CHECK POINT™

CloudGuard

CloudGuard Ağ Güvenliği

CloudGuard, genel, özel ve hibrit bulutlar için sektör lideri gelişmiş tehdit önleme ve bulut ağ güvenliği sağlar.

Bugünün Görünümü: Bulut Odaklı Güvenlik Yaklaşımı

Donanım merkezli yapılardan uygulama merkezli ağ mimarilerine geçiş isteği, daha fazla kuruluşun BT stratejilerinin bir parçası olarak bulutu benimsemesini sağlıyor. Sonuç olarak işletmeler, veri merkezlerini sanallaştırmak ve uygulama ile verilerini genel bulut ortamlarına taşımak için hızla bulut tabanlı çözümler benimsiyor. Ancak verilerin geleneksel BT kontrollerinin dışına taşınmasıyla ortaya çıkan güvenlik endişeleri, birçok kuruluşun bulutu tam anlamıyla benimsemesini engelliyor. Kuruluşlar; verilerini kontrol altında tutmak, gizliliğini sağlamak, siber tehditlerden korunmak ve yerinde ağlarıyla bulut ortamlarını güvenli biçimde birbirine bağlamak isterken, aynı zamanda düzenleyici uyumluluğu da sürdürmek durumundadır.

CLOUDGUARD AĞ GÜVENLİĞİ

- Zararlı yazılım, fidye yazılımı ve diğer saldırı türlerine karşı endüstri lideri tehdit yakalama oranı ile en güvenli tehdit önleme.
- Ölçeklenebilirlik, yüksek erişilebilirlik, esneklik, verimlilik, hızlı dağıtım ve CI/CD otomasyonu.
- Genel, özel ve hibrit bulutların en geniş yelpazesinde destek.

TEMEL FAYDALAR

- Gelişmiş tehdit önleme.
- Bulut ağ güvenliği düzenleme ve otomasyon kabiliyeti.
- Tüm bulut ortamlarında tutarlı görünürlük ve yönetim.

TEMEL ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Güvenlik özellikleri: Güvenlik Duvarı, DLP, IPS, Uygulama Kontrolü, IPsec VPN, Antivirüs, Anti-Bot, Tehdit Ayıklama (Threat Extraction) ve Tehdit Benzetimi (Threat Emulation) — sıfırıncı gün saldırılarına karşı koruma.
- Tehdit Ayıklama, istismar edilebilir içeriği kaldırır ve temizlenmiş içeriği kullanıcıya iletir.
- Threat Emulation, en yüksek tespit oranına sahip tehdit sandboxing teknolojisini kullanarak, yeni kötü amaçlı yazılımlardan ve hedefli saldırılardan kaynaklanan bulaşmaları engeller. Ayrıca, kaçınma (evasion) tekniklerine karşı neredeyse tamamen bağışıklığa sahiptir.
- SSL/TLS trafiği denetimi, gelişmiş tehdit önleme için güvenli SSL trafiği içinde trafik yönlendirme ve SNI desteği sağlar.
- Birleşik Güvenlik Yönetimi, genel, özel, hibrit bulutlar ve yerinde ağlar için tek ekrandan merkezi yönetim, politika uygulama ve raporlama sunar.
- Doğal bulut entegrasyonu: Azure, AWS, Google Cloud, Oracle Cloud, Alibaba Cloud, Huawei Cloud, Tencent Cloud, IBM Cloud, Cisco ACI, VMware ESX/NSX,

CloudGuard Ağ Güvenliği

Check Point CloudGuard Ağ Güvenliği, verilerinizi genel, özel ve hibrit bulut ağlarında en gelişmiş saldırılara karşı korumak için tasarlanmıştır.
Müşterilerin bulut güvenliği sorumluluklarını yerine getirmelerine yardımcı olmak amacıyla Check Point, önde gelen IaaS sağlayıcıları ve SDN çözümleriyle iş birliği yaparak, kurum içi ağları koruyan kapsamlı güvenlik önlemlerini kesintisiz biçimde bulut ortamlarına taşır.

CloudGuard, bulut ortamlarının doğal mikro segmentasyon ve esnek ağ yapısını geliştirerek, güvenliği ve tutarlı politika uygulamasını dinamik olarak genişletir.
CloudGuard kullanarak hibrit ve genel bulut ortamlarında çalışan iş yüklerinizi ve uygulamalarınızı kolayca güvence altına alabilir, veri ihlalleri, veri sızıntıları ve sıfırıncı gün tehditlerine karşı riskleri azaltabilirsiniz.

Bulut stratejiniz ister genel ister hibrit ortamda, ister çoklu bulut yönlendirmesi veya DMZ odaklı olsun, Check Point tüm bulut varlıklarınızı bulutun esnek ve dinamik yapısına tam uyumlu şekilde korumanıza yardımcı olur.
CloudGuard, fiziksel, sanal ve bulut tabanlı güvenlik yönetimini tek ekranda sunarak logları ve raporlamayı tüm ağ ortamları genelinde birleştirir.

Check Point ile, sanal ve fiziksel altyapılardaki kurumsal varlıklarınız için tutarlı güvenlik politikaları uygulayabilir, düzenleyici uyumluluğu önemli ölçüde kolaylaştırabilirsiniz.
CloudGuard Ağ Güvenliği; kapsamlı tehdit önleme, erişim, kimlik, uygulama kimlik doğrulama, uyumluluk raporlama ve çoklu bulut bağlantısı sağlar; kuruluşunuzun buluta güvenle geçişini destekler.

Veri Merkezi Sanallaştırma ve Ağ Fonksiyon Sanallaştırması (NFV)

CloudGuard Ağ Güvenliği, VMware ESX, NSX ve KVM gibi popüler hipervizör teknolojilerini destekleyecek şekilde tasarlanmıştır ve dinamik sanallaştırılmış ortamları korumak için kapsamlı güvenlik sağlar.

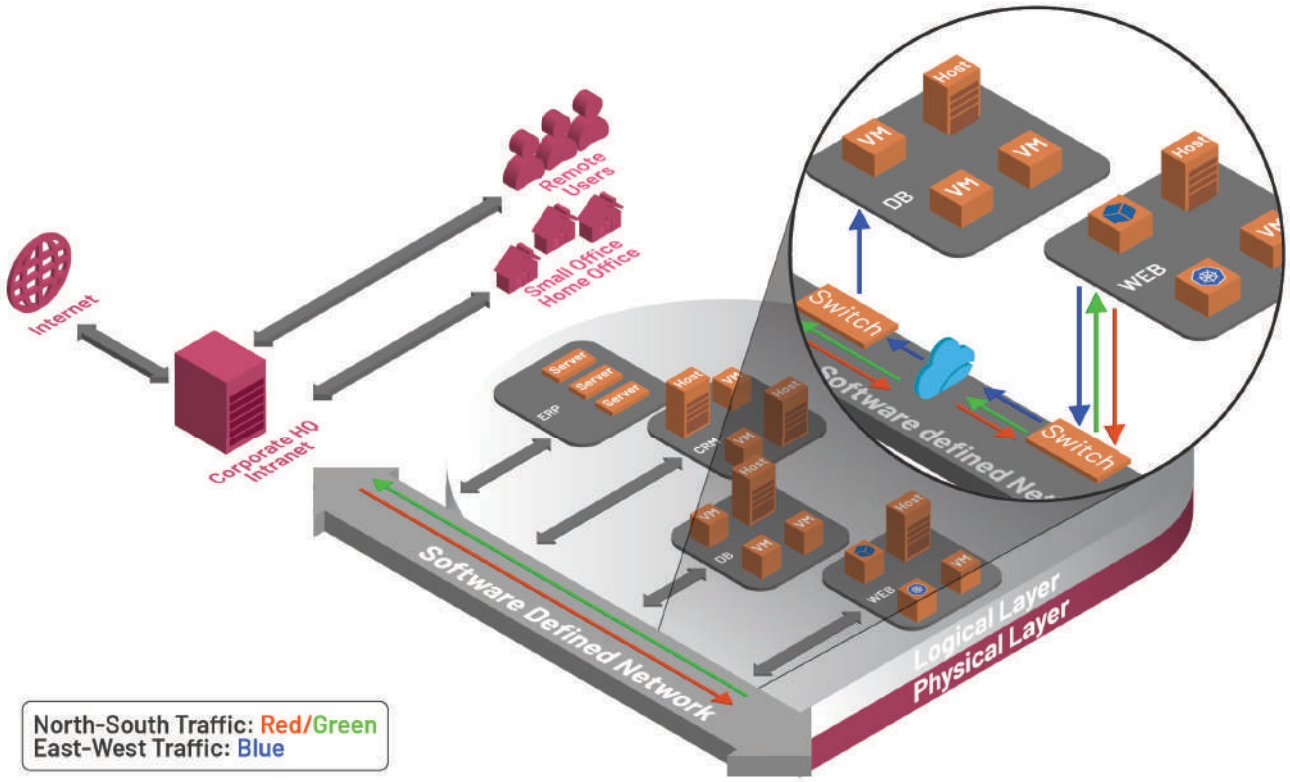
Check Point CloudGuard, ağ ve Ağ Fonksiyon Sanallaştırması (NFV) ortamlarına çok katmanlı tehdit önleme güvenliği sunarak, hizmet sağlayıcıları ve işletmeleri tehdit önleme, erişim ve uygulama koruması ile donatır.
Ayrıca, çevik ölçeklenebilirlik ve tutarlı güvenlik yönetimi sayesinde ağ işlevleri genelinde güçlü ve esnek bir güvenlik altyapısı oluşturur.

Genel Bulut Güvenliği

Ağ sanallaştırması, veri merkezi trafiğinde dramatik bir değişime yol açtı. Giderek daha fazla trafik Doğu–Batı yönünde (East–West) hareket ediyor; bu da güvenlik açıkları ve yeni zorluklar oluşturuyor. Veri merkezi içindeki Doğu–Batı trafiğini korumaya yönelik denetimlerin az olması nedeniyle, tehditler artık veri merkezi içinde serbestçe yayılabiliyor.

CloudGuard, önde gelen ağ sanallaştırma çözümlerini destekleyerek yerel mikro segmentasyon yeteneklerini güçlendirir ve sanal veri merkezlerinde Doğu–Batı trafiği için proaktif koruma sağlar.
Ayrıca VMware NSX, VMware vCenter, Nutanix AHV, Cisco ACI, Microsoft Azure Stack ve OpenStack gibi özel bulut yönetim platformlarıyla entegre çalışarak;
otomatik güvenlik hizmeti yerleştirme, güvenlik gruplarının bağlam paylaşımı, etiketleme, tehdit bilgisi aktarımı ile bulaşmış sanal makinelerin otomatik karantina ve düzeltme işlemlerini gerçekleştirir.

CloudGuard, sanal ağ ortamlarındaki en gelişmiş tehditlere karşı proaktif korumanın yanı sıra, tam trafik görünürlüğü ve raporlama sağlar.
Check Point CloudGuard, yazılım tanımlı veri merkezlerinde tehditlerin yatay yayılımını önlemek için gelişmiş tehdit önleme yetenekleri sunar.

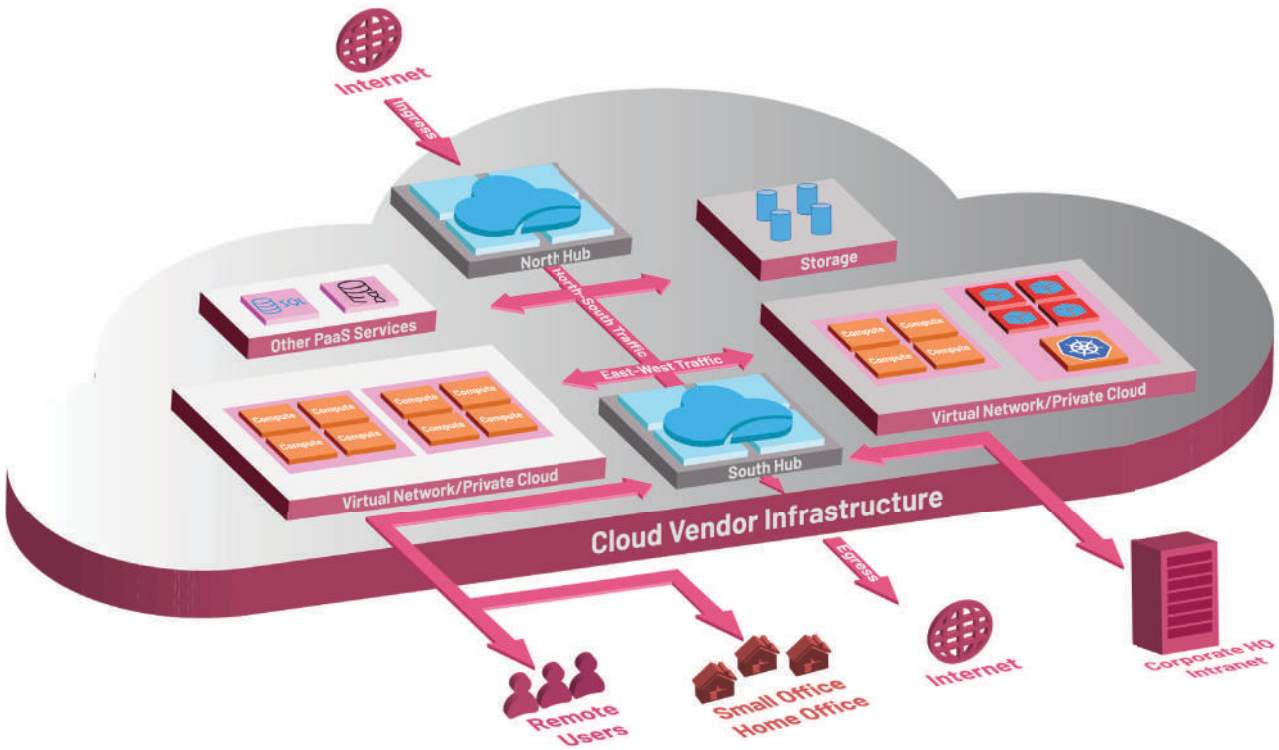


Genel Bulut Güvenliği

Bilgi işlem kaynaklarının ve verilerin genel bulutlara taşınması, güvenlik sorumluluklarının artık sizinle bulut sağlayıcınız arasında paylaşıldığı anlamına gelir. Altyapı güvenliği bulut sağlayıcısı tarafından sağlanırken, müşteriler kendi verilerini kontrol edebilmek, bulut varlıklarını koruyabilmek ve bunu yaparken düzenleyici gerekliliklere tam uyum göstermek ister.

Check Point CloudGuard, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud, VMware Cloud on AWS, Alibaba Cloud, Huawei Cloud, Tencent Cloud, IBM Cloud, Oracle Cloud Infrastructure gibi önde gelen genel ve hibrit bulut ortamlarına gelişmiş güvenlik korumalarını kesintisiz biçimde genişletir.
Esnek ve ölçeklenebilir yapısı sayesinde CloudGuard, genel bulut dağıtımlarının dinamik gereksinimlerine uyum sağlar; kurumsal yerleşik ağlardan buluta güvenli bağlantı sunar ve Sanal Özel Bulutlar (VPC) içindeki alt ağlara giren ve çıkan tüm verileri denetler.

CloudGuard, fiziksel, kurum içi özel bulut ve genel bulut ağları arasında tutarlı güvenlik politikası uygulaması ve tam görünürlük sağlar.



Gelişmiş Tehdit Önleme ve Bulutlar Arası Birleşik Yönetim

Bulut çözümlerine olan talep durmaksızın artıyor. Ancak güvenlik endişeleri hâlâ kurumsal ölçekte bulut benimsemenin önündeki en önemli engellerden biri olarak görülüyor. Bilgi işlem kaynakları ve veriler bulut ortamlarına taşındığında, güvenlik sorumlulukları artık sizinle bulut sağlayıcınız arasında paylaşılır. Uygulama ve verilerin kurum dışına taşınmasıyla birlikte, bu kaynakların tutarlı izleme ve yönetişim eksikliği, yeni güvenlik zorluklarını da beraberinde getirir.

CloudGuard Ağ Güvenliği, önde gelen bulut platformları ve orkestrasyon araçlarıyla kesintisiz biçimde entegre olur.
Dakikalar içinde devreye alınabilir ve dinamik güvenlik politikaları ile esnek ölçeklenebilirliği destekler. CloudGuard Ağ Güvenliği, sektör lideri gelişmiş tehdit önleme ve tek ekrandan birleşik yönetim özellikleriyle kapsamlı güvenlik korumalarını bulut ortamlarına kolayca genişletir.

Bu güçlü yetenekler sayesinde, kuruluşlar bulut güvenliklerini esnek biçimde büyütebilir ve aynı zamanda işlerinin dinamik gereksinimleriyle paralel bir güvenlik yapısı sürdürebilir.