



CloudGuard Network Security CloudGuard

poskytuje špičkovou pokročilou prevenci hrozeb a zabezpečení cloudové sítě pro vaše veřejné, soukromé a hybridní cloudy.



Dnešní předpověď: Zataženo

Touha po přechodu ze síťové konstrukce zaměřené na hardware na síť zaměřenou na aplikace nutí stále více organizací, aby přijaly cloud jako součást své IT strategie. V důsledku toho podniky rychle přijímají cloudová řešení k virtualizaci svých datových center a také k rozšíření aplikací a dat do veřejných cloudových prostředí. Bezpečnostní obavy spojené s přesunem dat mimo tradiční IT kontroly však mnoha organizacím brání plně využívat cloud. Firmy chtějí mít možnost kontrolovat svá vlastní data a udržovat je v soukromí, chránit se před kybernetickými hrozbami a bezpečně propojit svůj cloud se svou tradiční „místní“ sítí, a to vše při zachování souladu s regulačními mandáty.

ZABEZPEČENÍ SÍTĚ CLOUDGUARD

- Nejbezpečnější prevence před hrozbami díky špičkové míře zachycení malwaru, ransomwaru a dalších typů útoků
- Umožňuje škálovatelnost, vysokou dostupnost, elasticitu, efektivitu, rychlé nasazení, agilita a automatizace pracovních postupů CI/CD
- Podporuje nejširší škálu veřejných, soukromých a hybridních cloudů

KLÍČOVÉ VÝHODY PRODUKTU

- Pokročilá prevence hrozeb
- Orchestrování a automatizace zabezpečení cloudové sítě
- Konsolidovaná a konzistentní viditelnost a správa přes všechny mraky

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Bezpečnostní funkce zahrnují Firewall, DLP, IPS, Aplikace Control, IPsec VPN, Antivirus a Anti-Bot. SandBlast přidává Threat Extraction a Threat Emulation pro zero-day útoky.
- Extrakce hrozeb odstraňuje zneužitelný obsah, a to okamžitě poskytuje uživatelům dezinfikovaný obsah.
- Threat Emulation zabraňuje infekcím z nového malwaru a cílené útoky, využívající sandboxing hrozeb s nejlepší možnou mírou zachycení a je prakticky imunní vůči únikovým technikám.
- Kontrola provozu SSL/TLS s přesměrováním provozu a podporou SNI pro pokročilou prevenci hrozeb v zabezpečeném provozu SSL.
- Unified Security Management poskytuje konzistentní správu, vynucování a vykazování bezpečnostních politik pro veřejné, soukromé, hybridní cloudy a on-prem sítě v jediném panelu.
- Bezproblémová cloudová nativní integrace s Azure, AWS, Google Cloud, Oracle Cloud, Alibaba Cloud, Huawei Cloud, Tencent Cloud, IBM Cloud, Cisco ACI, VMware ESXi/NSX, Nutanix AHV, KVM a OpenStack.

Zabezpečení sítě CloudGuard

Check Point CloudGuard Network Security je navržen tak, aby udržoval vaše data ve veřejných, soukromých a hybridních cloudových sítích v bezpečí i před těmi nejsložitějšími útoky. Aby společnost Check Point pomohla zákazníkům plnit jejich povinnosti v oblasti zabezpečení cloudu, spolupracuje s předními veřejnými poskytovateli IaaS a řešeními SDN, aby bezproblémově poskytovali stejné komplexní bezpečnostní ochrany, které chrání místní sítě i cloudová prostředí.

CloudGuard vylepšuje nativní mikrosegmentaci a elastické síťové propojení cloudových prostředí, aby dynamicky poskytovalo pokročilé zabezpečení a konzistentní prosazování zásad, které se automaticky rozrůstá a škáluje s vašimi cloudovými prostředími. Pomocí CloudGuard můžete snadno zabezpečit pracovní zátěže a aplikace běžící v hybridních a veřejných cloudových prostředích, a tak zmírnit rizika z narušení, úniku dat a zero-day hrozeb.

Ať už se vaše cloudová strategie soustředí na veřejná nebo hybridní cloudová prostředí, multi-cloudové směrování nebo cloudové DMZ, Check Point pomáhá zabezpečit všechna vaše cloudová aktiva a zároveň plně podporuje elastickou a dynamickou povahu cloudu. CloudGuard poskytuje jediné prostředí pro správu fyzického, virtuálního a cloudového zabezpečení a konsoliduje protokoly a sestavy napříč všemi síťovými prostředími.

S Check Point můžete vynutit konzistentní bezpečnostní politiku pro podniková aktiva napříč virtuálními i fyzickými infrastrukturami, což výrazně zjednoduší dodržování regulačních mandátů. Check Point CloudGuard Network Security poskytuje komplexní zabezpečení prevence hrozeb, přístup, identitu, silnou autentizaci, hlášení shody a multi-cloudovou konektivitu, která vaši organizaci pomůže s důvěrou přijmout cloud.

Virtualizace datových center a

Virtualizace síťových funkcí (NFV)

Check Point CloudGuard je navržen tak, aby podporoval oblíbené technologie hypervizorů, jako jsou VMware ESX, Microsoft Hyper-V a KVM, a poskytuje komplexní zabezpečení pro ochranu dynamických virtualizovaných prostředí před interními a externími hrozbami. CloudGuard také poskytuje pokročilé, vícevrstvé zabezpečení pro virtuální datová centra a prostředí virtualizace síťových funkcí (NFV), poskytovatele služeb vybavuje komplexním zabezpečením prevence hrozeb, ochranou zero-day, agilním doručováním, správou a automatizací napříč funkcemi hlavní sítě, softwarovými definovaná nasazení WAN a vCPE.

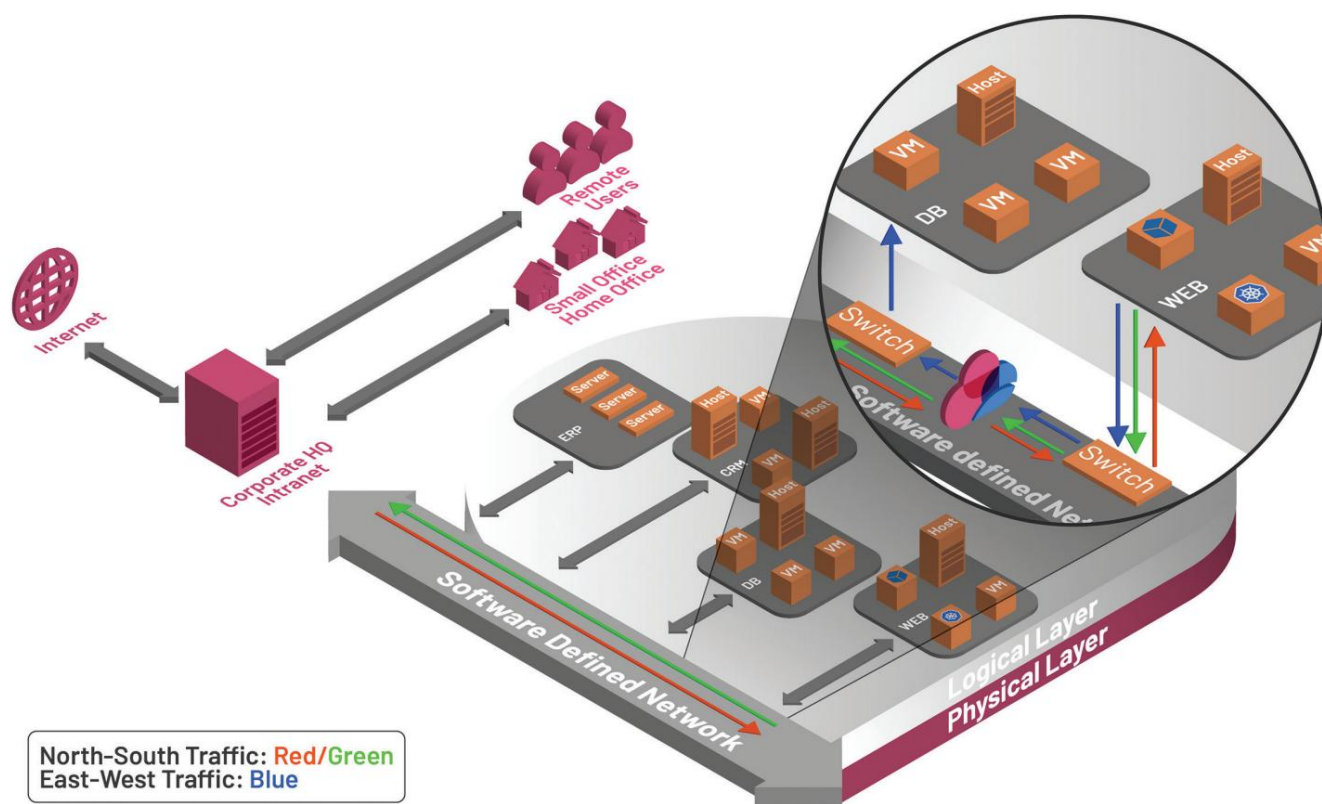
Zabezpečení privátního cloudu

Virtualizace sítě vytvořila dramatický posun v chování provozu. V datovém centru nyní stále více provozu směřuje z východu na západ, což vytváří bezpečnostní mezery a další výzvy. S několika málo ovládacími prvky pro zabezpečení provozu mezi východem a západem se nyní hrozby mohou nerušeně šířit v datovém centru.

CloudGuard, který podporuje přední řešení virtualizace sítě, vylepšuje nativní mikrosegmentační schopnosti, aby poskytoval proaktivní ochranu pro provoz mezi východem a západem uvnitř virtuálních datových center. Check Point se také integruje s privátními platformami Cloud Management, jako jsou VMware NSX, VMware vCenter, Nutanix AHV, Cisco ACI, Microsoft Azure Stack a OpenStack, aby se usnadnilo automatické vkládání bezpečnostních služeb, kontextové sdílení bezpečnostních skupin, značek a informací o hrozbách a také automatická karanténa a náprava infikovaných VM.

CloudGuard poskytuje zákazníkům kromě proaktivní ochrany i před těmi nejpokročilejšími hrozbami v prostředí virtuálních sítí kompletní přehled o provozu a hlášení. Check Point CloudGuard

poskytuje pokročilou ochranu před hrozbami, aby se zabránilo laterálnímu šíření hrozeb v rámci softwarově definovaných datových center, a také přehled a kontrolu pro efektivní správu zabezpečení ve fyzických i virtuálních prostředích – to vše z jediného jednotného řešení správy.



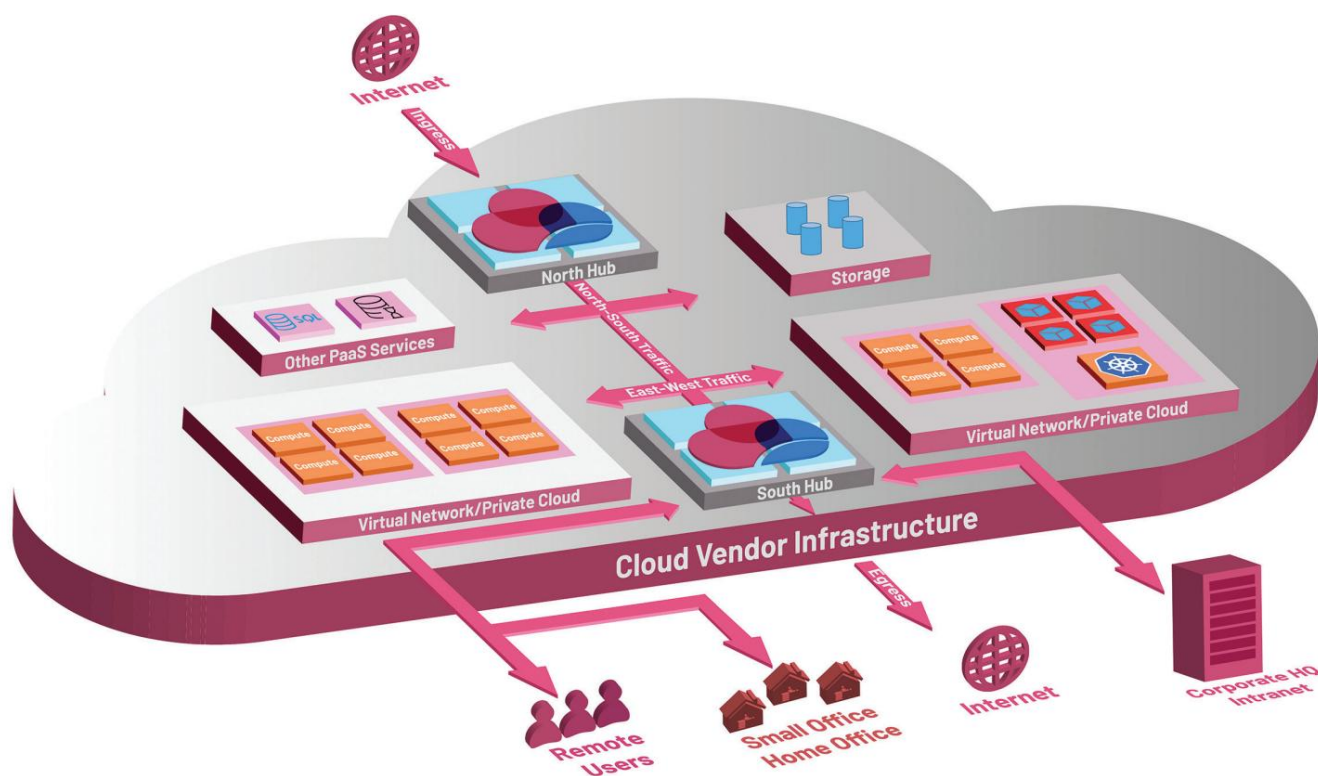
Zabezpečení veřejného cloudu

Přesunutí výpočetních zdrojů a dat do veřejných cloudů znamená, že odpovědnost za zabezpečení je nyní sdílena mezi vámi a vaším poskytovatelem cloudu. Zatímco ochranu infrastruktury zajišťuje poskytovatel cloudu, zákazníci chtějí mít možnost ovládat svá vlastní data a chránit svá cloudová aktiva, a to vše při dodržení regulačních mandátů.

Check Point CloudGuard bezproblémově rozšiřuje pokročilé bezpečnostní ochrany na přední veřejná a hybridní cloudová prostředí, jako jsou Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud, VMware Cloud on AWS, Alibaba Cloud, Huawei Cloud, Tencent Cloud, IBM Cloud, Oracle Cloud Infrastructure a další.

Flexibilní a rozšiřitelný CloudGuard vyhovuje dynamickým potřebám nasazení veřejných cloudů a umožňuje bezpečné připojení z podnikových sítí do cloudu a zároveň kontroluje všechna data, která vstupují do privátních podsítí a opouštějí je ve virtuálních privátních cloudech (VPC).

CloudGuard poskytuje konzistentní vynucování bezpečnostních zásad a plnou viditelnost napříč fyzickými, privátními cloudovými a veřejnými cloudovými sítěmi.



Pokročilá prevence hrozeb a

Jednotná správa napříč cloudy

Chuť po cloudových řešeních nevykazuje žádné známky zpomalení. Přesto jsou obavy o bezpečnost často uváděny jako klíčová překážka širokého přijetí podnikového cloudu. Když přesunete výpočetní prostředky a data do cloudového prostředí, odpovědnost za zabezpečení se nyní sdílí mezi vámi a vaším poskytovatelem cloudu. Ztráta kontroly přesouvání aplikací a dat z podniku k poskytovateli cloudu spolu s nedostatkem konzistentního monitorování a správy těchto zdrojů vytváří řadu nových bezpečnostních problémů.

Bezproblémovou integrací s předními cloudovými platformami a nástroji pro orchestraci lze CloudGuard Network Security nasadit během několika minut a zároveň podporovat klíčové funkce, jako jsou dynamické zásady zabezpečení a elastická škálovatelnost. CloudGuard Network Security poskytuje špičkovou pokročilou ochranu před hrozbami a správu jediného panelu pro snadné rozšíření komplexní bezpečnostní ochrany do cloudových prostředí. Tyto výkonné funkce vám umožní pružně rozšířit zabezpečení cloudu a zároveň držet krok s dynamickými požadavky vašeho podnikání.

Celosvětová centrála 5

Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Izrael | Tel: 972-3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | E-mail:

info@checkpoint.com **Sídlo USA** 959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 800-429-4391;
650-628-2000 | Fax: 650-654-4233

www.checkpoint.com