



Společnost **Barracuda Networks**, sídlící v Silicon Valley, působí celosvětově s více než 1 500 zaměstnanci a nabízí špičková, komplexní a cenově dostupná řešení v oblasti zabezpečení IT. Ve více než 225 000 organizací po celém světě, od malých a středních podniků po velké společnosti, pomocí inovativních řešení zabezpečuje ochranu e-mailů, chrání firemní aplikace a cloudová řešení, zabezpečuje sítě a chrání firemní data.

Barracuda Networks je partnerem Amazon Advanced Technology Partner a **Microsoft Partner of the Year Winner** (cena za řešení ISV s certifikací Microsoft Azure) a pomohla desítkám tisíc zákazníků bezpečně přejít na Office 365 a Azure.

Společnost **Barracuda Networks** získala ocenění Comparably za **Best Company Culture** a byla také zařazena do seznamu do seznamu 25 nejžhavějších společností CRN 2021 **Edge Security Computing 100**.

Více na stránkách výrobce www.barracuda.com

NETWORK SECURITY

Barracuda CloudGen Firewall

Chraňte svá data, uživatele a pracovní zátěž, ať jsou kdekoli.

Moderní kybernetické hrozby, jako je ransomware a pokročilé perzistentní hrozby, cílené útoky a hrozby zero-day, vyžadují progresivně sofistikované obranné techniky, které vyvažují přesnou detekci hrozeb a rychlou odezvu. Barracuda CloudGen Firewall nabízí komplexní sadu firewallových technologií nové generace pro zajištění ochrany sítě v reálném čase proti široké škále síťových hrozeb, zranitelností a exploitů, včetně SQL injection, cross-site scripting, denial of service útoků, trojských koní, virů, červů, spyware a mnoho dalších.

Firewally Barracuda lze nasadit na více fyzických místech a také v **Microsoft Azure, AWS a Google Cloud Platform**.

Služba **Advanced Threat Protection**, poskytuje ochranu v reálném čase před nejnovějšími hrozbami. Barracuda shromažďuje data o hrozbách z milionů zdrojů po celém světě napříč všemi vektory hrozeb včetně sítí, e-mailů, útoků na webové stránky a hrozeb z webových prohlížečů. Jakmile je hrozba identifikována, jsou informace zpřístupněny všem bezpečnostním řešením připojeným ke službě, takže vaše obrana proti hrozbám bude neustále lepší a efektivnější.

Propojte více míst a cloudů s naší vestavěnou SD-WAN.

Barracuda CloudGen Firewall, který lze nasadit v jednotlivých lokalitách nebo v cloudu, zahrnuje pokročilé funkce SD-WAN a podporuje připojení k distribuovaným lokalitám, více cloudům a vzdáleným uživatelům. Pro správu konektivity mezi mnoha distribuovanými lokalitami není třeba kupovat samostatnou SD-WAN.

Barracuda Firewall Control Center

Využijte výhod centralizované správy.

Zavádění, konfigurace a správa životního cyklu nasazení velkého množství firewallů v rozsáhlých distribuovaných sítích se vzdálenými lokalitami může být těžkopádný, časově náročný a nákladný úkol.

Barracuda Firewall Control Center nabízí centrální platformu pro správu s různými automatizačními nástroji, jako jsou úložiště, šablony a rozhraní API, které správcům umožňují monitorovat stav sítě, spravovat sady pravidel firewallu a bezpečnostní zásady a nasazovat softwarové opravy a aktualizace verzí.

S aplikací Barracuda Firewall Control Center zabere správa mnoha zařízení CloudGen Firewall stejný čas jako **správa pouze jednoho**. To výrazně snižuje náklady spojené se správou zabezpečení a uvolňuje zdroje pro jiné IT projekty.

Firewall Control Center lze nasadit ve virtuálním prostředí nebo ve veřejném cloudu.

Barracuda Firewall Insights

Používejte pokročilou analýzu zabezpečení pro všechny systémy CloudGen Firewall.

Pro zachování bezpečnosti a bezproblémového, nepřerušovaného připojení je třeba neustále analyzovat rozsáhlý proud dat v reálném čase. Musíte rychle reagovat na neustále se měnící vstupy o síťovém provozu, využití šířky pásma, integritě linky, webové aktivitě, zabezpečení, produktivitě a mnoho dalšího. Jedině tak můžete průběžně vyhodnocovat účinnost bezpečnostních opatření a výkonnost sítě WAN. Ruční zpracování tohoto rostoucího toku dat je však náchylné k chybám a nákladné.

Barracuda Firewall Insights automatizuje získávání informací a zpracování dat. Tato pokročilá bezpečnostní analytická platforma automaticky přijímá, agreguje a analyzuje data z jakéhokoli firewallu CloudGen nasazeného v síti vaší organizace, včetně nasazení ve veřejném cloudu. Poskytuje dashboardy v reálném čase, včetně podrobností a informací o dostupnosti připojení SD-WAN a podrobností o transportu. Můžete tak rychleji a přesněji reagovat na měnící se podmínky a podstatně snížit náklady a režii spojenou s plněním požadavků na audit a reporting.

Secure Access Service Edge (SASE)

SASE je budoucnost zabezpečení a přístupu k síti.

Digitální transformace, zavádění cloudových služeb a vznikající platformy edge computingu změnily způsob fungování podniků. Umožnění podnikání vyžaduje přístup k aplikacím a službám kdykoli a kdekoli. Platforma spojuje základní funkce Firewall-as-a-Service (FWaaS), softwarově definovanou rozsáhlou síť (SD-WAN), Zero Trust Network Access (ZTNA) a Secure Web Gateway (SWG), což umožňuje organizaci odklonit se od nákupu mnoha jedno-účelových produktů.

Toto řešení je výsledkem společného vývojového programu společností **Microsoft** a Barracuda a nabízí jediné praktické řešení SASE postavené nativně na platformě Azure, které spojuje Secure SD-WAN a cloudové bezpečnostní funkce nové generace.

Podniky potřebují model Zero Trust Network Access (ZTNA), který ověří každý pokus o přístup k datům a prostředkům. Zabezpečte zařízení svého týmu a zajistěte přístup ke správným podnikovým zdrojům pouze správným uživatelům. Snižte riziko narušení a zároveň zvýšte výkonnost vzdáleného přístupu a produktivitu zaměstnanců.

Barracuda CloudGen WAN

Využijte výkon cloudu k vytvoření moderní, vysoce výkonné sítě WAN.

CloudGen WAN, produkt společného vývojového programu společností **Microsoft a Barracuda**, je jedinou globální bezpečnou službou SD-WAN postavenou nativně na platformě Azure. Jedná se o jediné jednotné řešení, které umožňuje velmi jednoduše zajistit vysoce bezpečné a bezproblémové připojení ke všem vašim lokalitám a všem vašim cloudovým zdrojům a aplikacím.

Díky zero-touch nasazení, osvědčeným výchozím konfiguracím a snadnému, intuitivnímu rozhraní pro správu Barracuda CloudGen WAN automatizuje a zjednodušuje všechny úkoly, které tradičně činí správu WAN složitou a náročnou. Barracuda CloudGen WAN poskytuje kompletní sadu špičkových bezpečnostních funkcí nové generace a zároveň výrazně snižuje režijní náklady na IT zdroje, šetří tak váš čas a peníze.

Barracuda CloudGen Access

Zabezpečení začíná přístupem. Model CloudGen Access Zero Trust zavádí bezkonkurenční řízení přístupu napříč uživateli a zařízeními bez výkonnostních úskalí tradičních VPN. Poskytuje vzdálený, podmíněný a kontextový přístup ke zdrojům a omezuje nadměrně privilegovaný přístup a související rizika třetích stran. S CloudGen Access mohou zaměstnanci a partneři přistupovat k firemním aplikacím a cloudovým pracovním úlohám, aniž by vytvářeli další útočné plochy.

Zabezpečený přístup dodavatelů do vaší firmy.

Zlepšete přehled o činnosti zařízení a uživatelů a umožněte přístup k aplikacím a datům na základě rolí. Nasadte CloudGen Access a zabezpečte přístup k podnikovým zdrojům, aplikacím a pracovním úlohám pro externí dodavatele, partnery, smluvní partnery a dceřiné společnosti po fúzi a akvizici.

CloudGen Access poskytuje autorizaci, správu přístupu a řízení pracovních postupů pro multicloudová nebo hybridní IT prostředí.

V případě nasazení Kubernetes eliminujte nepružné VPN specifické pro cloud a nákladné, obtížně udržitelné interní nástroje. Zjednodušte si přístup k privátním sítím Kubernetes pomocí CloudGen Access.

Barracuda Secure SD-WAN

Secure SD-WAN je moderním nástupcem tradiční sítě VPN typu site-2-site. Přesahuje rámec tradiční sítě VPN tím, že přidává koncept redundance spojení a aktivního sledování kvality přenosů VPN mezi lokalitami. Řízení aplikací automaticky vybírá nejvhodnější fyzickou cestu pro minimalizaci latence nebo maximalizaci šířky pásma na základě aktuálních podmínek sítě. Provoz SaaS a provoz směřující do internetu již není zpětně veden do centrální kanceláře, ale je přímo odeslán do internetu s příslušnou bezpečnostní kontrolou.

Zabezpečená síť SD-WAN zajišťuje uživatelům aplikací SaaS, jako je Office 365, Salesforce, Google, Slack a další, výkon s nízkou latencí, který potřebují k produktivitě. Technologie optimalizace WAN, jako je komprese síťového provozu, pokročilé ukládání dat do mezipaměti a sdružování síťových linek, zajišťují dynamicky nejlepší kvalitu služeb (QoS). Provoz je upřednostňován, aby byl vždy zajištěn dostatek šířky pásma pro podnikové aplikace.

Umožňuje využívat více levných internetových linek pro lepší šířku pásma a výkon aplikací ve srovnání s mnohem dražšími připojeními MPLS. To snižuje nároky na jednotlivé lokality a přináší další úspory nákladů na licence a správu.

Barracuda Web Security and Filtering

Filtry obsahu, malwaru, sociálních médií a hrozeb podvodných aplikací.

Barracuda Web Security Gateway umožňuje organizacím využívat výhody online aplikací a nástrojů, aniž by byly vystaveny škodlivému softwaru a virům z webu, ztrátě produktivity uživatelů a zneužití šířky pásma. Jako komplexní řešení pro zabezpečení a správu webu spojuje oceňovanou ochranu proti spywaru, malwaru a virům s výkonným nástrojem pro tvorbu zásad a hlášení. Pokročilé funkce zajišťují, že se organizace přizpůsobí novým požadavkům, jako je regulace sociálních sítí, vzdálené filtrování a viditelnost provozu šifrovaného pomocí protokolu SSL.

Ochrana proti webovým hrozbám.

Zajistěte bezpečnost sítí a uživatelů blokováním stahování spywaru, prevencí virů a omezováním požadavků na škodlivé webové stránky s využitím informací z tisíců sběrných míst po celém světě. Naše oceňované antivirové a antispywarové technologie kombinují preventivní, proaktivní a reaktivní opatření a poskytují špičkovou ochranu před filtrováním obsahu a malwarem.

Barracuda Reporting Server je výkonná platforma, která umožňuje jednotné reportování pro webové bezpečnostní brány Barracuda. Barracuda Reporting Server je navržen tak, aby splňoval požadavky na reporting rostoucího množství uživatelských a bezpečnostních dat, a generuje přesné, přizpůsobitelné reporty ve zlomku času.

Barracuda Web Security Gateway je k dispozici také jako virtuální zařízení.

Internet of Things

Průmyslová zařízení ve výrobní hale jsou stejným cílem jako IT prostředí. Pomocí mikrosegmentace můžete zabránit rychlému šíření útoků napříč infrastrukturou.

Výzvou je tak nalezení vhodného mechanismu pro bezpečné propojení OT (provozní technologie) s IT (informační technologie) a řízení tohoto procesu, a to nejen v rozsahu, ale také pokud jde o sdílení odpovědnosti. Společnost Barracuda řeší tuto výzvu poskytováním komplexní centralizované správy pomocí specializovaných, plně vybavených, odolných zařízení vhodných do náročných podmínek a podporujících specifické průmyslové protokoly SCADA.

Nasazení zařízení Secure Connector a Secure Access Controller umožňuje přiřadit každému připojenému zařízení jedinečnou digitální identitu až pro 2 500 zařízení.

Řízené vzdálené připojení.

Zařízení Barracuda Secure Connector umožňují organizacím pro údržbu třetích stran navázat šifrované připojení k řídicí jednotce Barracuda Secure Access Controller a spustit aplikace pro řízení přístupu, bezpečnostní skenování a vynucování zásad.

Funkce pokročilého vzdáleného přístupu Barracuda CloudGen Firewall umožňuje mimořádně pohodlně poskytovat zabezpečený dočasný přístup VPN k citlivým částem výrobních prostředků pro poskytovatele údržby z řad třetích stran. Můžete například nakonfigurovat oprávnění umožňující určitým pracovníkům provozu otevřít předem definované vzdálené připojení VPN prostřednictvím telefonu nebo tabletu.

Distributor pro ČR a SR:

atlantis telecom spol. s r.o. | Štěrboholská 1427/55 | 102 00 Praha 10 - Hostivař
Telefon: +420 271 004 208 | <http://www.atlantis.cz> | networking@atlantis.cz

