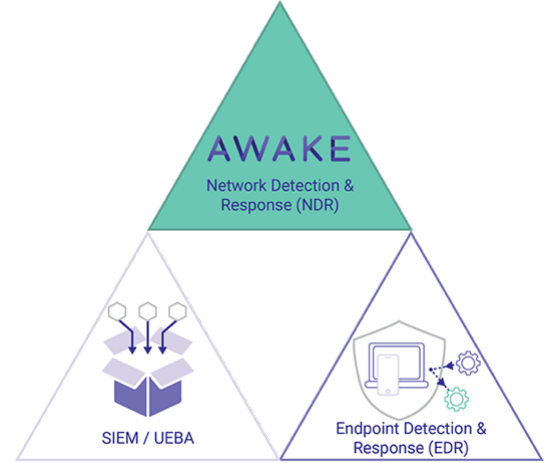


# ARISTA NETWORKS AWAKE, YAPAY ZEKA DESTEKLİ GÜVENLİK PLATFORMU

## GÜVENLİK OPERASYON MERKEZİ YENİ GÖRÜNÜRLÜK YAKLAŞIMI

Güvenlik Operasyon Merkezi (SOC) Üçlüsü, ağ iletişimi, uç nokta ve olaylara ilişkin eksiksiz ve kapsamlı görünürlük sağlar. Bu üçlü aşağıdaki çözümlerden oluşan bütünsel bir güvenlik yaklaşımıdır:

- NDR: Bir saldırıyı amacına göre tanımlamak yerine yalnızca saldırı göstergelerine bakmak için Proaktif Ağ tabanlı makine öğrenimi teknolojisidir. - Awake NDR platformu
- SIEM / UEBA: BT altyapısı, uygulamaları ve diğer güvenlik araçları tarafından oluşturulan logları toplama ve analiz etme yeteneği sağlar.
- EDR: Çalışan işlemlerin, bellek etkinliklerinin ve çalışan uygulamaların analizini gerçekleştiren bir uç nokta aracıdır.



## Awake Yapay Zeka Odaklı Güvenlik Platformu

### AWAKE SENSORS Full Packet Analysis



### AWAKE NUCLEUS Ensemble Machine Learning

Cloud or on Premise



Awake Güvenlik Çözümü, uyarılar değil yanıtlar sağlayan tek gelişmiş ağ algılama ve yanıt (NDR) çözümüdür. Yapay zekayı insan uzmanlığıyla birleştiren Awake, kampüs, veri merkezi, bulut, Nesnelerin İnterneti (IoT) / operasyonel teknoloji (OT) gibi yeni ağ genelinde triyaj, dijital adli vaka ve olay müdahalesi sağlarken hem içeriden hem de dışarıdan saldırgan davranışlarını özerk olarak inceler.

Awake AI güdümlü Güvenlik Platformu, herhangi bir ağdaki her cihazı, kullanıcıyı ve uygulamayı otonom bir şekilde keşfetmek, profilemek ve sınıflandırmak için milyonlarca ağ iletişimini derinlemesine analiz eder. Çok boyutlu bir makine öğrenimi yaklaşımı kullanan Awake, daha sonra karmaşık davranışları modeller, protokolleri ve saldırı aşamalarını birleştirerek, tehditleri tespit eder.

## **Karmaşık Güvenliğin Basitleştiği Nokta**

Awake , dünyanın en iyi siber güvenlik araştırmacılarının deneyimini ortaya çıkaran benzersiz teknolojisiyle, günümüzün karmaşık tehditlerinin önüne geçmeyi her zamankinden daha kolay ve daha etkili hale getirmektedir. Çözümümüz, varlıkları özerk olarak izler, uzun bir süreyle gelecekteki davranışlarını hatırlar ve mevcut ekibinizi geliştirmek, tehlikeye hızlı, etkili bir müdahale sağlamak için erişilebilir içgörüler sağlar.

## **Gücün Zeka ile Buluşması**

Çözümümüz insan beynini taklit edecek şekilde tasarlandığı için geleneksel güvenlikten sıyrılır. Awake kötü niyetli davranışı tanır ve zamanla öğrenerek size daha fazla görünürlük ve içgörü sağlar. Böylece her zaman hangi tehditlerin var olduğunu ve bunlar hakkında ne yapmanız gerektiğini bilirsiniz.

## **Tüm saldırı yüzeyinizi anlayın**

Yönetilen veya yönetilmeyen her kullanıcı, cihaz ve uygulama için daha net bir görünüm sunar:

- Potansiyel saldırı yüzeyinizin ve bunun parçası olan iş varlıklarının daha eksiksiz bir görünümü.
- Tüm varlıkların kötü niyetli davranışlarını tespit ederken ağızda hareket eden her varlığın izlenmesi.
- Varlıklar arasındaki ilişkilerin ve benzerliklerin özerk olarak inşa edilmiş bir anlayışı.

## Başkalarının gözden kaçırdığı tehditleri belirleyin

Awake her tehdidin amacını tespit eder, araştırır ve en önemli tehditlere odaklanmanızı sağlar:

- Her varlık için kötü niyetli davranışın kanıtını oluşturmak ve tüm davranışları zaman içinde ilişkilendirmek.
- Uyarıların ötesine geçmek ve tüm kill chain'i varlıklar, protokoller ve zaman arasında görselleştirmek.
- Tehdit avcılarına veya veri bilimcilerine ihtiyaç duymadan benzersiz riskler için özel algılamaya izin vermek.

Daha fazla bilgi için [tıklayın!](#)