



KerioControl

ERFOLGSGESCHICHTE

Führender Hi-Fi-Hersteller verstärkt seine Cyber-Sicherheit mit GFI KerioControl

• **CHORD** •

Chord Electronics Ltd.



Einleitung

Gegründet im Jahr 1989, ist Chord Electronics ein in Großbritannien ansässiges Unternehmen, das hochwertige Hi-Fi-Audioprodukte sowohl für den Verbraucher- als auch für den Profibereich entwirft und herstellt. Chord produziert eine breite Palette von Produkten, von Leistungsverstärkern bis hin zu integrierten Verstärkern, Vorverstärkern, Digital-zu-Audio-Konvertern (DACs) und tragbaren Musikstreamern. Chord ist eines der führenden Unternehmen im globalen Hi-Fi-Marktsektor und verkauft direkt an Einzelhandelsgeschäfte in Großbritannien und über Distributoren weltweit.

Matt Bartlett ist ein Experte für hochwertige Audioprodukte. Als Geschäftsführer von Chord Electronics, einem Unternehmen mit 30 Mitarbeitern, von denen die meisten an ihrem Produktionsstandort in Kent, Großbritannien, arbeiten, hat Matt eine lange und lohnende Erfahrung im Unternehmen gesammelt. "Ich habe bei Chord Electronics Ltd angefangen, als ich 15 Jahre alt war", sagt Matt. "Es war der perfekte Job für mich, da ich schon immer Elektronik geliebt habe. Anschließend ging ich zur Universität, um meinen Abschluss in Elektrotechnik zu machen und wurde Chartered Engineer. Ich bin jetzt seit dreißig Jahren bei Chord, und meine Sicht auf unsere Produkte hat sich nie geändert – es war immer mein Ziel, unseren Kunden das beste musikalische Erlebnis zu bieten, das irgendein elektronisches Gerät ihnen geben kann, zusammen mit dem besten Service und Support."

Und wie Audiophile und Tontechniker weltweit bestätigen können, produziert Chord tatsächlich einige der besten Audioausrüstungen, die verfügbar sind. Mit dem Verkauf ihrer Produktlinie Business-to-Business (B2B) an über 200 separate Unternehmen, die fast den gesamten Globus abdecken, ist Chord einer der prominenten Akteure auf dem Markt für Heim- und Profiaudio. Und obwohl dies ihnen einen bedeutenden Marktvorteil verschafft, hat eine solche Sichtbarkeit auch ihren Preis: Sie kann Sie zum Ziel machen.

Doppelte Herausforderung

Die Bedrohungen im Internet haben sich in den letzten Jahren erheblich verschärft, insbesondere seit der COVID-19-Pandemie im Jahr 2020. Laut einem Bericht der Anti-Phishing Working Group (APWG)¹ haben sich Phishing-Angriffe innerhalb eines Jahres verdoppelt. Die Internationale Kriminalpolizeiliche Organisation (INTERPOL) erklärte ebenfalls, dass Cyberkriminelle weiterhin ihre Taktiken anpassen, sowohl an geschäftliche als auch an soziale Veränderungen, und ihre Aktivitäten oft unter dem Deckmantel legitimer Operationen tarnen. Parallel zu diesen Sicherheitsbedenken steht die zunehmende Einführung von Fernarbeit-Modellen. Angestoßen durch eine Verschiebung der globalen Arbeitspraktiken, haben Unternehmen ihre Belegschaft schnell auf Fernarbeit umgestellt. Diese neue Dynamik bringt eine zusätzliche Komplexitätsebene in die Aufrechterhaltung der Cybersicherheit.

Angesichts des zusätzlichen Drucks, Ihr Geschäft vor Cyberbedrohungen zu schützen, während Sie es Mitarbeitern ermöglichen, sicher von zu Hause aus zu arbeiten, benötigen kleine und mittlere Unternehmen (KMU) Lösungen, die einfach zu implementieren, einfach zu verwenden und erschwinglich sind.

¹ Siehe <https://apwg.org/trendsreports/> für Einzelheiten des Berichts.

Die richtige Lösung

Matt bestätigt, dass Chord mit diesen Problemen konfrontiert wurde. Die doppelte Herausforderung, mit einer sich verschärfenden Bedrohungslandschaft im Bereich der Cyberkriminalität umzugehen und plötzlich eine entfernte Belegschaft unterstützen zu müssen, wäre normalerweise für ein kleines Unternehmen wie Chord schwierig gewesen. Glücklicherweise arbeiteten sie seit Jahren mit einem vertrauenswürdigen Partner zusammen, der hochwertige IT-Lösungen und Dienstleistungen für kleine und mittlere Unternehmen anbietet, Invicta Linux. Einer der Partner von GFI in Großbritannien, Invicta, stattete Chord mit GFI KerioControl aus, was ihnen half, einen Großteil des durch die Pandemie im Jahr 2020 verursachten Stresses sicher zu bewältigen.

"Früher haben wir Microsoft Small Business Server (SBS) mit nur einfacher Sicherheit verwendet", sagt Matt. "Die Ergänzung eines GFI KerioControl Unified Threat Management (UTM) Firewall-Geräts half uns, unsere Sicherheit und die Geschwindigkeit unseres Netzwerks zu verstärken."

Entwickelt für Unternehmen jeder Größe, hilft GFI KerioControl dabei, Ihr Unternehmen vor Viren, Malware und verschiedenen Arten bössartiger Aktivitäten zu schützen, die auf Versuche von bössartigen Akteuren hinweisen können, Ihre Netzwerkverteidigung zu durchbrechen. GFI KerioControl umfasst auch eine Firewall der nächsten Generation und einen Router, eine hochmoderne Intrusionserkennung und -prävention (IPS)-Funktionalität sowie benutzerfreundliche Webinhalts- und Anwendungsfilter, um Ihr Netzwerk zu schützen und die Produktivität der Benutzer zu steigern.

Und während der Bedarf an umfassendem Cyberschutz aufgrund der globalen Ereignisse der letzten Jahre gestiegen ist, gibt es noch einen anderen Grund, warum Chord sich Sorgen macht, angegriffen zu werden. Es ist ihre Sichtbarkeit als ein Top-Unternehmen für High-End-Audio-Produkte. "GFI KerioControl umfasst Perimeter-Antivirus und Bedrohungsschutz", sagt Matt, "und diese sind gestiegen, seit unser Profil erhöht wurde."

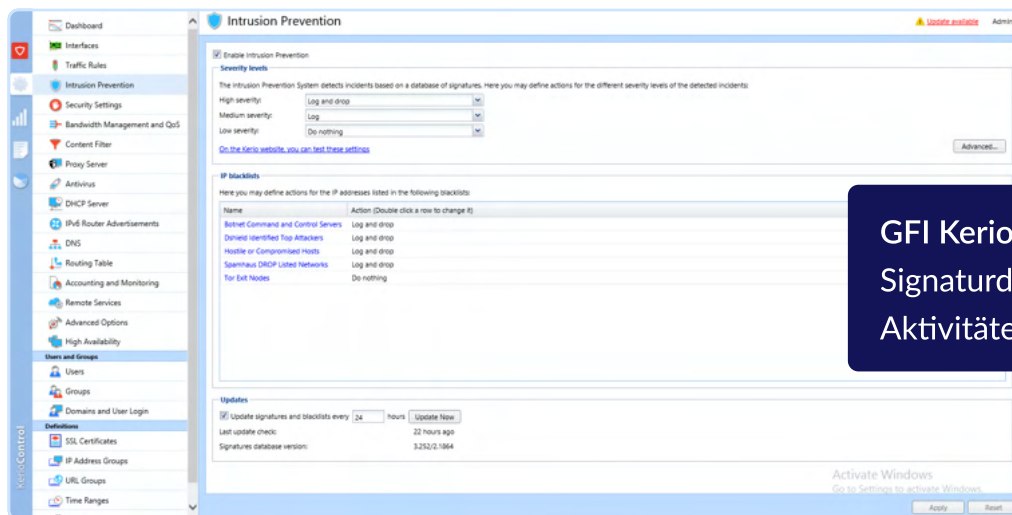
Eine besonders wertvolle Funktion von GFI KerioControl, die in der sich entwickelnden Arbeitslandschaft an Bedeutung gewonnen hat, sind die integrierten Virtual Private Network (VPN)-Fähigkeiten. Durch die Nutzung dieser Fähigkeiten kann Ihr Unternehmen eine sichere Verbindung zwischen dem Unternehmensnetzwerk und Mitarbeitern herstellen, die von zu Hause aus arbeiten. Remote-Mitarbeiter müssen lediglich den GFI KerioControl VPN-Client auf ihren Geräten herunterladen und installieren. Anschließend können sie den Client verwenden, um sich mit dem sicheren Zugangspunkt zu verbinden, der auf dem GFI KerioControl-Gerät gehostet wird, das sich am Rand Ihres Unternehmensnetzwerks befindet.

Chord sah diese Fähigkeiten als Lebensretter, als ihre Mitarbeiter sich plötzlich gezwungen sahen, von zu Hause aus zu arbeiten. Während Chord über zukünftige Expansion nachdenkt, werden die erweiterten VPN-Fähigkeiten von GFI KerioControl, wie sichere Server-zu-Server-Verbindungen mit entfernten Büros, zunehmend wichtig werden. Dies positioniert GFI KerioControl als ein wichtiges Werkzeug zur Reduzierung von Cybersicherheitsrisiken, wenn Chord an neuen Standorten expandiert.

</> Benutzerfreundlichkeit und Bereitstellung

Kleine Unternehmen verfügen in der Regel nicht über die internen Fachkenntnisse und Ressourcen, um Lösungen mit der Komplexität der modernen IT ordnungsgemäß zu installieren, zu konfigurieren, zu verwalten und zu überwachen. Oftmals arbeiten solche Unternehmen mit Managed Service Providern zusammen, die bei der Bewältigung dieser Komplexitäten unterstützen oder die Lösung vollständig verwalten können. Dies ist auch bei Chord der Fall, das seinem vertrauenswürdigen GFI-Partner Invicta Linux die schwierigen Teile der Integration von GFI KerioControl in ihr Netzwerk überlassen hat.

Invicta Linux übernimmt den Großteil der Arbeit in Bezug auf die Konfiguration, Verwaltung und Überwachung des GFI KerioControl-Geräts von Chord. "Wir überlassen GFI KerioControl größtenteils seine Arbeit im Hintergrund, ohne dass viel Benutzereingabe erforderlich ist", sagt Matt, "was genau so sein sollte." GFI KerioControl ist darauf ausgelegt, für Endbenutzer transparent zu sein, und die Handhabung von Bedrohungen und die VPN-Funktionalität sind zu 100 % problemlos, sobald sie in Ihrem Netzwerk eingerichtet und konfiguriert sind. Und obwohl die intuitive webbasierte Benutzeroberfläche des Produkts hauptsächlich für die Administration konzipiert ist, hat der Zugang dazu auf Matts Seite die jüngste Zunahme der von Chord erlebten Cyberangriffe sichtbar gemacht. "Bedrohungen sind über die Web-Benutzeroberfläche sichtbar", sagt Matt, der auch darauf hinweist, dass dieses Wissen von seiner Seite aus "die Zusammenarbeit mit Invicta Linux bei potenziellen Problemen sehr erleichtert".



GFI KerioControl verwendet eine Signaturdatenbank, um bösartige Aktivitäten zu erkennen.

💰 Vorteile und Kosten

Der größte Vorteil, den die Technologie einem Unternehmen bieten kann, ist ein Gefühl von Sicherheit und Stabilität. Im Fall von Chord Electronics hat die Verwendung von GFI KerioControl in ihrem Netzwerk dies erreicht. "Ich habe mehr Ruhe und Kontrolle als zuvor", sagt Matt, "Die Überwachung durch Invicta Linux stellt sicher, dass die Firewall in GFI KerioControl auf dem neuesten Stand ist und so effektiv wie möglich arbeitet". Die Konfiguration von Richtlinien für den ein- und ausgehenden

Datenverkehr, um neue Bedrohungen abzuwehren, erfordert technische Expertise, die sich viele kleine und mittlere Unternehmen nicht leisten können, daher ist es ein Glücksfall, einen zuverlässigen Partner zu haben, der ihre Cybersicherheit verwaltet.

Natürlich machen sich kleinere Unternehmen oft Sorgen um die Kosten bei der Einführung neuer Technologien. Aufgrund von Budgetbeschränkungen vergleichen SMBs oft verschiedene Angebote, bevor sie sich für eines entscheiden. Bei Chord war dies jedoch nicht der Fall. Laut Matt: "Wir haben keine Alternativen in Betracht gezogen. GFI KerioControl hat uns die Funktionalität zu einem akzeptablen Preis geboten."

Hat sich die Entscheidung ausgezahlt? "Es ist schwer, den Return on Investment (ROI) genau zu quantifizieren", erklärt Matt. "Aber ohne GFI KerioControl (und auch GFI KerioConnect) wären die letzten zwölf Monate des Arbeitens von zu Hause aus viel schwieriger gewesen, was einen erheblichen finanziellen Einfluss auf unser Unternehmen gehabt hätte."

Arbeiten Sie mit den Besten zusammen

Eine von vielen einfachen, aber leistungsstarken Softwarelösungen von GFI, KerioControl, ist die ideale Wahl für kleine oder mittelständische Unternehmen, die die Integrität ihres Netzwerks vor Cyberangriffen schützen möchten. Branchenführende Kunden wie Chord Electronics können die Effektivität des Produkts bezeugen, da sie sich darauf verlassen, um sich täglich vor Viren, Malware und anderen Bedrohungen in unserer vernetzten Welt zu schützen. Matt Bartlett empfiehlt GFI KerioControl als "umfassende Lösung für kleine Unternehmen, um sowohl Sicherheit als auch Konnektivität mit den Mitarbeitern zu gewährleisten".

GFI KerioControl zeichnet sich durch robuste, benutzerfreundliche Funktionen und vielseitige Bereitstellungsoptionen aus. Ob Sie sich für eine Software-Appliance auf Ihrer eigenen Hardware, eine virtuelle Appliance auf VMware oder Hyper-V oder eine dedizierte Hardware-Appliance entscheiden, sie integriert sich nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur. Entwickelt für Unternehmen jeder Größe, erkennt GFI KerioControl effektiv Bedrohungen, blockiert Viren und sichert VPN-Verbindungen, um den Anforderungen der heutigen Remote-Arbeitsumgebungen gerecht zu werden.

Mit flexiblen Lizenzierungsoptionen wird GFI KerioControl vollständig von GFI unterstützt und ist über ihr weltweites Netzwerk von Distributoren und Partnern erhältlich. Probieren Sie GFI KerioControl noch heute aus und schlafen Sie beruhigt, in dem Wissen, dass Ihr Unternehmen den besten verfügbaren Schutz hat.

Weitere Informationen finden Sie auf gfi.com.

