



OT/IoT Ağ Görünürlüğü Nasıl İyileştirilir

Operasyonel teknoloji (OT) dünyasında, küçük bir değişiklik veya ağ haberleşmesi sorununun üretim, otomasyon sistemleri ve hatta güvenlik üzerinde önemli bir etkisi olabilir.

Kontrol ağında neler olup bittiğini takip etmek kritik bir görevdir - ancak göremediğiniz şeyleri izleyip yönetemezsiniz.

“Sistemlerimize duyduğumuz güven düzeyi, sahip olduğumuz görünürlük ile doğru orantılı olmalıdır. Ve görünürlük seviyesi, bu sistemlerin başarısız olması durumunda oluşabilecek sonuçlarla eşleşmelidir.

Bir ağı göremiyorsanız, o ağı savunamazsınız ve bir ağı hızlı bir şekilde göremiyorsanız, o ağı savunmak için kesinlikle bir seçeneğiniz yoktur.

Ve bu hem BT hem de OT için geçerlidir.

**Anne Neuberger, ABD Ulusal Güvenlik Yardımcısı
Siber ve Gelişen Teknolojiler Danışmanı**

Bunları Biliyor Musunuz?

Kaç tane açık TCP bağlantısı veya açık bağlantı noktası var?

OT ortamınızdaki tüm cihaz türleri ve her birinden kaç tane var?

Ağınızın gerçek Zamanlı durumu, güvenlik açıkları ve tehditleri?

Birisi bir PLC'nin konfigürasyonunu değiştirdiğinde veya bir günlük dosyasını sildiğinde?

Hangi cihazlar iletişim kuruyor ve hangi protokolleri kullanıyorlar?







Güvenilirliği tehdit eden ağ ve iletişim sorunlarını tespit etmek ve gidermek için varlıklarınıza, bağlantılarınıza, protokollerinize ve daha fazlasına ilişkin gerçek zamanlı görünürlüğe ihtiyacınız vardır.



Otomatik Varlık Keşfi ve Ağ Görselleştirme

Nozomi Networks çözümü, OT/IoT ağındaki varlıkları otomatik olarak keşfeder. Ağınsın görselleştirilmesi, tüm varlıkları, bağlantıları, protokolleri ve topolojileri göstererek durumsal farkındalığı artırır.

Aşağıdaki özellikler ile gerçek zamanlı içgörüler elde edin:

-  Tüm kontrol ağınsın makro görünümünü (istenen ayrıntı düzeyi için yakınlaştırma ve uzaklaştırma)
-  Ayrıntılı öznelikleri görmek için herhangi bir uç nokta veya bağlantıda detaya inme yeteneği
-  İşlem hacmi (throughput), protokoller ve açık TCP bağlantıları gibi ağ trafiği bilgileri
-  Farklı alt ağlara ve ağ segmentlerine göre gezinme ve filtreleme yeteneği
-  İletişim için kullanılan protokollerde görünürlük (OT, EKS, IoT ve IT protokolleri)
-  Ağ yapılarını ve ayrıntılarını birçok dosya formatında yazdırma ve dışa aktarma yeteneği

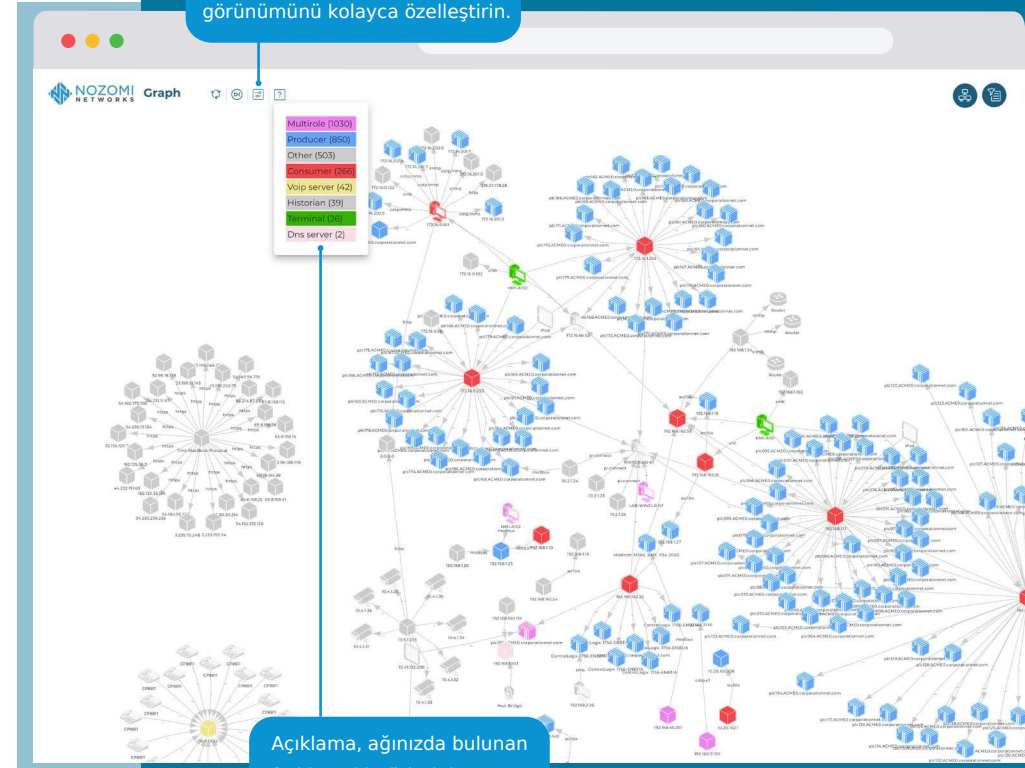
Varlık envanterini otomatikleştirmek, ağ genelinde durumsal farkındalığı geliştirmek ve sorunları operasyonları etkilemeden önce gidermek için Nozomi Networks çözümü hakkında daha fazla bilgi edinin.

hello@cerrus.io

Demo Talepleriniz için bize ulaşın veya daha fazla bilgi için web sitemiz: cerrus.io ziyaret edin.

Nozomi Networks çözümü, devreye alındıktan birkaç dakika sonra OT/IoT ağınsındaki varlıkları görselleştirir ve genellikle daha önce görülmemiş noktaları ve bağlantıları ortaya çıkarır.

Görmek istediğiniz trafik türüne odaklanmak için trafik görünümünü kolayca özelleştirin.



Açıklama, ağınsında bulunan farklı varlık türlerinin rollerini ve her türün sayısını gösterir.