

# ◉ CHORD ◉

Chord Electronics Ltd.



**GFI**<sup>™</sup>

Aurea SMB Solutions

 INVICTALINUX

 INFINIGATE  
.... Adding Value to Distribution

## Obsah

Úvod	3
Dvojnásobná výzva	4
Správné řešení	5
Snadné použití a nasazení	6
Přínosy a náklady	8
Spolupráce s nejlepšími	9



**Chord Electronics je vedoucí britská společnost ve svém oboru, která od roku 1989 vyvíjí a vyrábí výkonné Hi-Fi audio vybavení jak pro běžné spotřebitele, tak pro profesionální využití ve studiích. Firma vyrábí široké spektrum produktů od výkonných zesilovačů k integrovaným zesilovačům, předzesilovačům, DAC konvertorům a přenosným hudebním streamerům. Své výrobky dodává přímo do britských obchodů a prostřednictvím distributorů do celého světa.**

Matt Bartlett ví o kvalitních audio produktech velmi mnoho. Jako manažerský pracovník Chord Electronics, společnosti se 30 zaměstnanci ve výrobním závodě v Kentu ve Velké Británii, má Matt za sebou dlouhou a bohatou kariéru. "Ve společnosti Chord Electronics jsem začínal, když mi bylo 15 let," říká Matt. "Byla to pro mě práce snů, protože jsem vždycky měl rád elektroniku. Následně jsem nastoupil na univerzitu a získal vzdělání v oboru elektrotechniky a poté jsem se stal certifikovaným elektrotechnickým inženýrem. Nyní pracuji pro společnost Chord 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 může jakýkoli náš produkt přinést, spolu s nejlepším možným servisem a podporou."

A jak mohou audiofilové a zvukoví technici po celém světě snadno potvrdit, Chord skutečně vyrábí jedno z nejlepších dostupných audio vybavení. O tom svědčí i prodej více než 200 samostatným B2B zákazníkům z celého světa, díky čemuž je Chord jedním z nejvýznamnějších hráčů na trhu domácího a profesionálního audia. I když to poskytuje významnou výhodu, viditelnost na trhu má také svou cenu: může z vás udělat snadný terč kyberútoku.



## Dvojnásobná výzva

Online hrozby se od začátku COVID-19 výrazně zintenzivnily. Pandemie v roce 2020 v podle zprávy Anti-Phishing Working Group (APWG) během roku zdvojnásobila počet phishingových útoků. INTERPOL uvedl, že kyberzločinci v posledních letech využívají komplikací obchodního a společenského života způsobeného koronavirem k maskování svých aktivit tím, že do webových stránek s informacemi o viru COVID-19 vkládají malware, spyware a trojské koně. Společnost Deloitte popsala dopad COVID-19 na kybernetickou bezpečnost jako nové výzvy pro podniky, protože čelí široké škále různých typů kybernetických útoků, které zahrnují nejen přímé útoky na podnikové sítě, ale také metody sociálního inženýrství s cílem přimět koncové uživatele ke stažení ransomwaru, který se tváří jako legitimní podniková aplikace.

<sup>1</sup> See <https://apwg.org/trendsreports/> for details of the report.

<sup>2</sup> See <https://www.interpol.int/en/Crimes/Cybercrime/COVID-19-cyberthreats>.

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

K těmto bezpečnostním obavám se přidává další výzva, kterou je přesun zaměstnanců na vzdálenou práci. Náhlé vládou nařízené lockdowny v mnoha regionech přinutily podniky rychle převést své zaměstnance na práci vzdáleně z domova místo z kanceláře. Velké podniky, jako je Microsoft, Facebook a Twitter již plánují umožnit svým zaměstnancům pracovat z domova alespoň po část pracovního týdne, a globální poradenská společnost McKinsey & Company předpovídá, že hybridní modely práce na dálku pravděpodobně přetrvají i po pandemii. Menší podniky nebyly v tomto ohledu výjimkou a mnohé z nich se potýkají s vážnými problémy při přechodu na vzdálenou práci v důsledku potřeby nového softwaru a služeb nezbytných pro zavedení vzdálené práce.

S dalším tlakem, který představuje potřeba posílit možnosti elektronického obchodování a chránit fyzické a duševní zdraví svých zaměstnanců, je udržet výkonnost svých zaměstnanců na vysoké úrovni a chránit podnik před kybernetickými hrozbami dvojnásobnou výzvou. Zejména malé a středně velké podniky (SMB) potřebují řešení, která se snadno implementují, jednoduše používají a jsou snadno použitelná.



## Správné řešení

Sám Matt potvrzuje, že společnost Chord se s těmito problémy také setkala. Dvojitá výzva – tedy vypořádat se s narůstajícími kybernetickými hrozbami a podporovat práci na dálku – by za normálních okolností byly nad síly malé společnosti, jako je Chord. Naštěstí spolupracovala s důvěryhodným partnerem, který poskytuje prvotřídní IT řešení pro malé a střední podniky. Společnost Invicta Linux, spolehlivý partner GFI se sídlem ve Velké Británii a s dlouhou historií v oboru IT, poskytla společnosti Chord řešení Kerio Control, které pomohlo Chord bezpečně zvládnout velký stres, který na jejich podnikání dolehl v důsledku pandemie.

"Dříve jsme používali Microsoft Small Business Server (SBS) pouze s jednoduchými funkcemi zabezpečení," říká Matt. "Doplněním systému Kerio Control s jednotnou správou hrozeb (UTM) nám pomohlo posílit jak zabezpečení, tak i rychlost naší sítě." Kerio Control je navržen speciálně pro malé a střední podniky a pomáhá chránit před viry, malwarem a různými druhy škodlivých aktivit, které mohou signalizovat, že se v podniku objevil škodlivý kód a pokusy zláskodníků prolomit obranu sítě. Kerio Control také zahrnuje firewall a směrovač nové generace, prvotřídní detekci narušení a ochranu proti neoprávněnému vniknutí (IPS), a snadno použitelné filtrování webového obsahu a aplikací, jež chrání síť a zvyšují produktivitu uživatelů.

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



And while the need for robust cybersecurity protection has been heightened because of the pandemic, there's another reason why Chord has to worry about being cyberattacked: their visibility as a top company in the field of high-end audio products. "Kerio Control includes perimeter anti-virus and threat prevention," says Matt, "and these have risen since our profile has increased." It may be a truism that the bigger you are, the more attention you draw, including attention that is unwanted. But this doesn't mean that you don't have to find ways of dealing with unwanted attention.

Another feature of Kerio Control that has been especially valuable to Chord during the pandemic is the product's built-in virtual private network (VPN) capabilities. By utilizing these capabilities your business can create a secure pipe between the corporate network and employees who are working from home. Remote workers only need to download and install the Kerio Control VPN client on their devices. They can then use the client to connect to the secure access point which is hosted on the Kerio Control appliance that sits on the perimeter of your corporate network. Chord saw these capabilities a lifesaver when their employees suddenly found themselves having to work from home. "Kerio Control allows us to work from home using the VPN facility," says Matt, "which has been especially useful during lockdown." And if Chord expands its operations in the future by growing to include additional sites, the additional VPN capabilities included Kerio Control, such as support for secure server-to-server connections with remote offices, may end up becoming invaluable.

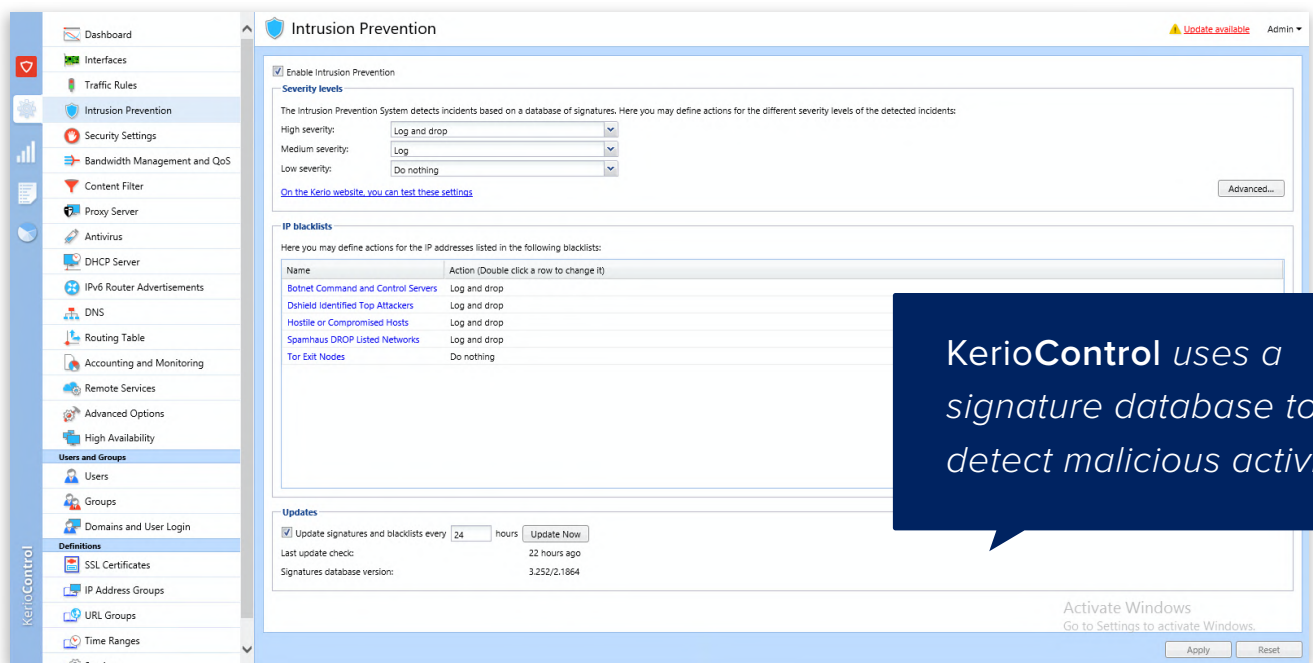


## Ease of use and deployment

Critical when smaller businesses consider buying into IT products is whether they are easy to use and deploy within their environment. Small businesses generally lack the in-house expertise and resources to properly install, configure, manage and monitor solutions that have the complexity associated with modern IT. Frequently such businesses partner together with an IT services company that can assist in dealing with some of these matters or even manage the solution entirely. This is in fact the case with Chord, which let its trusted GFI partner Invicta Linux handle the difficult parts of integrating Kerio Control with their network. "Kerio Control was installed by Invicta Linux, so I can't comment about the installation itself," says Matt. "But as far as I am concerned, it did not disrupt our business." And making sure there's no interruption to your business is a key sign of a good IT services provider whenever new technology is being introduced into your company.



Invicta Linux does most of the heavy lifting with regard to configuration, management and monitoring of Chord's Kerio Control appliance. "We predominantly just leave Kerio Control to do its job in the background without needing much user input," says Matt, "which is exactly as it should be." Designed to be transparent to end-users, Kerio Control's threat handling and VPN functionality should "just work" once it's set up and configured properly on your network. And while the product's intuitive web-based interface is mainly designed for administration, having access to it on Matt's side has made plainly visible the recent rise in cyberattacks Chord has been experiencing. "Threats are clearly visible via the web interface," says Matt, who also points out that knowing this from his side "makes working with Invicta Linux on potential issues very easy."



Nothing is perfect of course as there's always room for doing things better, especially in the fast evolving world of technology. GFI is well-known for listening to their customers whenever they have recommendations for ways the company can improve its line of products. "One thing I would like to see with Kerio Control," says Matt, "is the introduction of a 'simple' mode that would allow visibility of all the connected devices and status of the system. This would give an immediate overview at a glance and allow the potential to block or restrict access as necessary." Other than this suggestion however, Matt confirms that his "overall experience has been good" with the product. In other words, Chord has no complaints as Kerio Control has been just what their business needed for riding out this difficult time.



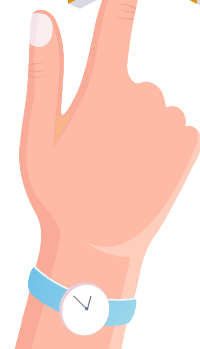
## Benefits and costs

The biggest benefit that technology can bring to a business is the ability to sleep well at night. Having Kerio Control on their network has accomplished this in the case of Chord Electronics. "I have more peace of mind and control than I had beforehand," says Matt. Having greater control over the security of your network can definitely result in such an assessment. The partnership they have with Invicta Linux also brings some added peace of mind to those like Matt who are overseeing Chord's various business activities. "The monitoring done by Invicta Linux ensures that the firewall in Kerio Control is kept up to date and as effective as possible," says Matt. Configuring policies for inbound and outbound traffic to thwart new kinds of threats requires technical expertise that many SMBs can't afford to invest in learning, so having a reliable partner like Chord has with Invicta to manage their cybersecurity is a godsend.

Naturally, smaller businesses often worry about the cost when looking at implementing new technology. Because of budgetary constraints, SMBs often compare different offerings before choosing the one to go with. With Chord however, this wasn't the case. "We didn't consider any alternatives," says Matt. "Kerio Control gave us the functionality we needed for an acceptable price." Has their decision paid off for them? "It's difficult to accurately quantify the return on investment (ROI)," says Matt. "But I will say that without Kerio Control (and also Kerio Connect) being installed, it would have made the last twelve months of working from home much harder, which would have had a huge financial impact on our business."



Boost user satisfaction  
and cut user complaints







## Partner with the best

One of many simple yet powerful software solutions from GFI, Kerio Control is the ideal choice for the small or mid-sized business that wants to safeguard the integrity of their network against cyberattack. Industry-leading customers like Chord Electronics can attest to the product's effectiveness as they rely on it for day to day protection against viruses, malware, and other threats in our connected world. Matt Bartlett unhesitatingly recommends Kerio Control as an "all-encompassing solution for small businesses to ensure both security and connectivity with employees." With its powerful and easy-to-use capabilities and flexibility of deployment options that include deploying it as a software appliance on your own hardware, as a virtual appliance running on VMware or Hyper-V, or as a dedicated turnkey hardware appliance, Kerio Control can integrate easily into your existing IT environment and is built for the SMB that needs to detect threats, block viruses and secure VPN connections for today's remote workplace. With different pricing options for different sized businesses, and also offered as part of a GFI Unlimited subscription, Kerio Control is fully supported by GFI and available through their worldwide network of distributors and partners. Try Kerio Control today and sleep soundly knowing your business has the best protection available.

For more information see [gfi.com](https://gfi.com).



All product names and companies mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. All information in this document was valid to the best of our knowledge at the time of its publication. The information contained in this document may be changed without prior notice.