

Kaspersky Industrial CyberSecurity Assessment çözümünü seçmek için 7 neden



"Primum Non Nocere": Önce, zarar verme!

Bu söz, bizim yol gösterici ilkemizdir. Deneyimli endüstriyel siber güvenlik uygulayıcıları ve otomasyon mühendisleri olarak, operasyonel bir ortamda herhangi bir güvenlik testi gerçekleştirmenin risklerini çok iyi anlıyoruz. CSA'nın (Siber Güvenlik Değerlendirmesi) her aşamasında mühendislerinizle yakın iş birliği içinde çalışarak her türlü olumsuz etki riskinin sıfıra inmesini sağlarız.



Sisteminize Önem Veriyoruz

Endüstriyel Siber Güvenlik işlemlerinizin mimarisi ve bileşenleri için kapsamlı bir teknik inceleme ve değerlendirme gerçekleştiririz. Bu analiz ve değerlendirme; temel ağ mimarisi, BT ve OT ekibi entegrasyonu, satıcı desteği, siber güvenlik kontrolleri, izleme ve tüm iç ve dış bağlantılarınız dahil olmak üzere operasyonel süreçlerinizin ayrıntılı bir analizini içerir.



Risk Faktörleri Değerlendirmesi İçin Bütünsel Bir Yaklaşım Benimseriz

Birincil hedefimiz, endüstriyel sistemlerinize, ağlarınıza ve endüstriyel süreçlerinize özgü saldırı vektörlerini belirlemektir. Bu vektörler (insan faktöründen sıfır gün güvenlik açıklarından yaralanan gelişmiş yazılımlara kadar farklılık gösterir), BT/OT etki alanlarınızın her yerinden ve hatta saha cihazlarınızdan gelebilir. Bu nedenle endüstriyel kuruluşunuzu karmaşık bir siber fiziksel sistem olarak bütünsel bir şekilde analiz ederiz.



Araştırmalarımızı Doğru Şekilde Yaparız

Kaspersky Lab olarak yalnızca değerlendirme projesi sırasında değil hazırlık aşamasının tamamında endüstriyel siber güvenlik uzmanlığımızı sergileriz. Bu aşama, kullanılan endüstriyel ekipmanın (hem yazılım hem donanım için) ön güvenlik açığı analizlerini gerçekleştirmeyi içerir. Kaspersky Lab araştırmacıları, yalnızca 2016 yılında 14 Endüstriyel Siber Güvenlik açığı belirlemiştir. 50'den fazla güvenlik açığı ise hâlâ IAV'ler (Endüstriyel Otomasyon Satıcıları) tarafından incelenmektedir.



Anormal Modelleri Bulmak İçin "Normal" Modelleri Belirleriz

Cihaz-cihaz iletişiminin görsel bir haritasını oluşturmak için ICS ağınızda oluşan trafikten gelen ağ verilerinin kesintisiz bir analizini gerçekleştirebiliriz. "Normal" iletişim

modelleri için bir değerlendirme ölçütü belirledikten sonra anormallikler kendiliğinden ortaya çıkmaya başlar.



İşimize Kararlılıkla Devam Ederiz

Proje sonrası destek bizim için önemlidir. Müşterilerimizi düzeltme eki uygulanmamış güvenlik açıklarıyla ve "ağ segmentasyonu uygulayın" gibi belirsiz önerilerle baş başa bırakmayız. Ek çözümler uygulamazsak bile siber güvenlik seviyesini yükseltmek için elimizden geleni yaparız. Güvenlik açıklarını kapatmak için geçici çözümler bulma veya hızlı güncellemeler geliştirmeleri için IAV'lere baskı yapma gibi çözümler uygularız.



Her Müşterinin Benzersiz Olduğuna İnanıyoruz

Tüm CSA projelerimiz, yalnızca güvenlik açığı tarayıcılarını çalıştırmayı değil aynı zamanda müşterimizin özelliklerini anlamayı amaçlar. Her müşteri ve teknolojik süreç benzersizdir. Bu nedenle Petrol ve Gaz, Enerji Nakil Hatları ve Üretim gibi farklı endüstri sektörlerinde özel uzmanlığa sahip araştırmacılarımız vardır. Uzmanlarımız manuel güvenlik açığı aramalarını üstlenir, ICS Siber Acil Durum Yanıt Ekibimiz, özel bölgesel/ sektörel tehdit ortamının analizini hazırlar. Ayrıca ekipmanınızın durumuyla ilgili olarak IAV'lerle iletişimde kalırız.



**Kaspersky®
Industrial
CyberSecurity**

Kaspersky Industrial CyberSecurity, operasyonel sürekliliği ve endüstriyel süreçlerin uyumunu etkilemeden SCADA sunucuları, HMI panelleri, mühendislik iş istasyonları, PLC'ler, ağ bağlantıları ve mühendisler dahil olmak üzere operasyonel teknoloji katmanlarının ve kuruluşunuzdaki unsurların güvenliğini sağlamak için tasarlanmış teknoloji ve hizmetlerden oluşan bir portföydür.

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: www.kaspersky.com/ics

Endüstriyel Kontrol Sistemleri siber güvenliği hakkında her şey için:

<https://ics-cert.kaspersky.com>

Siber Tehdit Haberleri: www.securelist.com

#truecybersecurity

www.kaspersky.com.tr

© 2017 AO Kaspersky Lab. Tüm hakları saklıdır. Tescilli ticari markalar ve hizmet markaları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



* 3. Dünya İnternet Konferansı'nda Dünya'da Lider Bilimsel ve Teknolojik İnternet Başarı Ödülü

** Çin Uluslararası Endüstri Fuarı (CIIF) 2016 özel ödülü