

Společnost navrhující a vyrábějící špičková  
Hi-Fi zařízení bezpečně prochází pandemií  
díky Kerio Control

◉ CHORD ◉

Chord Electronics Ltd.

**GFI** Software™

 INVICTALINUX

 INFINIGATE  
... Adding Value to Distribution

 Úvod

**Společnost Chord Electronics, založená v roce 1989, je britská společnost, která navrhuje a vyrábí špičkové Hi-Fi audio produkty pro spotřebitele i profesionální použití ve studiích. Společnost Chord vyrábí širokou škálu produktů od výkonových zesilovačů přes integrované zesilovače, předzesilovače, převodníky digitálního zvuku (DAC) až po přenosné přehrávače hudebních streamů. Společnost Chord, která prodává přímo do maloobchodních prodejen ve Spojeném království a prostřednictvím distributorů po celém světě, patří k předním společnostem na světovém trhu s Hi-Fi zařízeními.**

Matt Bartlett něco ví o vysoce kvalitních audio produktech. Jako výkonný ředitel společnosti Chord Electronics, která má 30 zaměstnanců, z nichž většina pracuje ve výrobním závodě v britském Kentu, má Matt Bartlett za sebou dlouhou a obohacující pracovní zkušenost. „U společnosti Chord Electronics Ltd. jsem začal pracovat, když mi bylo 15 let,“ říká Matt Bartlett. „Byla to pro mě ideální práce, protože jsem vždycky miloval elektroniku. Následně jsem studoval na univerzitě, kde jsem získal titul inženýra elektroniky, a poté jsem se stal akreditovaným inženýrem. Ve společnosti Chord pracuji již třicet let a za tu dobu se můj pohled na naše produkty nikdy nezměnil – vždy bylo mým cílem poskytovat našim zákazníkům ten nejlepší hudební zážitek, jaký jim může jakýkoli produkt elektroniky poskytnout, spolu s nejlepším možným servisem a podporou.“

A jak mohou audiofilové a zvukaři z celého světa potvrdit, společnost Chord skutečně vyrábí jedny z nejlepších audio zařízení na trhu. Společnost Chord, která prodává svou řadu produktů formou B2B (business-to-business) více než 200 jednotlivým firmám, které pokrývají většinu světa, je jedním z nejvýznamnějších hráčů na trhu s domácími a profesionálními audio zařízeními. To jim sice poskytuje značnou výhodu na trhu, ale taková viditelnost má také svou cenu: můžete se stát terčem.

## Čelíme dvojím výzvám

Online hrozby se od začátku pandemie COVID-19 v roce 2020 výrazně zintenzivnily. Podle zprávy Anti-Phishing Working Group (APWG) se počet phishingových útoků v průběhu roku zdvojnásobil<sup>1</sup>. Mezinárodní organizace kriminální policie (INTERPOL) uvedla, že kyberzločinci využívají narušení obchodního a společenského života způsobeného koronavirem k maskování své činnosti tím, že do webových stránek, na nichž jsou umístěny interaktivní mapy aktivity koronaviru, vkládají malware, spyware a trojské koně<sup>2</sup>. Společnost Deloitte, která se zabývá profesionálními službami, popsala dopad COVID-19 na kybernetickou bezpečnost jako novou výzvu pro podniky, které čelí široké škále různých typů kybernetických útoků, jež se zaměřují nejen přímo na podnikové sítě, ale také na obelstění koncových uživatelů, aby si stáhli ransomware, který se tváří jako legitimní podnikové aplikace<sup>3</sup>.

K těmto obavám o bezpečnost se přidává další výzva, kterou představuje přechod firem na práci na dálku. Náhlé vládou nařízené lockdowny v mnoha regionech donutily firmy rychle převést své zaměstnance na práci na dálku z domova namísto z kanceláře. Velké podniky jako Microsoft, Facebook a Twitter již plánují umožnit svým zaměstnancům pracovat z domova po neomezenou dobu alespoň po část pracovního týdne a globální poradenská společnost McKinsey & Company předpovídá, že hybridní modely práce na dálku budou pravděpodobně přetrvávat i po pandemii<sup>4</sup>. Menší podniky nebyly v tomto ohledu výjimkou a mnohé z nich se při přechodu na vzdálenou pracovní sílu potýkaly s vážnými problémy kvůli rychlému zavádění jim dosud neznámého softwaru a služeb potřebných pro implementaci řešení práce na dálku.

Vzhledem k dalšímu tlaku na posilování schopností elektronického obchodování a ochranu fyzického a duševního zdraví zaměstnanců může být dvojí úkol – zajistit bezpečnost podniku před kybernetickými hrozbami a zároveň umožnit zaměstnancům bezpečnou práci z domova – velmi náročný. Zejména malé a střední podniky (SMB) potřebují řešení, která se snadno implementují, jednoduše používají a jsou cenově dostupná.

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

<sup>2</sup> Viz <https://www.interpol.int/fr/Infractions/Cybercriminalite/Cybermenaces-liees-au-COVID-19>

<sup>3</sup> Viz <https://www2.deloitte.com/za/en/nigeria/pages/risk/articles/covid-19-impact-cybersecurity.html>

<sup>4</sup> Viz <https://www.mckinsey.com/featured-insights/future-of-work/whats-next-for-remote-work-an-analysis-of-2000-tasks-800-jobs-and-nine-countries>

## Správné řešení

Sám Matt Bartlett potvrzuje, že se společnost Chord těmto problémům nevyhnula. Pro malou společnost, jako je Chord, by bylo za normálních okolností obtížné vypořádat se s dvojitou výzvou, a to s rostoucími kybernetickými hrozbami a náhlou nutností podpory práce na dálku. Naštěstí již řadu let spolupracovali s důvěryhodným partnerem, který poskytuje špičková IT řešení a služby pro malé a střední podniky. Společnost Invicta Linux, důvěryhodný partner GFI se sídlem ve Spojeném království, s dlouhou historií v oboru IT, již dříve poskytla společnosti Chord řešení GFI s názvem Kerio Control, které společnosti Chord pomohlo bezpečně překonat většinu problémů, kterým musela v důsledku pandemie čelit.

„Dříve jsme používali Microsoft Small Business Server (SBS) pouze s jednoduchým zabezpečením,“ říká Matt Bartlett. „Doplnění firewallu Kerio Control Unified Threat Management (UTM) nám pomohlo posílit bezpečnost i rychlost naší sítě.“ Řešení Kerio Control je určeno zejména pro malé a střední podniky a pomáhá chránit vaši firmu před viry, malwarem a různými druhy škodlivých aktivit, které mohou signalizovat pokusy záškodníků o narušení síťové obrany. Kerio Control obsahuje také firewall a router nové generace, prvotřídní funkce detekce a prevence narušení (IPS) a snadno použitelné filtrování webového obsahu a aplikací, které chrání vaši síť a zvyšují produktivitu uživatelů.



A přestože se potřeba důkladné ochrany před kybernetickým útokem zvýšila kvůli pandemii, existuje ještě jeden důvod, proč se společnost Chord musí obávat kybernetického útoku: je na očích jako špičková společnost v oblasti špičkových audio produktů. „Kerio Control zahrnuje antivirový systém a prevenci hrozeb na perimetru,“ říká Matt Bartlett, „a ty se zvýšily, protože se rozšířil náš profil.“ Možná platí, že čím větší jste, tím více pozornosti přitahujete, a to i té nechtěné. To však neznamená, že nemusíte hledat způsoby, jak se vypořádat s nechtěnou pozorností.

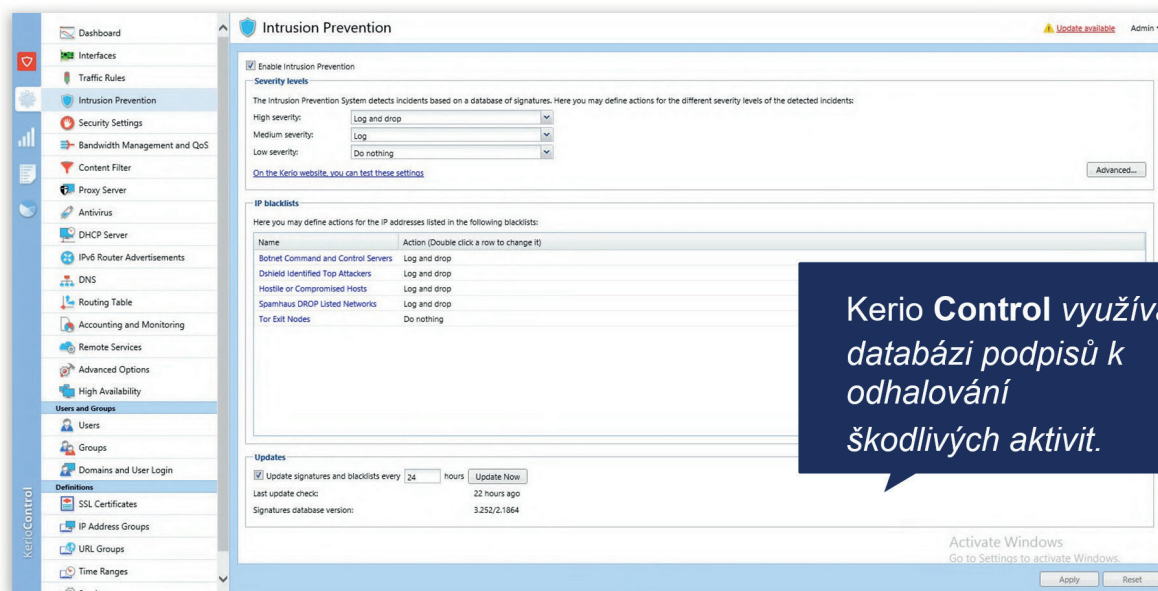
Další funkcí Kerio Control, která byla pro společnost Chord během pandemie obzvláště cenná, je integrovaná funkce virtuální privátní sítě (VPN). Využitím těchto možností může vaše firma vytvořit bezpečné spojení mezi firemní sítí a zaměstnanci, kteří pracují z domova. Vzdálení pracovníci si musí pouze stáhnout a nainstalovat do svých zařízení klienta Kerio Control VPN. Pomocí klienta se pak mohou připojit k zabezpečenému přístupovému bodu, který je umístěn v zařízení Kerio Control na okraji podnikové sítě. Pro společnost Chord byly tyto možnosti doslova záchranou, když se její zaměstnanci náhle ocitli v situaci, kdy museli pracovat z domova. „Kerio Control nám umožňuje pracovat z domova pomocí VPN,“ říká Matt Bartlett, „což se nám hodilo zejména během lockdownu.“ A pokud společnost Chord v budoucnu rozšíří svou činnost o další pobočky, mohou se další funkce VPN obsažené v Kerio Control, jako je podpora zabezpečených připojení mezi servery a vzdálenými kancelářemi, stát neocenitelnými.

## Snadné použití a zavedení

Při zvažování nákupu IT produktů v menších podnicích je rozhodující, zda je lze v jejich prostředí snadno používat a zavést. Malé podniky obvykle nemají dostatek vlastních odborných znalostí a zdrojů pro správnou instalaci, konfiguraci, správu a monitorování řešení, která se vyznačují složitostí spojovanou s moderním IT. Takové podniky často spolupracují s firmou poskytující IT služby, která může pomoci s řešením některých z těchto záležitostí nebo dokonce celé řešení spravovat. Tak tomu bylo i v případě společnosti Chord, která nechala svého důvěryhodného partnera GFI, společnost Invicta Linux, aby se postaral o náročné části integrace Kerio Control s její sítí. „Kerio Control instalovala společnost Invicta Linux, takže se nemohu vyjádřit k samotné instalaci,“ říká Matt Bartlett. „Ale pokud jde o mě, naše podnikání to nenarušilo.“ Klíčovým znakem dobrého poskytovatele IT služeb je, že při zavádění nové technologie do vaší společnosti nedojde k přerušení provozu.

Invicta Linux zajišťuje většinu těžkých úkolů, pokud jde o konfiguraci, správu a monitorování zařízení Kerio Control ve společnosti Chord. „Převážně necháváme Kerio Control dělat svou práci na pozadí, aniž bychom potřebovali větší zásah uživatele,“ říká Matt Bartlett, „což je přesně tak, jak to má být.“ Kerio Control je navržen tak, aby byl pro koncové uživatele transparentní, a proto by jeho funkce pro zpracování hrozeb a VPN měly „prostě fungovat“, jakmile je ve vaší síti správně nastaven a nakonfigurován.

A přestože je intuitivní webové rozhraní produktu určeno především pro správu, přístup k němu ze strany Matta Bartletta jasně ukázal nedávný nárůst kybernetických útoků, které společnost Chord zaznamenala. „Hrozby jsou prostřednictvím webového rozhraní jasně viditelné,“ říká Matt Bartlett, který také zdůrazňuje, že díky těmto informacím „je spolupráce s Invicta Linux na případných problémech velmi snadná.“



Nic samozřejmě není dokonalé, protože vždy je možné dělat věci lépe, zejména v rychle se vyvíjejícím světě technologií. Společnost GFI je dobře známá tím, že naslouchá svým zákazníkům, kdykoli mají doporučení, jak by mohla vylepšit svou řadu produktů. „Jednou z věcí, kterou bych u Kerio Control uvítal, je zavedení „jednoduchého“ režimu, který by umožnil přehled o všech připojených zařízeních a stavu systému. To by umožnilo mít okamžitý přehled na první pohled a v případě potřeby zablokovat nebo omezit přístup.“ Kromě tohoto návrhu však Matt Bartlett potvrzuje, že jeho „celkové zkušenosti s produktem jsou dobré“. Jinými slovy, společnost Chord si nemůže stěžovat, protože Kerio Control je přesně to, co jejich firma potřebovala pro překonání tohoto obtížného období.

## Přínosy a náklady

Největším přínosem, který mohou technologie firmě přinést, je možnost klidně spát. V případě společnosti Chord Electronics se to podařilo díky řešení Kerio Control v její síti. „Mám větší klid a kontrolu než předtím,“ říká Matt Bartlett. Větší kontrola nad zabezpečením sítě může rozhodně vést k takovému hodnocení. Partnerství se společností Invicta Linux přináší také větší klid těm, kteří jako Matt Bartlett dohlížíjí na různé obchodní aktivity společnosti Chord. „Monitorování prováděné společností Invicta Linux zajišťuje, že firewall v Kerio Control je stále aktuální a co nejeefektivnější,“ říká Matt Bartlett. Nakonfigurování zásad pro příchozí a odchozí provoz, aby se zabránilo novým druhům hrozeb, vyžaduje technické znalosti, do jejichž zvládnutí si mnoho malých a středních podniků nemůže dovolit investovat. Mít spolehlivého partnera pro správu kybernetické bezpečnosti, jakého má společnost Chord ve společnosti Invicta, je pro ni darem z nebes.

Menší podniky se přirozeně často obávají nákladů při zavádění nové technologie. Kvůli rozpočtovým omezením malé a střední podniky často porovnávají různé nabídky, než si vyberou tu správnou. V případě společnosti Chord tomu tak ale nebylo. „Neuvažovali jsme o žádných alternativách,“ říká Matt Bartlett. „Řešení Kerio Control nám poskytlo funkce, které jsme potřebovali, a za přijatelnou cenu.“ Vyplatilo se jim jejich rozhodnutí? „Je obtížné přesně vyčíslit návratnost investice,“ říká Matt Bartlett. „Ale musím říct, že bez instalace Kerio Control (a také Kerio Connect) by bylo posledních dvanáct měsíců s prací z domova mnohem obtížnějších, což by mělo obrovský finanční dopad na naše podnikání.“



**Zvyšte spokojenost uživatelů a omezte jejich stížnosti**



## Spolupracujte s těmi nejlepšími

Kerio Control je jedním z mnoha jednoduchých, ale výkonných softwarových řešení společnosti GFI a je ideální volbou pro malé a středně velké firmy, které chtějí zabezpečit integritu své sítě před kybernetickými útoky. Účinnost tohoto produktu mohou potvrdit přední zákazníci z oboru, jako je společnost Chord Electronics, kteří se na něj spoléhají při každodenní ochraně před viry, malwarem a dalšími hrozbami v našem propojeném světě. Matt Bartlett bez váhání doporučuje Kerio Control jako „komplexní řešení pro malé podniky, které zajistí bezpečnost i spojení se zaměstnanci.“ Díky výkonným a snadno použitelným funkcím a flexibilitě možností nasazení, které zahrnují nasazení jako softwarového zařízení na vlastním hardwaru, jako virtuálního zařízení běžícího na platformě VMware nebo Hyper-V nebo jako specializovaného hardwarového zařízení na klíč, lze Kerio Control snadno integrovat do stávajícího IT prostředí. Toto řešení je vytvořeno pro malé a střední podniky, které potřebují detekovat hrozby, blokovat viry a zabezpečit připojení VPN pro dnešní vzdálená pracoviště. Řešení Kerio Control je plně podporováno společností GFI a je dostupné prostřednictvím celosvětové sítě distributorů a partnerů, přičemž nabízí různé cenové varianty pro různé velikosti podniků a existuje také jako součást předplatného GFI Unlimited. Vyzkoušejte Kerio Control ještě dnes a spěte klidně s vědomím, že vaše firma má tu nejlepší dostupnou ochranu.

Další informace najdete na webu [gfi.com](http://gfi.com).



ZEBRA SYSTEMS s.r.o.  
Tř. SNP 402  
500 03 Hradec Králové

Tel: +420 491 615 380  
[info@gfi-software.cz](mailto:info@gfi-software.cz)  
[www.zebra.cz](http://www.zebra.cz)