UTM) nous a aidés à renforcer notre sécurité et la vitesse de notre réseau."

Conçu pour les entreprises de toutes tailles, GFI KerioControl aide à protéger votre entreprise contre les virus, les logiciels malveillants et divers types d'activités malveillantes pouvant signaler des tentatives d'acteurs malveillants pour violer vos défenses réseau. GFI KerioControl comprend également un pare-feu et un routeur de nouvelle génération, une fonctionnalité de détection et de prévention des intrusions (IPS) de classe mondiale, et un filtrage facile à utiliser du contenu Web et des applications pour protéger votre réseau et améliorer la productivité des utilisateurs.

Et alors que le besoin d'une protection robuste en cybersécurité s'est accentué en raison des événements mondiaux des dernières années, il y a une autre raison pour laquelle Chord s'inquiète d'être attaqué. C'est leur visibilité en tant qu'entreprise de premier plan dans les produits audio haut de gamme. "GFI KerioControl inclut un anti-virus de périmètre et une prévention des menaces", dit Matt, "et ceux-ci ont augmenté depuis que notre profil s'est élevé."

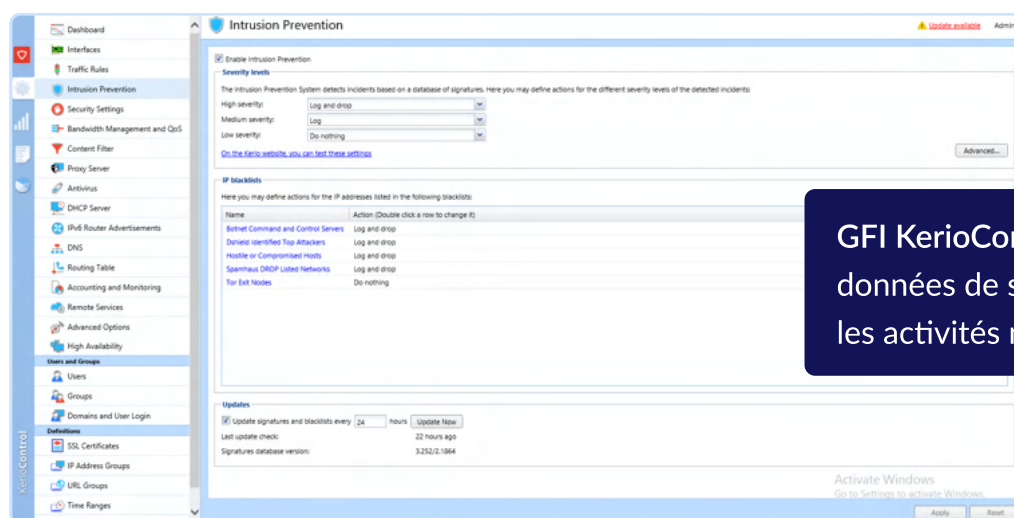
Une fonctionnalité particulièrement précieuse de GFI KerioControl, qui a pris de l'importance dans le paysage de travail en évolution, est ses capacités de réseau privé virtuel (VPN) intégrées. En utilisant ces capacités, votre entreprise peut créer un canal sécurisé entre le réseau d'entreprise et les employés travaillant à domicile. Les travailleurs à distance n'ont besoin que de télécharger et d'installer le client VPN GFI KerioControl sur leurs appareils. Ils peuvent ensuite utiliser le client pour se connecter au point d'accès sécurisé hébergé sur l'appareil GFI KerioControl qui se trouve à la périphérie de votre réseau d'entreprise.

Chord a vu ces capacités comme une bouée de sauvetage lorsque leurs employés se sont soudainement retrouvés obligés de travailler à domicile. Alors que Chord envisage une future expansion, les capacités VPN étendues de GFI KerioControl, telles que les connexions sécurisées serveur-à-serveur avec des bureaux distants, deviendront de plus en plus vitales. Cela positionne GFI KerioControl comme un outil clé pour atténuer les risques de cybersécurité lorsque Chord s'étendra à de nouveaux emplacements.

</> Facilité d'utilisation et de déploiement

Les petites entreprises manquent généralement d'expertise et de ressources en interne pour installer, configurer, gérer et surveiller correctement des solutions ayant la complexité associée à l'IT moderne. Souvent, de telles entreprises s'associent à des prestataires de services gérés qui peuvent aider à gérer ces complexités ou prendre en charge entièrement la solution. C'est le cas de Chord, qui a laissé son partenaire de confiance GFI, Invicta Linux, gérer les parties difficiles de l'intégration de GFI KerioControl à leur réseau.

Invicta Linux effectue la majeure partie du travail concernant la configuration, la gestion et la surveillance de l'appareil GFI KerioControl de Chord. "Nous laissons principalement GFI KerioControl faire son travail en arrière-plan sans avoir besoin de beaucoup d'intervention de l'utilisateur", déclare Matt, "ce qui est exactement comme cela devrait être." Conçu pour être transparent pour les utilisateurs finaux, le traitement des menaces et la fonctionnalité VPN de GFI KerioControl sont 100% sans tracas une fois configurés sur votre réseau. Et, bien que l'interface web intuitive du produit soit principalement conçue pour l'administration, l'accès à celle-ci du côté de Matt a rendu visible la récente augmentation des cyberattaques que Chord a subies. "Les menaces sont visibles via l'interface web", déclare Matt, qui souligne également que savoir cela de son côté "rend le travail avec Invicta Linux sur les problèmes potentiels très facile."



💰 Avantages et coûts

Le plus grand avantage que la technologie peut apporter à une entreprise est un sentiment de sécurité et de stabilité. Avoir GFI KerioControl sur leur réseau a accompli cela dans le cas de Chord Electronics. "J'ai plus de tranquillité d'esprit et de contrôle que je n'en avais auparavant", déclare Matt, "La surveillance effectuée par Invicta Linux assure que le pare-feu dans GFI KerioControl est à jour et aussi efficace que possible". Configurer des politiques pour le trafic entrant et sortant afin de contrer les nouvelles menaces nécessite une expertise technique que de nombreuses PME ne peuvent pas se permettre d'apprendre, donc avoir un partenaire fiable pour gérer leur cybersécurité est une aubaine.

Naturellement, les petites entreprises s'inquiètent souvent du coût lors de la mise en œuvre de nouvelles technologies. En raison de contraintes budgétaires, les PME comparent souvent différentes offres avant de choisir celle avec laquelle elles vont procéder. Cependant, avec Chord, ce n'était pas le cas. Selon Matt : "Nous n'avons envisagé aucune alternative. GFI KerioControl nous a offert la fonctionnalité dont nous avons besoin à un prix acceptable."

La décision a-t-elle porté ses fruits ? "Il est difficile de quantifier précisément le retour sur investissement (ROI)", explique Matt. "Mais sans GFI KerioControl (et aussi GFI KerioConnect), les douze derniers mois de travail à domicile auraient été bien plus difficiles, signifiant un impact financier énorme sur notre entreprise."

Faire équipe avec le meilleur

Une des nombreuses solutions logicielles simples mais puissantes de GFI, KerioControl est le choix idéal pour les petites ou moyennes entreprises qui souhaitent protéger l'intégrité de leur réseau contre les cyberattaques. Des clients leaders dans l'industrie comme Chord Electronics peuvent attester de l'efficacité du produit, car ils s'appuient dessus pour la protection quotidienne contre les virus, les logiciels malveillants et autres menaces dans notre monde connecté. Matt Bartlett recommande GFI KerioControl comme une "solution globale pour les petites entreprises pour assurer à la fois la sécurité et la connectivité avec les employés."

GFI KerioControl se distingue par ses fonctionnalités robustes et conviviales et ses choix de déploiement polyvalents. Que vous optiez pour une appliance logicielle sur votre propre matériel, une appliance virtuelle sur VMware ou Hyper-V, ou une appliance matérielle dédiée, elle s'intègre de manière transparente à votre infrastructure informatique existante. Conçu pour les entreprises de toutes tailles, GFI KerioControl détecte efficacement les menaces, bloque les virus et sécurise les connexions VPN, répondant aux exigences des environnements de travail à distance d'aujourd'hui.

Avec des options de licence flexibles, GFI KerioControl est entièrement pris en charge par GFI et disponible via leur réseau mondial de distributeurs et partenaires. Essayez GFI KerioControl dès aujourd'hui et dormez sur vos deux oreilles en sachant que votre entreprise bénéficie de la meilleure protection disponible.

Pour plus d'informations, visitez gfi.com.

