

# Přední společnost v oblasti designu a výroby Hi-Fi posiluje kybernetickou bezpečnost s GFI KerioControl



• **CHORD** •

Chord Electronics Ltd.

## Úvod

Založená v roce 1989, Chord Electronics je společnost se sídlem ve Velké Británii, která navrhuje a vyrábí high-end audio produkty Hi-Fi jak pro spotřebitele, tak pro profesionální použití. Chord produkuje širokou škálu produktů od zesilovačů přes integrované zesilovače, předzesilovače, převodníky digitálního signálu na audio (DAC) až po přenosné streamery hudby. Chord je jednou z předních společností na globálním trhu sektoru Hi-Fi, prodává přímo maloobchodním obchodům ve Velké Británii a prostřednictvím distributorů po celém světě.

Matt Bartlett je expertem na vysoce kvalitní audio produkty. Jako ředitel společnosti Chord Electronics, společnosti s 30 zaměstnanci, z nichž většina pracuje na výrobním místě ve Velké Británii v Kentu, má Matt dlouhou a odměňující zkušenost s prací ve společnosti. "Začal jsem u Chord Electronics Ltd, když mi bylo 15 let," říká Matt. "Byla to pro mě dokonalá práce, protože jsem vždy miloval elektroniku. Následně jsem šel na univerzitu získat titul v oboru Elektronické inženýrství a stal jsem se Chartered Engineer. Nyní jsem u Chord už třicet let a můj pohled na naše produkty se nikdy nezměnil - vždy bylo mým cílem dát našim zákazníkům nejlepší hudební zážitek, jaký může jakýkoli elektronický přístroj poskytnout, spolu s nejlepším servisem a podporou."

A jak mohou audiophile a zvukoví inženýři po celém světě snadno potvrdit, Chord skutečně vyrábí některé z nejlepších audio zařízení dostupných na trhu. Prodávají svou řadu produktů business-to-business (B2B) více než 200 samostatným podnikům, které pokrývají většinu světa, Chord je jedním z významných hráčů na trhu s domácím a profesionálním audiem. A zatímco jim to poskytuje významnou tržní výhodu, taková viditelnost má také svou cenu: může vás udělat cílem.

## Čelíme dvojím výzvě

Online hrozby se v posledních letech výrazně zintenzivnily, zejména od pandemie COVID-19 v roce 2020. Podle zprávy Anti-Phishing Working Group (APWG)<sup>1</sup> se počet phishingových útoků zdvojnásobil za jeden rok. Mezinárodní kriminální policejní organizace (INTERPOL) také uvedla, že kyberzločinci pokračují v přizpůsobování se obchodním a společenským změnám, často maskují své aktivity pod záminkou legitimních operací.

Paralelně s těmito bezpečnostními obavami roste i přijetí modelů práce na dálku. Poháněno změnou globálních pracovních praktik, firmy rychle převedly svou pracovní sílu na dálkový provoz. Tato nová dynamika přináší další vrstvu složitosti při udržování kybernetické bezpečnosti.

S dalším tlakem na udržení vašeho podnikání v bezpečí před kybernetickými hrozbami a zároveň umožněním zaměstnancům bezpečně pracovat z domova, malé a střední podniky (SMB) potřebují řešení, která jsou snadno implementovatelná, jednoduchá na použití a cenově dostupná.

<sup>1</sup> Podrobnosti o zprávě viz <https://apwg.org/trendsreports/>

## Správné řešení

Matt potvrzuje, že Chord čelil těmto problémům. Dvojitá výzva vypořádání se s eskalujícími kybernetickými hrozbami a náhlá nutnost podporovat práci na dálku by pro malou společnost jako Chord normálně byla obtížná. Naštěstí spolupracovali již několik let s důvěryhodným partnerem poskytujícím prémiová IT řešení a služby pro SMB, Invicta Linux. Jeden z britských partnerů GFI, Invicta vybavila Chord systémem GFI KerioControl, který jim pomohl bezpečně překonat mnoho stresu způsobeného pandemií v roce 2020.

"Dříve jsme používali Microsoft Small Business Server (SBS) pouze se základním zabezpečením," říká Matt. "Přidání zařízení GFI KerioControl Unified Threat Management (UTM) firewall nám pomohlo posílit naše zabezpečení a rychlost naší sítě."

Navrženo pro firmy všech velikostí, GFI KerioControl pomáhá chránit vaše podnikání před viry, malwarem a různými druhy zákeřné činnosti, které mohou signalizovat pokusy zákeřných aktérů prorazit vaše síťové obrany. GFI KerioControl také zahrnuje next-generation firewall a router, špičkovou detekci a prevenci útoků (IPS) a snadno použitelné filtrování webového obsahu a aplikací k ochraně vaší sítě a zlepšení produktivity uživatelů.

A i když potřeba robustní kybernetické ochrany se v posledních letech zvýšila kvůli globálním událostem, existuje další důvod, proč se Chord obává útoků. Je to jejich viditelnost jako přední společnosti ve výrobě high-end audio produktů. "GFI KerioControl zahrnuje perimetrický anti-virus a prevenci hrozeb," říká Matt, "a tyto se zvýšily od doby, co se zvýšil náš profil."

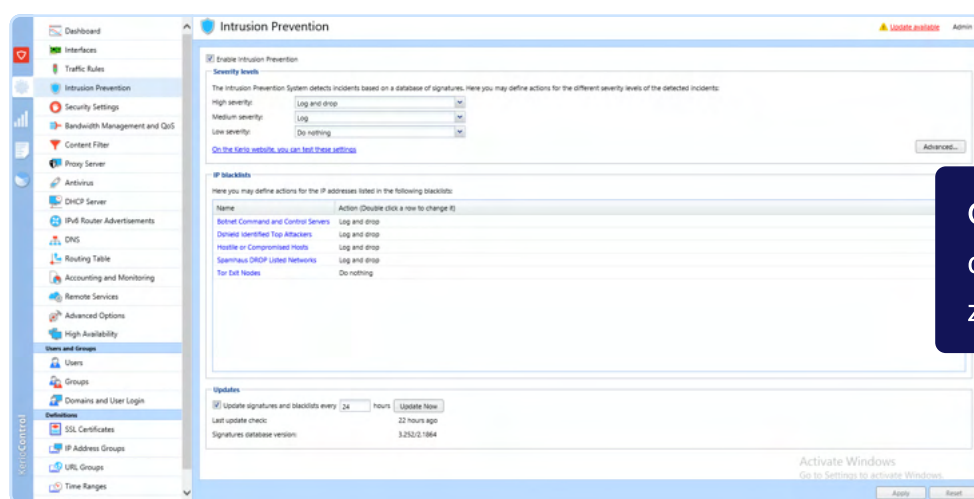
Zvláště cennou funkcí GFI KerioControl, která nabyla na významu v se měnící pracovní krajině, jsou její vestavěné schopnosti virtuální privátní sítě (VPN). Využitím těchto schopností může vaše firma vytvořit bezpečný kanál mezi firemní sítí a zaměstnanci pracujícími z domova. Vzdálení pracovníci si pouze musí stáhnout a nainstalovat klienta GFI KerioControl VPN na svá zařízení. Poté mohou klienta použít k připojení k bezpečnému přístupovému bodu, který je hostován na zařízení GFI KerioControl umístěném na perimetru vaší firemní sítě.

Chord považoval tyto schopnosti za záchranu, když se jejich zaměstnanci náhle ocitli v situaci, kdy museli pracovat z domova. Jak Chord zvažuje budoucí expanzi, rozšířené schopnosti VPN GFI KerioControl, jako jsou bezpečné server-to-server spojení s vzdálenými kanceláři, se stanou stále životně důležitými. To staví GFI KerioControl jako klíčový nástroj k řešení kybernetických rizik, když se Chord rozšiřuje do nových lokalit.

## </> Snadné použití a zavedení

Malé podniky obvykle postrádají interní odborné znalosti a zdroje pro správnou instalaci, konfiguraci, správu a monitorování řešení, která mají složitost spojenou se současnou IT. Často si takové firmy vybírají partnery poskytující spravované služby, kteří mohou pomoci při řešení těchto složitostí nebo se o řešení starají zcela. To je případ společnosti Chord, která nechala svého důvěryhodného partnera GFI, společnost Invicta Linux, aby se postarala o složité části integrace GFI KerioControl do jejich sítě.

Invicta Linux provádí většinu náročných úkolů týkajících se konfigurace, správy a monitorování zařízení GFI KerioControl společnosti Chord. "Převážně necháváme GFI KerioControl pracovat na pozadí bez potřeby mnoha uživatelských zásahů," říká Matt, "což je přesně tak, jak to má být." Navrženo tak, aby bylo pro koncové uživatele transparentní, zpracování hrozeb a VPN funkčnost GFI KerioControl je bezproblémová po nastavení a konfiguraci ve vaší síti. A i když je intuitivní webové rozhraní produktu navrženo hlavně pro správu, přístup k němu na Mattově straně umožnil vidět nedávný nárůst kybernetických útoků, kterým Chord čelí. "Hrozby jsou viditelné přes webové rozhraní," říká Matt, který také poukazuje na to, že vědomí toho z jeho strany "činí spolupráci s Invicta Linux na potenciálních problémech velmi snadnou."



GFI KerioControl Používá databázi podpisů k detekci zákeřné činnosti.

## \$ Přínosy a náklady

Největším přínosem, který technologie může přinést podniku, je pocit bezpečí a stability. Mít GFI KerioControl ve své síti toho dosáhlo v případě Chord Electronics. "Mám větší klid a kontrolu, než jsem měl předtím," říká Matt, "Monitorování prováděné společností Invicta Linux zajišťuje, že firewall v GFI KerioControl je aktuální a co neúčinnější". Konfigurace pravidel pro příchozí a odchozí provoz za účelem odvrácení nových hrozeb vyžaduje technické znalosti, které mnoho SMB si nemůže dovolit se naučit, takže mít spolehlivého partnera pro správu kybernetické bezpečnosti je skvělým řešením.

Přirozeně se menší podniky často obávají nákladů při zavádění nové technologie. Kvůli rozpočtovým omezením často SMB porovnávají různé nabídky, než si vyberou tu, se kterou půjdou. U společnosti Chord to však nebyl případ. Podle Matta: "Nevážili jsme žádné alternativy. GFI KerioControl nám poskytlo funkčnost, kterou jsme potřebovali za přijatelnou cenu."

Vyplatila se tato rozhodnutí? "Je obtížné přesně kvantifikovat návratnost investice (ROI)," vysvětluje Matt. "Ale bez GFI KerioControl (a také GFI KerioConnect) by posledních dvanáct měsíců práce z domova bylo mnohem těžší, což by znamenalo obrovský finanční dopad na náš podnik."

## Spolupracujte s těmi nejlepšími

Jako jedno z mnoha jednoduchých, přesto výkonných softwarových řešení od GFI, KerioControl je ideální volbou pro malé nebo středně velké podniky, které chtějí chránit integritu své sítě proti kybernetickým útokům. Zákazníci, kteří jsou lídry v průmyslu, jako je Chord Electronics, mohou dosvědčit účinnost produktu, protože se na něj spoléhají pro každodenní ochranu proti virům, malwaru a dalším hrozbám v našem propojeném světě. Matt Bartlett doporučuje GFI KerioControl jako "komplexní řešení pro malé podniky, aby zajistily jak bezpečnost, tak i spojení se zaměstnanci."

GFI KerioControl vyniká svými robustními, uživatelsky přívětivými funkcemi a univerzálními možnostmi nasazení. Ať už si zvolíte softwarovou aplikaci na vlastním hardware, virtuální aplikaci na VMware nebo Hyper-V, nebo dedikovaný hardwarový přístroj, dokonale se integruje do vaší stávající IT infrastruktury. Navrženo pro podniky všech velikostí, GFI KerioControl efektivně detekuje hrozby, blokuje viry a zabezpečuje VPN spojení, čímž vyhovuje požadavkům dnešních pracovních prostředí na dálku.

S flexibilními licenčními možnostmi je GFI KerioControl plně podporován společností GFI a je dostupný prostřednictvím jejich celosvětové sítě distributorů a partnerů. Vyzkoušejte GFI KerioControl ještě dnes a spěte klidně s vědomím, že váš podnik má nejlepší dostupnou ochranu.

Pro více informací navštivte [gfi.com](https://gfi.com).

