

Výrobce výkonných audio produktů bezpečně proplouvá pandemií s pomocí Kerio Control

◦ CHORD ◦

Chord Electronics Ltd.

GFITM

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 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.

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 společnosti 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. "Nasazením řešení 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.



Přestože potřeba robustní ochrany kybernetické bezpečnosti vzrostla hlavně kvůli pandemii, existuje ještě jeden důvod, proč se společnost Chord musí obávat kybernetického útoku: její viditelnost na trhu a pověst špičkové společnosti v oblasti audio produktů. "Kerio Control obsahuje antivirovou ochranu na perimetru a prevenci hrozeb, které se zvýšily s tím, jak se zvýšila naše reputace." říká Matt. „Asi je to tím, že čím větší jste, tím více pozornosti přitahujete, včetně pozornosti, která je nežádoucí.“ Proto je nutné hledat způsoby, jak se s nechtěnou pozorností vypořádat.

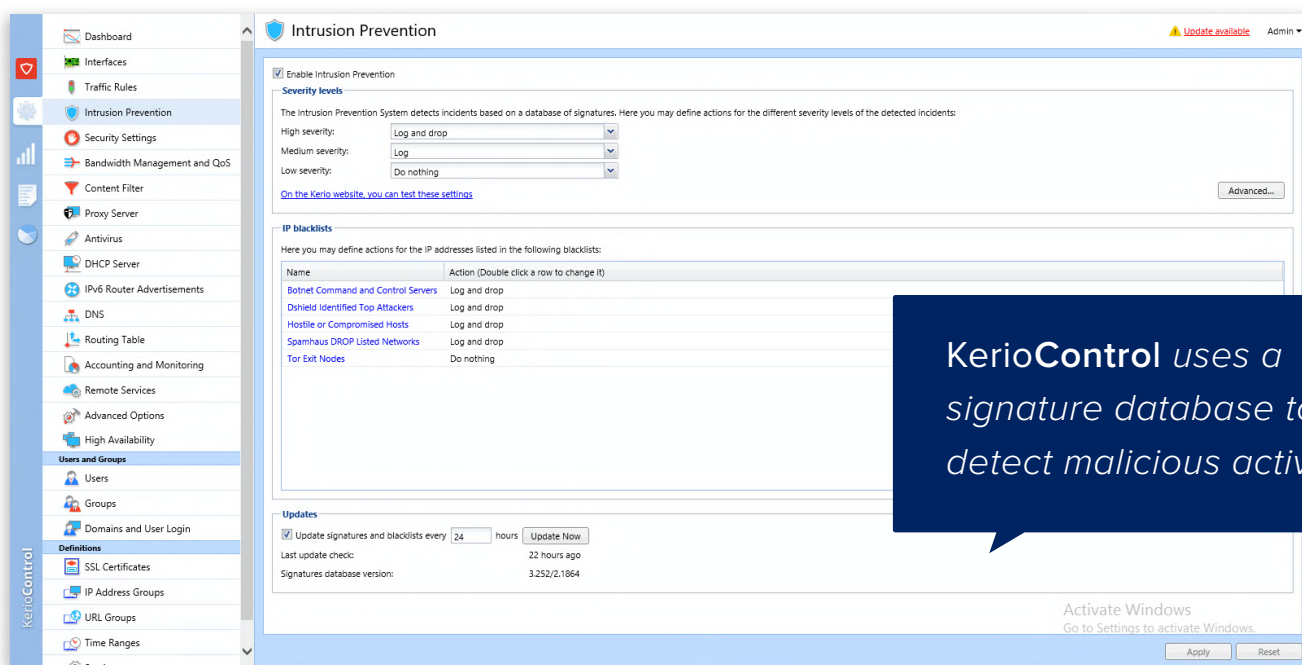
Další funkcí Kerio Control, která byla pro společnost Chord obzvláště cenná během pandemie, je integrovaná funkčnost virtuální privátní sítě (VPN). S využitím těchto funkcí může vaše firma vytvořit bezpečný kanál mezi firemními sítěmi a zaměstnanci, kteří pracují z domova. Vzdáleným pracovníkům stačí pouze stáhnout a nainstalovat do svých zařízení klienta Kerio Control VPN. Poté se mohou pomocí klienta bezpečně připojit k VPN serveru Kerio Control. Pro Chord byly tyto možnosti záchranou, když se jejich zaměstnanci náhle ocitli v situaci, kdy museli pracovat z domova. "Kerio Control nám umožňuje pracovat z domova pomocí zařízení VPN, což bylo užitečné zejména během lockdownu." A pokud společnost Chord dále rozšíří své aktivity nebo se do budoucna rozroste o další pracoviště, může díky VPN zabezpečit přenos dat mezi sítěmi jednotlivých poboček.



Snadné použití a nasazení

Při zvažování nákupu IT produktů v menších podnicích je rozhodující, zda se v jejich prostředí snadno používají a nasazují. Malé podniky obecně nemají vlastní odborné znalosti a zdroje pro správnou instalaci, konfiguraci, správu a monitoring řešení, tak jako jiné moderní IT firmy. Často takové podniky spolupracují s firmou poskytující IT služby, která může pomáhat při řešení některých z těchto záležitostí nebo dokonce řešení zcela spravovat. To je ostatně i případ společnosti Chord, která nechala svého partnera Invicta Linux postarat se o nejrůznější integrace Kerio Control s jejich sítí. "Kerio Control instalovala společnost Invicta Linux, takže k samotné instalaci se vyjádřit nemohu," říká Matt. "Ale pokud jde o mě, nijak to nenarušilo naše podnikání." A zajistit, aby nedošlo k přerušení provozu, je klíčovým znakem dobrého IT poskytovatele služeb, kdykoli zavádí nové technologie.

Invicta Linux realizuje většinu náročných úkolů, pokud jde o konfiguraci a monitorování zařízení Kerio Control u společnosti Chord. "Převážně necháváme Kerio Control dělat svou práci na pozadí, aniž bychom potřebovali mnoho uživatelských zásahů, a přesně tak by to mělo být." Kerio Control je navržen tak, aby byl transparentní pro koncové uživatele a "prostě fungoval", jakmile je v síti správně nastaven a nakonfigurován. A i když je produkt intuitivní a webové rozhraní je určeno hlavně pro správu, důležitost uživatelského přístupu na Mattově straně jasně demonstroval nedávný nárůst kybernetických útoků, který společnost zažívá. "Hrozby jsou prostřednictvím webového rozhraní jasně viditelné," říká Matt, který také zdůrazňuje, že díky tomu, že toto vidí i na své straně, "je spolupráce s Invicta Linux na řešení potenciálních problémů velmi efektivní."



Nic samozřejmě není dokonalé, protože vždy existuje prostor pro to, aby se věci dělaly lépe, zejména v rychle se vyvíjejícím světě technologií. Společnost GFI je dobře známá tím, že naslouchá svým zákazníkům, kdykoliv mají doporučení k vylepšení svých produktů. "Jedna z věcí, kterou bych rád viděl u Kerio Control," říká Matt, "je zavedení 'jednoduchého' režimu, který by poskytl přehled o všech připojených zařízeních a stavu systému. To by poskytlo okamžitý přehled a nabídlo možnost zablokovat nebo omezit přístup podle potřeby." Kromě tohoto návrhu však Matt potvrzuje, že jeho "celkové zkušenosti s produktem jsou dobré". Jinými slovy, společnost Chord si nemůže na nic stěžovat, protože Kerio Control je přesně to, co firma potřebovala pro překonání pandemického období.



Přínosy a náklady

Největším přínosem, který může technologie podniku přinést, je pocit bezpečnosti a Kerio Control tohoto cíle v případě společnosti Chord Electronics dosáhlo. "Mám větší klid a kontrolu, než jsem měl předtím," říká Matt. Partnerství se společností Invicta Linux přináší také větší klid těm, kteří dohlížejí na různé obchodní aktivity společnosti Chord. "Monitorování od Invicta Linux zajišťuje, že brána firewallu v Kerio Control je neustále aktualizována, aby byla stále co nejefektivnější," říká Matt. Konfigurace nastavení pro příchozí a odchozí provoz tak, aby se zabránilo novým druhům hrozeb, vyžaduje technické znalosti, které mnohé malé a střední podniky nemají. Takže spolehlivý partner pro správu kybernetické bezpečnosti jako Invicta je dar z nebes.

Menší podniky se přirozeně často obávají nákladů, když se dívají na možnost implementace nové technologie. Kvůli rozpočtovým omezením malé a střední podniky často porovnávají různé nabídky, než si vyberou tu správnou. U Chord to však nebyl tento případ. "Nezvažovali jsme žádné alternativy," říká Matt. "Kerio Control nám poskytlo funkce, které jsme potřebovali, za přijatelnou cenu." Vyplatilo se jim jejich rozhodnutí? "Je těžké přesně vyčíslit návratnost investice (ROI)," říká Matt. "Ale řeknu vám, že bez Kerio Control (a také Kerio Connect), by posledních dvanáct měsíců bylo mnohem obtížnějších a mělo by citelný finanční dopad na naše podnikání."



Boost user satisfaction
and cut user complaints





Spolupráce s nejlepšími

Kerio Control je jedním z mnoha jednoduchých, ale výkonných softwarových řešení od společnosti GFI. Je ideální volbou pro malé nebo středně velké firmy, které chtějí zabezpečit integritu své sítě před kybernetickými útoky. Přední zákazníci v oboru, jako je Chord Electronics, mohou potvrdit efektivitu produktu, protože se na něj každodenně spoléhají v boji proti virům, malwaru a dalším hrozbám v našem propojeném světě. Matt Bartlett neochvějně doporučuje Kerio Control jako "komplexní řešení pro malé podniky, které zajistí jak bezpečnost, tak i propojení zaměstnanců." S jeho výkonnými a snadno použitelnými funkcemi a flexibilními možnostmi implementace včetně nasazení na vlastním hardwaru, jako virtuální zařízení běžící na platformě VMware nebo Hyper-V, nebo jako specializovaný hardware lze Kerio Control snadno integrovat do stávajícího IT prostředí. Je vytvořen pro malé a střední podniky, které potřebují detekovat hrozby, blokovat viry a zabezpečit VPN připojení pro dnešní i budoucí vzdálená pracoviště. Díky odstupňovaným cenovým možnostem pro různě velké firmy a také jako součást předplatného GFI Unlimited je Kerio Control snadno dostupné prostřednictvím celosvětové sítě distributorů a partnerů. Vyzkoušejte Kerio Control ještě dnes a spěte klidně s vědomím, že vaše firma má tu nejlepší dostupnou ochranu. Více informací naleznete na stránkách www.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.