CHECK POINT™

Harmony
Endpoint

Harmony Endpoint

İhtiyacınız Olan Tüm Uç Nokta Koruması

Siber saldırıların sıklığı ve karmaşıklığı son dönemde dramatik biçimde artmaktadır. Check Point tarafından yapılan araştırmalar, yıllık bazda %38'lik bir artış olduğunu ve kuruluşların haftada ortalama 1.150 saldırıyla karşı karşıya kaldığını göstermektedir. Yapay zekânın (AI) ortaya çıkışı da siber tehditleri daha da artırmaktadır; çünkü siber suçlular, yeni ve gelişmiş saldırı vektörleri geliştirmek için AI'dan kolaylıkla yararlanabilmektedir. Sorunu daha da büyüten bir diğer unsur ise siber güvenlik uzmanı eksikliğidir; bu durum, dünya genelindeki kuruluşların hızla gelişen siber güvenlik ortamının yarattığı zorluklarla mücadele etmesini daha da güçleştirmektedir.

Gelişmiş Saldırılar

Siber saldırılar giderek daha gelişmiş hâle geldikçe, kuruluşunuzu güvende tutmak her zamankinden daha zor hâle gelmektedir.

Birden Fazla Güvenlik Ürünü

Saldırı vektörlerinin çokluğu, kuruluşları birden fazla güvenlik ürünü kullanmaya zorlamaktadır.

Sonsuz Saldırı Yüzeyi

Yeni hibrit çalışma altyapısı, BYOD kullanımı ve bulut hizmetleri, potansiyel siber tehditler için daha fazla giriş noktası oluşturmaktadır.

Harmony Endpoint, günümüzün karmaşık tehdit ortamına karşı iş gücünü korumak için tasarlanmış kapsamlı ve birleşik bir uç nokta güvenliği çözümüdür. Gelişmiş Endpoint Protection (EPP), Endpoint Detection and Response (EDR) ve Extended Detection and Response (XDR) yeteneklerini tek bir istemcide birleştirerek 360 derece uç nokta koruması sağlar. Önleme odaklı yaklaşımı sayesinde kuruluşunuzun saldırılara maruz kalmasını engellerken aynı zamanda güvenlik operasyonlarını sadeleştirir, maliyetleri ve operasyonel yükü azaltır.

Harmony Endpoint ile kuruluşlar, Check Point'in en gelişmiş çözümlerinden yararlanabilir; bunlar arasında şunlar yer alır:

Güvenlikte Mükemmellik

Real-Time Prevention across all attack vectors, protects against the most imminent threats such as Ransomware and Phishing attacks. Powered by Check Point's Threat Cloud AI to provide Zero-Day protection with more than 60 AI engines.

Konsolide Çözüm

İhtiyacınız olan tüm uç nokta koruması; EPP, EDR ve XDR, geniş işletim sistemi desteği ile tek bir ajan ve birleşik yönetim altında sunulur.

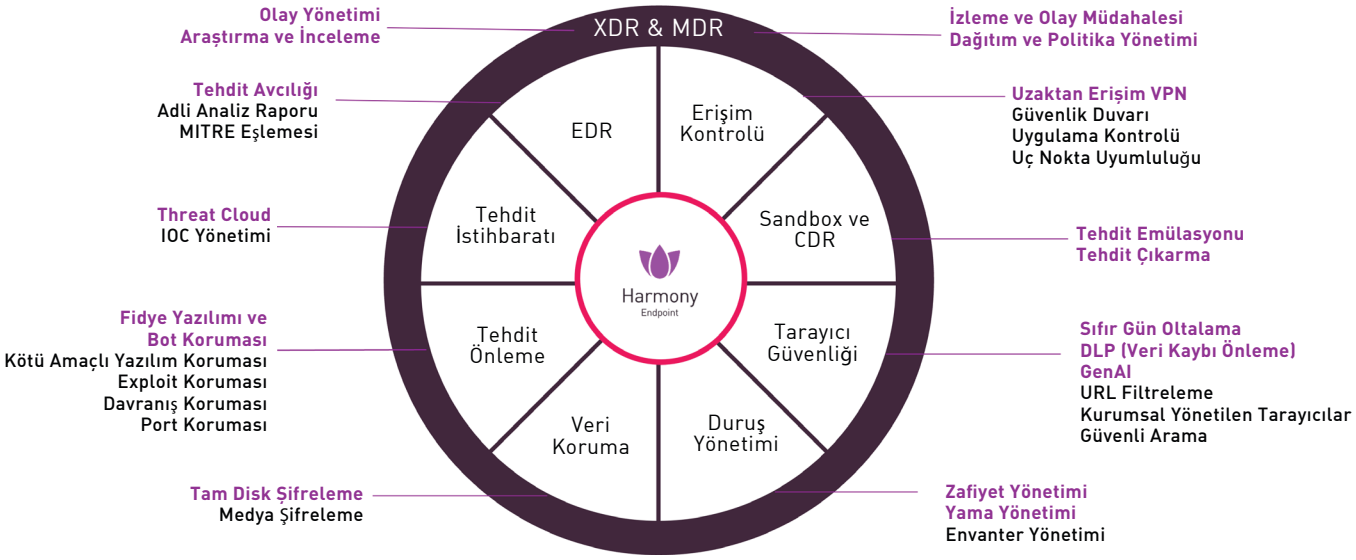
Esnek Yönetim

On-prem, bulut veya MSSP yönetimi için kolay dağıtım sağlar ve mevcut güvenlik ekosisteminize sorunsuz şekilde entegre olur; ayrıca mevcut yönetim ve güvenlik araçlarınızı API tabanlı genişletme ile destekler.

Kapsamlı ve Konsolide Çözüm

- **Fidye Yazılımı ve Zararlı Yazılım Koruması:** Kuruluş verilerini gelişmiş fidye yazılımı saldırılarına karşı güçlendirir.
- **Duruş Yönetimi:** Otomatik Zafiyet ve Yama yönetimi ile saldırı yüzeyini azaltır.
- **Zero-Phishing & Tarayıcı Koruması:** Son kullanıcılar üzerinde hiçbir etki oluşturmadan en gelişmiş oltalama saldırılarını engeller.
- **Veri Koruma ve GenAI Protect:** Tam Disk Şifreleme, gelişmiş DLP yetenekleri ve yenilikçi GenAI güvenliği ile hassas veri kaybını önleyerek değerli verilerin güvende kalmasını sağlar ve uyumluluk ile düzenlemelerin sürdürülmesine yardımcı olur.

Tüm giriş noktalarını 360° engeller



Lider Bir Uç Nokta Çözümü

Leader
Frost Radar for Global Endpoint Security Market, 2023

A Visionary
2023 Magic Quadrantô for Endpoint Protection Platforms

Leader & Fast Mover
GigaOm Radar for Ransomware Prevention report, 2023

Strategic Leader
AV-Comparatives EPR Test, 2023

Teknik Özellikler

Harmony Endpoint Packages	
Paketler	Harmony Endpoint Prevent – şunları içerir: Tehdit İstihbaratı – ThreatCloud ve IOC Yönetimi Erişim Kontrolü – Firewall, Application Control, Endpoint Compliance, Remote Access (VPN) Tehdit Önleme – Anti-Ransomware (Intel TDT dâhil), Anti-Malware, Anti-Bot, Anti-Exploit, Behavioral Guard ve Port Protection Harmony Endpoint Basic – Harmony Endpoint Prevent'i içerir, ayrıca: Tarayıcı Güvenliği – Zero Phishing, URL Filtering, Corporate Password Reuse, Safe Search EDR – Adli veri toplama ve otomatik raporlar, MITRE Mapping ve Threat Hunting Harmony Endpoint Advanced – Harmony Endpoint Basic'i içerir, ayrıca: Sandboxing ve CDR – Threat Emulation ve Threat Extraction & Sanitization Harmony Endpoint Complete – Harmony Endpoint Advanced'i içerir, ayrıca: Data Protection – Full Disk Encryption ve Removable Media Encryption Harmony Endpoint Elite – Harmony Endpoint Complete'i içerir, ayrıca: Infinity XDR for Endpoint, Posture Management, DLP ve Gen AI Security Data Protection – şunları içerir: Full Disk Encryption, Removable Media Encryption, Port Protection, Remote Access VPN, Endpoint Compliance, Application Control ve Firewall.
Opsiyonel Eklentiler	Infinity XDR / XPR – şunları içerir: Incident Management, Events Correlation ve Endpoint için Infinity Playblocks. Vulnerability Management – İşletim sistemleri ve üçüncü taraf uygulamalar için Vulnerability Management içerir. Posture Management – Vulnerability Management ve Patch Management içerir. DLP & GenAI Security – Upload ve Download taraması, Clipboard ve Print kontrolü ile veri kaybını gerçek zamanlı olarak keşfetmek ve önlemek için GenAI güvenlik araçlarını içerir. Tüm bunlar 700'den fazla ön tanımlı veri türü ve Microsoft Tagging seçeneği ile birlikte sunulur.
Merkezi Yönetim	
Bulut ve On-Prem Yönetim	Bulut Yönetimi On-Premise Yönetimi MSSP Platformu
İşletim Sistemleri	
İşletim Sistemi	Windows Workstation – 11, 10, 8 ve 7 Windows Server – 2022, 2019, 2016, 2012 ve 2008 MacOS – Sonoma (14), Ventura (13), Monterey (12), Big Sur (11), Catalina (10) Linux – Ubuntu (22.04-22.04.3, 20.04-20.04.6, 18.04-18.04.6, 16.04), Debian (9.12-11.8), RHEL (9.0-9.3, 7.8-8.9), Alma Linux (9.0-9.3, 8.9), CentOS (7.8-8.5), Oracle Linux (7.9-8.8), Amazon Linux (2), SLES (12 SP5, 15 SP3), Open SUSE (15.3-15.5, 42.3), Fedora (34-39) VDI ve Terminal Server – VMware, Citrix, Terminal Server Sunucular – SQL, Web Sunucuları, DHCP Sunucuları, SharePoint (2010, 2016, 2013), Active Directory, Exchange, HyperV, DNS.
Yerleşik Entegrasyonlar	
Entegrasyonlar ve API'ler	API tabanlı – üçüncü taraflarla kolay entegrasyon SDK UEM Entegrasyonları – Intune, Jamf Azure Active Directory

Özellik Açıklaması

Tehdit İstihbaratı	
ThreatCloud	Check Point Software'ın tehdit önleme gücünün arkasındaki beyin olan ThreatCloud, büyük veri tehdit istihbaratını gelişmiş AI teknolojileriyle birleştirerek tüm Check Point Software müşterilerine doğru ve etkili önleme sağlar.
IOC Yönetimi	Indicator of Compromise (IoC), siber güvenlik profesyonelleri için olağandışı bir etkinliği veya bir saldırıyı gösteren bir göstergedir. Harmony Endpoint, alan adları, IP adresleri, URL'ler, MD5 Hash anahtarları ve SHA1 Hash anahtarları için IoC eklemenize olanak tanır ve bu göstergeler otomatik olarak engellenir.
Erişim Kontrolü	
Firewall	Firewall kuralları, IP adresleri, alan adları, portlar ve protokollere göre Uç Noktalara gelen ve Uç Noktalardan giden ağ trafiğini kabul eder veya engeller.
Uygulama Kontrolü	Belirli uygulamalar için ağ erişimini kısıtlama seçeneğini etkinleştirir. Application Control kuralları, uygulamaların ve süreçlerin izin verileceğini, engelleneceğini veya sonlandırılacağını belirler.
Uç Nokta Uyumluluğu	Compliance bileşeni, Uç Noktaların kuruluşun güvenlik kurallarına uygunluğunu sağlar. Uyumlu olmayan Uç Noktalar "non-compliant" olarak gösterilir ve yönetici bu Uç Noktalar için kısıtlayıcı politikalar uygulayabilir.
Uzaktan Erişim VPN	Virtual Private Network (VPN), uzaktan çalışan kullanıcıların kurumsal veri merkezinde ve merkez ofiste bulunan uygulamalara ve verilere güvenli şekilde erişmesini ve bunları kullanmasını sağlar; kullanıcıların gönderdiği ve aldığı tüm trafiği şifreler.
Tehdit Önleme	
Anti-Ransomware	Fidye yazılımlarına özgü davranışları sürekli olarak izler ve imza gerektirmeden yetkisiz dosya şifreleme faaliyetlerini tespit eder. Adli analiz ile fidye yazılımı saldırısının tüm bileşenleri belirlenir ve karantinaya alınır. Veri Geri Yükleme – Şifrelenen dosyalar, iş sürekliliğinin tam olarak sağlanması için anlık görüntülerden (snapshot) otomatik olarak geri yüklenir. Intel TDT – Intel Threat Defense Technology kullanılarak işlemci seviyesinde koruma uygulanır.
Anti-Malware	Solucanlar ve Truva atlarından reklam yazılımlarına ve tuş kaydedicilere kadar tüm zararlı yazılım tehditlerine karşı koruma sağlar.
Anti-Bot	Bot, birçok farklı bulaşma yöntemiyle Uç Noktalara sızıp onları enfekte edebilen zararlı bir yazılımdır. Harmony Endpoint Anti-Bot bileşeni tüm bot tehditlerini tespit eder ve engeller.
Anti-Exploit	Meşru uygulamaları hedef alan exploit tabanlı saldırılara karşı koruma sağlayarak bu zafiyetlerin kullanılmasını engeller. Harmony Endpoint bir exploit tespit ettiğinde ilgili süreci kapatır ve tüm saldırı zincirini giderir.
Behavioral Guard	Zararlı yazılım varyantlarını gerçek zamanlı davranışlarına göre uyarlanabilir şekilde tespit eder ve engeller. Minimum süreç yürütme ağacı benzerliklerine dayanarak zararlı yazılım varyantlarını gerçek zamanlı olarak tanımlar, sınıflandırır ve engeller.
Port Protection	Depolama aygıtlarına ve diğer giriş/çıkış aygıtlarına erişim için yetkilendirme gerektirerek hassas bilgileri korur.
Saldırı İncelemesi	
Forensics Collection ve Otomatik Raporlar	Kötü amaçlı bir olay tespit edildiğinde, Forensics analizi otomatik olarak başlatılır ve tüm saldırı dizisi bir Forensics Raporu olarak sunulur. Forensics raporu kullanılarak kullanıcı gelecekteki saldırıları önleyebilir ve etkilenen tüm dosya ve süreçlerin doğru şekilde çalıştığından emin olabilir.
MITRE Eşlemesi	MITRE ATT&CK panosu, Harmony Endpoint tarafından gözlemlenen tüm tekniklere gerçek zamanlı görünürlük sağlar; tüm olayları MITRE taktikleri, teknikleri ve prosedürleri (TTP'ler) ile eşleştirir.
Tarayıcı Güvenliği	
Zero-Phishing	Bilinmeyen sıfırıncı gün oltalama sitelerine karşı gerçek zamanlı koruma sağlar. Özel bilgi talep eden web siteleri genelinde şüpheli unsurların statik ve sezgisel tabanlı tespitini gerçekleştirir.
Kurumsal Kimlik Bilgileri Koruması	Kurumsal kimlik bilgilerinin harici sitelerde yeniden kullanılmasının tespit edilmesi.
URL Filtreleme	Hafif bir tarayıcı eklentisi ile web sitelerine erişimi gerçek zamanlı olarak izin verir veya engeller; HTTPS trafiğine tam görünürlük sağlar.
Safe Search	Safe Search, arama motorlarına eklenen ve potansiyel olarak rahatsız edici veya uygunsuz içerikler için otomatik bir filtre görevi gören bir özelliktir.
DLP ve GenAI Security	Upload ve Download taraması, Clipboard ve Print kontrolü ile veri kaybını gerçek zamanlı olarak tespit etmek ve önlemek için GenAI güvenlik araçlarını içerir. Tüm bunlar 700'den fazla ön tanımlı veri türü ve Microsoft Tagging seçeneği ile sunulur.
Tehdit Avcılığı	
Tehdit Avcılığı	Uç noktadaki tüm ham ve tespit edilen olayların toplanmasını sağlar; böylece proaktif tehdit avcılığı ve olayların derinlemesine incelenmesi için gelişmiş sorgular, detay inceleme (drill-down) ve pivot analizleri yapılmasına olanak tanır.
E-posta ve web üzerinde Sandboxing ve Content Disarm & Reconstruction (CDR)	
Tehdit Çıkarma	Exploit edilebilir içeriği kaldırır, potansiyel tehditleri ortadan kaldırmak için dosyaları yeniden oluşturur ve temizlenmiş içeriği birkaç saniye içinde kullanıcılara ulaştırır.
Tehdit Emülasyonu	E-posta eklerinde, indirilen dosyalarda ve e-postalar içindeki dosya bağlantılarında bulunan yeni ve bilinmeyen zararlı yazılımları ile hedefli saldırıları tespit edip engelleyen bir tehdit sandboxing yeteneği sağlar. Office, Adobe PDF, Java, Flash, çalıştırılabilir dosyalar ve arşivler dâhil olmak üzere en geniş dosya türü yelpazesinde ve birden fazla Windows işletim sistemi ortamında koruma sunar. SSL ve TLS ile şifrelenmiş iletişimlerde gizlenen tehditleri ortaya çıkarır.
Veri Koruma	
Full Disk Encryption	Full Disk Encryption, en yüksek düzeyde veri güvenliği sağlar. Boot koruması ve güçlü disk şifrelemesini birleştirerek yalnızca yetkili kullanıcıların verilere erişebilmesini garanti eder.
Removable Media Encryption	Media Encryption, kullanıcıların iş ile ilgili verileri içeren çıkarılabilir depolama aygıtlarında şifrelenmiş depolama alanı oluşturmasına olanak tanır.

CHECK POINT™

Neden Harmony Endpoint?

Günümüzde uç nokta güvenliği, uzaktan çalışan iş gücünü desteklemede her zamankinden daha kritik bir rol oynamaktadır. Siber saldırıların %70'inin uç noktadan başladığı göz önüne alındığında, güvenlik ihlallerini ve veri kaybını önlemek için en yüksek güvenlik seviyesinde kapsamlı uç nokta koruması hayati önem taşır.

Harmony Endpoint, günümüzün karmaşık tehdit ortamına karşı uzaktan çalışan iş gücünü korumak için geliştirilmiş kapsamlı bir uç nokta güvenliği çözümüdür. Fidye yazılımı, oltalama veya drive-by zararlı yazılım gibi uç noktaya yönelik en acil tehditleri önlerken, otonom tespit ve müdahale yetenekleriyle ihlal etkisini hızla en aza indirir.

Bu sayede kuruluşunuz, ihtiyaç duyduğu tüm uç nokta korumasını tek bir verimli ve maliyet etkin çözüm içinde, hak ettiği kaliteyle elde eder.

Harmony Endpoint, kullanıcılar, cihazlar ve erişim için sektörün ilk birleşik güvenlik çözümü olan Check Point Harmony ürün ailesinin bir parçasıdır. Harmony, herkes için tavizsiz güvenlik ve basitlik sağlamak amacıyla altı ürünü tek bir platformda birleştirir. Cihazları ve internet bağlantılarını en gelişmiş saldırılara karşı korurken, kurumsal uygulamalara Zero-Trust erişimi de sağlar. Yönetimi ve satın alınması kolay tek bir çözüm içinde sunulur.

Harmony
Endpoint