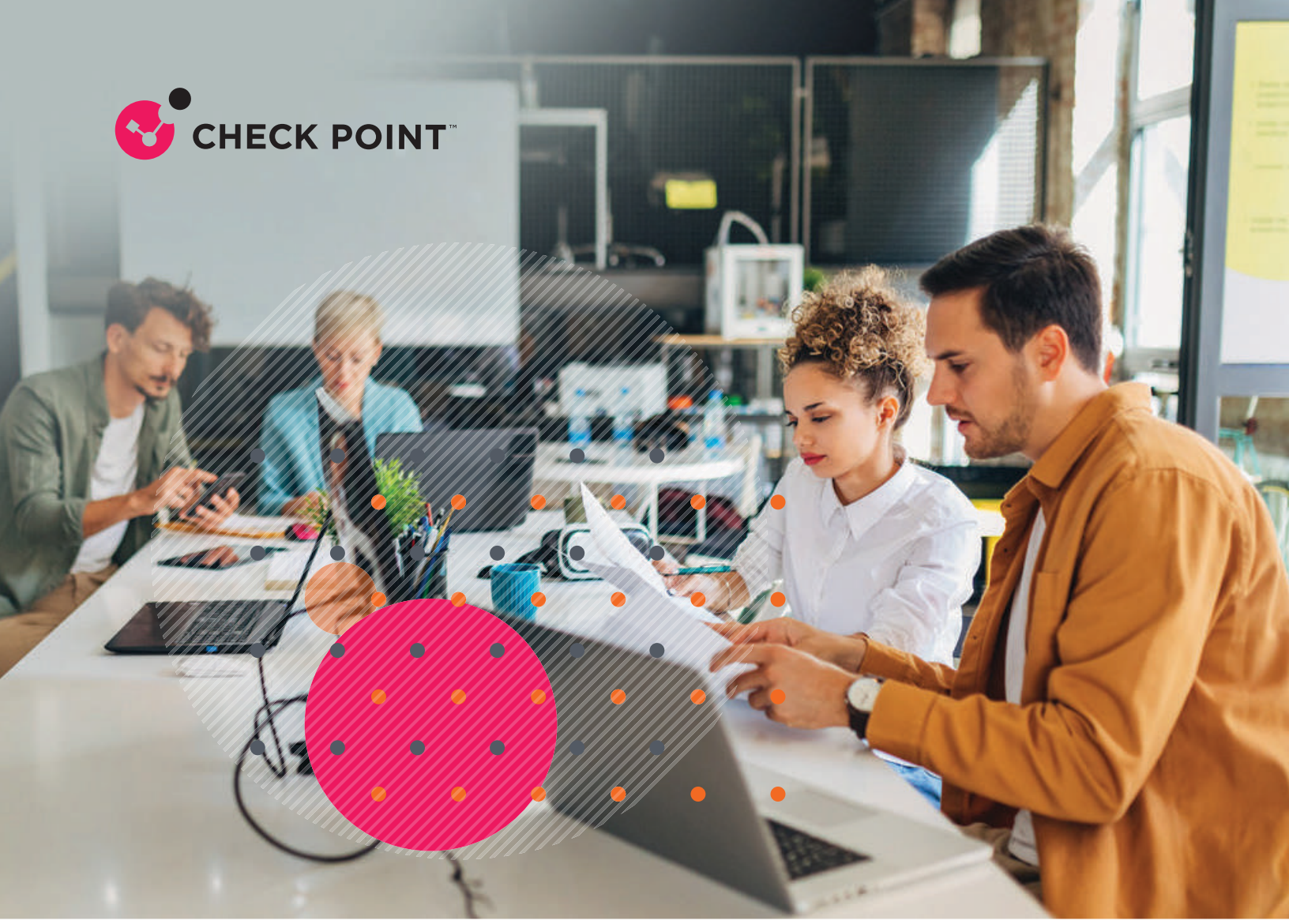




QUANTUM IoT KORUMASI



Quantum
IoT Protect

Sürekli Genişleyen Bir Saldırı Yüzeyi

Hayatımızın her alanına entegre olan Nesnelerin İnterneti (IoT) cihazları ve Operasyonel Teknoloji (OT) varlıkları, operasyonları otomatikleştirir ve verimliliği artırır. Ancak, ağa her yeni akıllı cihaz eklendiğinde, saldırı yüzeyi de genişler. Bunun nedeni, bağlı cihazların doğası gereği zafiyet içermesi ve kolayca ele geçirilebilir olmasıdır. Bu durum, işletmelerin neden %67'sinin halihazırda IoT ile ilişkili bir güvenlik olayı yaşadığını açıklamaktadır. Bu saldırılar genellikle kurumsal ağlara sızmak, cihazları manipüle etmek veya imha etmek amacıyla gerçekleştirilmiştir.

Kolay Hacklenir, Ancak Yamalanması Zordur

Eğitim verileri ve Yapay Zekâ / Makine Öğrenimi (AI/ML) modelleri gibi fikri mülkiyetlerin ifşa olmasını engellemek son derece önemlidir. Ancak, IoT ortamları giderek daha karmaşık hale gelirken, BT güvenlik çözümleri bu gelişimin oldukça gerisinde kalmıştır. Bu çözümler, IoT cihazları ve bunlara bağlı riskler üzerinde sınırlı görünürlük ve denetim sunmaktadır. Bu cihazların güvenliğini sağlamak söz konusu olduğunda asıl zorluk, kullandıkları iletişim protokollerinin çeşitliliği ve cihazların doğası gereği birden fazla nedenle savunmasız olmalarından kaynaklanır.

- Eski işletim sistemlerinde çalışırlar
- Sabit (gömülü) veya zayıf parolalar
- Yamalanması / zamanında güncellenmesi zordur
- Fiziksel erişime açıktır
- İşletim sistemi yanlış yapılandırmaları
- Yerleşik güvenlik bulunmaz
- Güvensiz iletişim protokolleri

Quantum IoT Koruması

Ağ ve cihaz düzeyinde IoT güvenliğini kapsayan Quantum IoT Protect, IoT siber saldırılarını önler ve akıllı ofis, akıllı bina, sağlık ve endüstriyel ortamlar genelinde her türlü IoT veya OT cihazına uyarlanabilir koruma sağlar. Her cihaza özel olarak tasarlanmış sıfır güven profilleri sunan bu çözüm, gerçek zamanlı tehdit istihbaratı, 60 yenilikçi güvenlik servisi ve cihaz üzerinde çalışma zamanı koruması kullanarak gelişen siber-fiziksel saldırı yüzeyine karşı uçtan uca, önleme odaklı eksiksiz bir strateji sunar.

AKILLI BİNA



AKILLI OFİS



ENDÜSTRİ

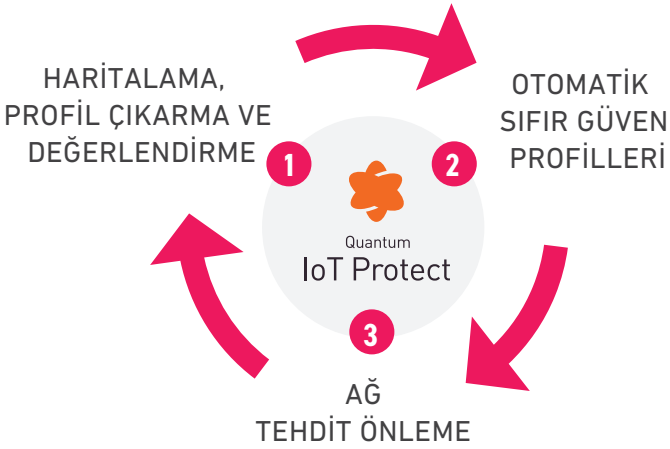


SAĞLIK



Otonom Sıfır Güven Tehdit Önleme

Check Point Quantum IoT Protect, artık Quantum Security Gateways (R81.20) sürümüyle doğrudan entegre çalışarak müşterilere hem ağ hem de cihaz düzeyinde otonom tehdit önleme sağlar.



Neden IoT Güvenliği İçin Check Point?

Quantum IoT Protect, siber saldırıları önlemek için gereken lider IoT güvenlik çözümüdür.

- Keşiften tehdit önlemeye kadar tüm süreci otomatikleştirir.
- IoT cihazlarını korumak için çok katmanlı siber savunma çözümü sunar.
- En yeni ve en karmaşık IoT siber saldırılarına karşı en güçlü tehdit önleme yeteneğini sağlar.
- BT ve IoT altyapılarını, Infinity birleşik siber güvenlik mimarisi altında bütünleştirir.
- KOBİ/şube, kurumsal ölçekli ve dayanıklı güvenlik ağ geçitleri seçenekleri sunar.

Faydalar

- Bağlı herhangi bir IoT cihazı için anında haritalama, profil çıkarma ve risk değerlendirmesi yapar.
- Tam IoT görünürlüğü sağlayarak saldırı yüzeyini en aza indirir ve sıfır güven profilleri ile sıfırıncı gün (zero-day) saldırılarını engeller.
- Binlerce koruma kuralı, 60'tan fazla güvenlik servisi ve gerçek zamanlı tehdit istihbaratı sayesinde kötü amaçlı IoT trafiğini önler.
- Kanıtlanmış güvenlik ağ geçitleri aracılığıyla enfekte cihazlara gelen ve giden erişimi engeller.
- IoT cihazlarının ürün yazılımını (firmware) güçlendirerek çalışma zamanı (runtime) sırasında gerçekleşen sıfırıncı gün saldırılarını önler.

Önde Gelen IoT Keşif Platformlarıyla Güçlü Entegrasyon

Geniş bir yelpazedeki üçüncü taraf IoT ve OT (Operasyonel Teknoloji) keşif platformlarıyla entegre olarak çalışan çözümümüz, tıbbi cihazlar dâhil olmak üzere farklı IoT ve OT ortamlarında çok sayıda cihaz profilini destekler.

Sektörün Önde Gelen Cihaz Üreticileriyle Yenilikçi İş Ortaklıkları

IP kameralar ve akıllı asansörlerden yönlendiricilere, tıbbi cihazlara ve endüstriyel kontrol sistemlerine kadar, Check Point, sıfırıncı gün (zero-day) siber saldırılarına karşı cihaz üzerinde çalışma zamanı koruması (on-device runtime protection) sağlar. Bu sayede cihaz üreticileri için en güçlü savunma hattı görevini üstlenir ve onların “Güvenlik Tasarımla (Secure by Design)” prensibine uygun cihazlar üretmelerini mümkün kılar.

AVAILABLE ON



Check Point Infinity'nin Bir Parçası

Check Point IoT Protect, Check Point Infinity'nin bir parçasıdır — ağlar, IoT cihazları, uç noktalar, bulut ve mobil ortamlar genelinde 6. Nesil (Gen VI) çok vektörlü “Nano” siber saldırılara karşı işletmenizi ve BT altyapınızı koruyan tamamen konsolide edilmiş tek siber güvenlik mimarisidir.

Check Point Infinity, hem günümüz hem de gelecekteki saldırılara karşı benzersiz düzeyde koruma sağlar.

Bugün Bizimle İletişime Geçin ve Bir Demo Talep Edin

IoT güvenliğinizi şansa bırakmayın.

İhtiyacınız olan görünürlüğü edinin ve hak ettiğiniz güvenliği sağlayın.

Bugün bizimle iletişime geçerek bir demo talep edin ya da IoT güvenlik ihtiyaçlarınızı görüşmek için ekibimizle iletişime geçin.