

Harmony Browse

Web Güvenliğinde Bir Devrim



Harmony Browse, kullanıcıların nerede olurlarsa olsunlar interneti güvenli bir şekilde kullanmalarını sağlar. Herhangi bir tarayıcıya dağıtılan yenilikçi bir nano ajan kullanarak kurumları ve çalışanlarını web tabanlı tehditlere karşı korur. Geleneksel web ağ geçitlerinden farklı olarak Harmony Browse, SSL trafiğini bulutta yeniden yönlendirmeden veya şifresini çözmeden hızlı ve özel web erişimi sunar ve böylece kurum içi bir cihaz (on-premises appliance) gereksinimini ortadan kaldırır.

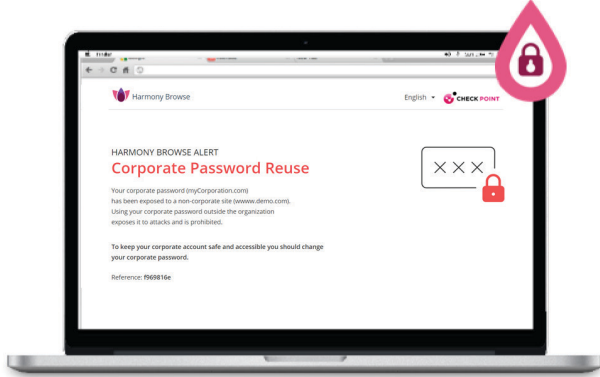
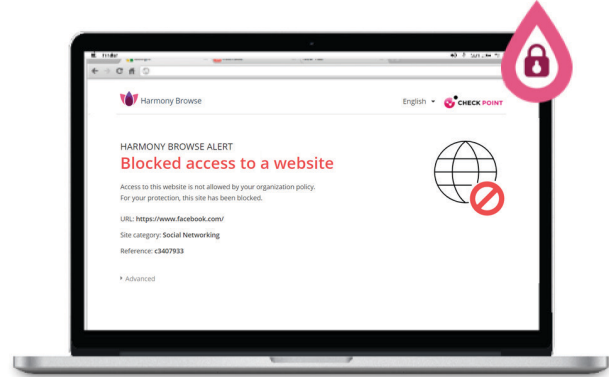
Şirketiniz, verileriniz ve çalışanlarınız çok çeşitli web tehditlerine karşı korunur. Harmony Browse; Check Point'in sektör lideri Threat Prevention teknolojilerini doğrudan uç nokta tarayıcısı üzerinden kullanarak kullanıcıların yanlışlıkla kötü amaçlı yazılım indirmesini, phishing sitelerini ziyaret etmesini, kısıtlı web sitelerine erişmesini, kurumsal parolaları yeniden kullanmasını ve daha fazlasını engeller.

TEMEL ÜRÜN AVANTAJLARI

- **Kolay dağıtım:** Güvenlik korumalarını doğrudan tarayıcı içinde çalışan yenilikçi bir NanoAgent aracılığıyla sağlar.
- **Yüksek Tehdit Önleme:** Kullanıcıların zero-day phishing sitelerini ziyaret etmesini, zero-day malware indirmesini, uyumlu olmayan web sitelerine erişmesini, kurumsal parolaları iş dışı web içeriklerinde yeniden kullanmasını ve daha fazlasını engeller.
- **Hızlı web gezintisi:** Trafiği inceleme için bulut üzerinden yeniden yönlendirmekten kaçınarak sıfır gecikmeli bir deneyim sağlar.
- **Tek merkezden yönetim:** Farklı platformlar ve tarayıcılar üzerinde merkezi yönetim sağlar.
- **Kullanıcı veri gizliliğini sağlar:** Tarama geçmişini gizli tutar ve veri gizliliği düzenlemelerine uyum sağlar.

Nasıl Çalışır

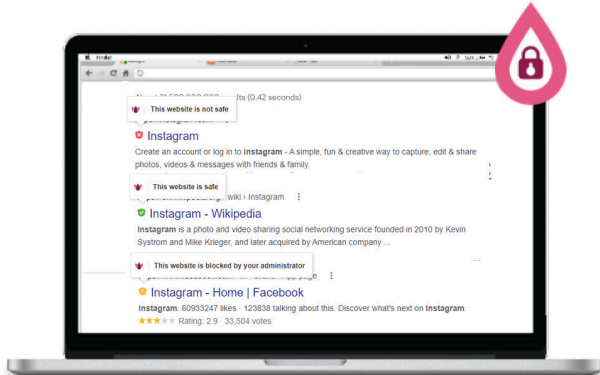
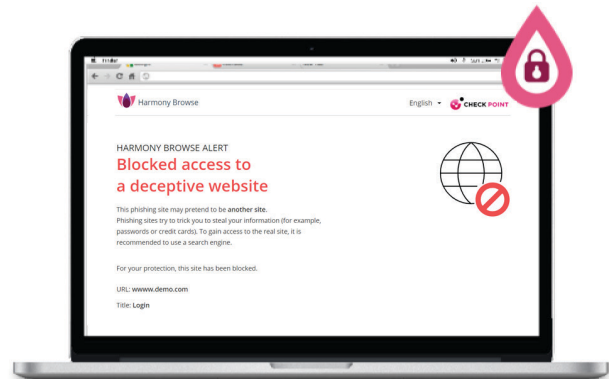
Kullanıcı kimlik bilgilerini çalmak için tasarlanmış zero-day phishing sitelerini engeller: Harmony Browse, Check Point'in Zero-Phishing teknolojisini kullanarak hem bilinen hem de bilinmeyen phishing sitelerini tespit eder ve engeller, böylece kimlik bilgisi hırsızlığını önler. Siteler, kullanıcının tarayıcısı içinde incelenir; sayfa görselleri, metinler, alan adları ve daha fazlası analiz edilir. Bir sitenin kötü amaçlı olduğu tespit edilirse, kullanıcının kimlik bilgilerini girmesi engellenir. Sonuç olarak pazardaki en kapsamlı phishing koruması sağlanır.



Kurumsal parolaların yeniden kullanılmasını önler: Kurumsal parolaların yetkisiz veya kurumsal olmayan sitelerde yeniden kullanılması kuruluşları risk altına sokar. Kullanıcılar, kötü amaçlı kişiler tarafından kurumsal kimlik bilgilerine erişim sağlamak amacıyla hedef alınabilir. Çalışanların kurumsal olmayan web sitelerinde kurumsal kimlik bilgilerini yeniden kullanmaları engellendiğinde kurumsal hizmetlere erişim güvenli tutulur. Nitekim son yıllarda gerçekleşen veri ihlallerinin yaklaşık üçte ikisi ele geçirilmiş kimlik bilgileri kaynaklıdır.

İndirilen web içeriklerindeki gelişmiş tehditleri önler: Tarayıcı üzerinden indirilen her dosya, kötü amaçlı yazılımlara karşı incelenmek üzere Threat Emulation sandbox ortamına gönderilir. Aynı anda Check Point'in proaktif Content Disarm and Reconstruction (CDR) teknolojisi olan Harmony Threat Extraction, dosyanın saniyeler içinde temizlenmiş bir versiyonunu sunar. Bu teknolojilerin birlikte kullanılması, NSA'nın Top 25 CVE listesindeki tüm zafiyetlere karşı koruma sağlar.

Şirket politikalarına göre web sitelerine erişimi engelleyerek saldırı yüzeyini azaltır: Harmony Browse URL Filtering, kullanıcıları kötü amaçlı sitelerden korumak ve güvenli bir web gezinme deneyimi sağlamak için milyonlarca web sitesine erişimi kategoriler, kullanıcı, grup ve cihaz bazında kontrol eder.



Arama motoru sonuçlarında itibar bilgisi sağlar:

Kullanıcıların kötü amaçlı bağlantılara tıklamasını veya şirket politikası tarafından engellenmiş bağlantılara erişmesini önler. Kullanıcı bir arama motorunda arama yaptığında, sonuçlar renkli simgelerle işaretlenir: Yeşil – güvenli site, Kırmızı – güvensiz site, Turuncu – şirket politikası tarafından engellenmiş site.

Hızlı ve Güvenli Web Gezintisi Sağlar

Sıfır gecikme, verimli bir web gezinme deneyimi sağlar.

İnceleme için web trafiğinin güvenli web servislerine yönlendirilmesi gecikmeye neden olur ve gezinme hızını düşürür.

Tarayıcı üzerine kurulan Harmony Browse, trafiği bir proxy üzerinden yeniden yönlendirmeden tarayıcı içinde çözümlenen SSL trafiğini doğrudan tarayıcı içinde inceler. Bu sayede çalışanlar internete nereden erişirlerse erişsinler hızlı ve verimli bir kullanıcı deneyimi elde ederler. Ayrıca Harmony Browse, kullanıcıların web gezinme profillerini bulundukları her yerde yerel olarak korur.

Kullanıcı İnternet Gizliliğini Korur

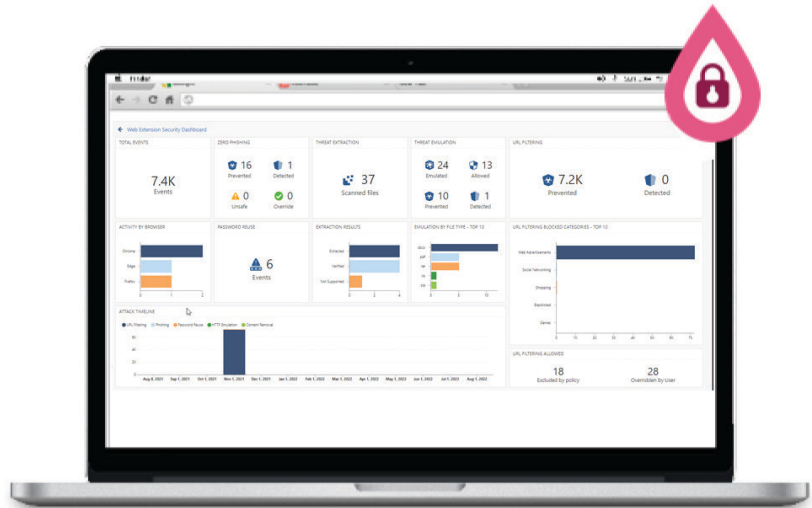
Kullanıcı veri gizliliğini korumak artık isteğe bağlı değildir.

Çalışanların web gezintisinin güvenli bir web servisi üzerinden incelenmesi, günümüz veri gizliliği düzenlemeleri göz önüne alındığında artık kabul edilebilir değildir. Harmony Browse, tüm SSL trafiğini doğrudan tarayıcı içinde inceleyerek kullanıcıların internet veri gizliliğinin korunmasını sağlar. GDPR uyumlu olan Harmony Browse, kullanıcıların tarama geçmişini tamamen gizli tutar.

Yenilikçi ve Yüksek Performanslı Bir Mimari

Kullanımı kolay bir bulut hizmeti üzerinden hızlı bir şekilde dağıtılır ve yönetilir.

Harmony Browse, bir web tarayıcısı içinde nano-agent olarak birden fazla platformda hızlı bir şekilde dağıtılır. Bu yaklaşım uygulama sürecini hızlandırır, yönetim yükünü azaltır ve karmaşıklığı ortadan kaldırır. Çözüm, kuruluşunuzun tercih ettiği yönetim sistemine yüklenerek Mac, Windows ve Chrome OS üzerindeki tüm yönetilen tarayıcılara dağıtılabilir.



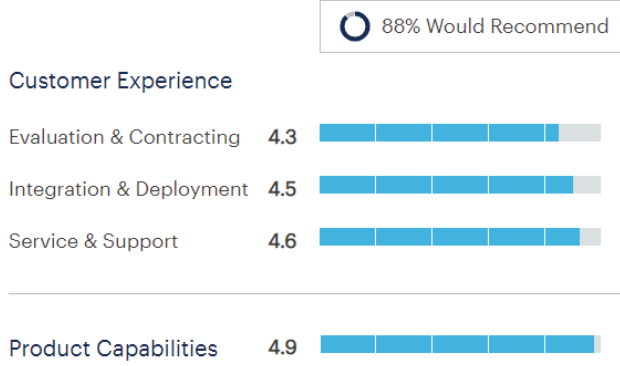
Harmony Browse, internet erişimi için bağımsız bir güvenlik katmanı sağlayarak son kilometreyi korur ve mevcut e-posta güvenliği, uç nokta güvenliği ve uygulama güvenliğini aşarak gelebilecek tüm tehditleri yakalar. Harmony Browse, gelişmiş web güvenliği sağlamak amacıyla herhangi bir Secure Web Gateway veya uç nokta güvenlik çözümü ile birlikte kullanılabilir.

Bir bulut hizmeti üzerinden yönetilen Harmony Browse, kolayca devreye alınır ve yönetimi basittir. Tam izleme, tam yedeklilik ve otomatik yedekleme özelliklerini destekler.

Teknik Özellikler

İŞLETİM SİSTEMLERİ	
İşletim Sistemi	• Windows • Mac • Chrome
TARAYICILAR	
Tarayıcılar	• Chrome • Firefox • Edge Chromium • Safari (14.0 ve üzeri sürümler) • Brave Not: Her zaman en güncel tarayıcı sürümünün kullanılması önerilir.
Tarayıcı İzinleri	• Ziyaret edilen tüm web sitelerinde verileri okuma ve değiştirme • Tarama geçmişini okuma ve değiştirme • Bildirimleri gösterme: Uyarılar ve engellemeler • İndirmeleri yönetme • Kullanıcının dosya indirmesi
WEB KORUMASI	
Threat Extraction	• Yürütülebilir içerik analiz edilerek dosyadaki potansiyel tehditler ortadan kaldırılır ve kullanıcılara birkaç saniye içinde temizlenmiş içerik sunulur. (Content Disarm & Reconstruction)
Threat Emulation	• Dosyalar indirilmeden önce incelenerek bilinmeyen kötü amaçlı yazılımları ve hedefli saldırıları tespit etmek ve engellemek için Threat Emulation kullanılır. • Tüm dosya türleri için kapsamlı koruma sağlar. • SSL ve TLS ile şifrelenmiş iletişimlerde gizlenmiş tehditleri ortaya çıkarır.
Zero-Phishing	• Bilinmeyen phishing sitelerine karşı gerçek zamanlı koruma sağlar. • Özel bilgi talep eden web sitelerinde şüpheli unsurların statik ve sezgisel (heuristic) analiz ile tespit edilmesini sağlar.
Kurumsal Kimlik Bilgisi Koruması	• Kurumsal kimlik bilgilerinin harici sitelerde yeniden kullanılmasının tespit edilmesi.
URL Filtreleme	• Kategori listelerine göre web sitelerine erişimi gerçek zamanlı olarak izin verme / engelleme. • Kurum içi veya kurum dışı konumda bulunan kullanıcılar için güvenli internet kullanımını sağlayan organizasyon politikalarını uygular, mevzuat uyumluluğunu destekler ve kurum verimliliğini artırır.
Bant Genişliği Tüketimi	• Dosya Depolama ve Paylaşımı • Medya Paylaşımı • Medya Akışları • P2P Dosya Paylaşımı
Bulut Yönetimi	• Harmony Browse Service (Check Point bulutunda barındırılır) özel Infinity Portal paneli üzerinden yönetilir.

Neden Harmony Browse?



*Source: , August 15, 2022.
Gartner Peer Insight

“Değerli bir ürün,
bir EDR için iyi bir tamamlayıcı.”
“Ürün, kullanıcıların phishing ve kötü amaçlı sitelere
erişmesini engelleyerek kurum genelindeki güvenliği
artırdı. Kurumsal kimlik bilgilerinin yeniden
kullanımına ilişkin sağlanan bilgiler hem kullanıcılar
hem de güvenlik yöneticileri için değerlidir.
Kurulumu ve yapılandırması kolaydır.”

Harmony ile Kullanıcıları, Cihazları ve Erişimi Güvence Altına Alın

Harmony Browse, 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 çözüm altında birleştirir.

Cihazları ve internet bağlantılarını en gelişmiş saldırılara karşı korurken, kurumsal uygulamalara Zero-Trust Access yaklaşımıyla güvenli erişim sağlar. Tüm bunları kullanımı, yönetimi ve satın alınması kolay tek bir çözüm içinde sunar.