



Kaspersky®
Embedded Systems
Security

Windows® işletim sistemi ailesini kullanan Bilet Makineleri ve POS terminalleri için güçlü koruma

Bilet Makineleri (TVM'ler), elektronik kiosklar ve benzer Satış Noktası (POS) cihazları, aşağıdaki özelliklere sahip oldukları için siber saldırılar karşısında özellikle yüksek risk sınıfındadır:

- Genellikle eski Windows XP işletim sistemi ailesini çalıştırır
- Finansal işlemleri yönetir
- Coğrafi olarak farklı bölgelerde bulunur ve nadiren güncellenir
- Dahili ağın içindedir
- Hedefli Saldırıları için klasik bir giriş noktasıdır.

Bilet Makineleri gibi POS cihazları, siber suçlular için öncelikli bir hedef olmaları nedeniyle üst düzey odaklı ve akıllı korumaya ihtiyaç duyar. Ödeme Kartı Endüstrisi Veri Güvenliği Standardı (PCI DSS), kredi kartı verilerini temel alan sistemlerin birçok teknik gereksinimini ve ayarlarını düzenler. Ancak, Satış Noktası cihazları için güvenlik düzenlemeleri yalnızca virüsten koruma tabanlı güvenlik konularını kapsamaktadır. Tamamen virüsten koruma tabanlı bir yaklaşım, mevcut POS tehditleri karşısında yeterince etkili değildir. Yakın zamanda gerçekleştirilen saldırılarda da bu durum fazlasıyla görülmüştür. Artık diğer güvenlik bağlamlarında başarısını kanıtlanmış olan Cihaz Kontrolü ve Varsayılan Olarak Reddet gibi yaklaşımları kritik gömülü sistemlerinize uygulama zamanı gelmiştir.

Kaspersky Lab, Bilet Makineleri dahil olmak üzere POS cihazları için özel olarak tasarlanan bir çözüm geliştirmiştir.

Optimize Verimlilik - Entegre Yönetim

Kaspersky Embedded Systems Security, güvenlik ekiplerinize her uç noktada tam görünürlük ve kontrol sağlar.

Sonsuz ölçeklenebilir olan bu çözüm; envanterlere, lisanslara, uzaktan sorun çözme özelliğine ve ağ kontrollerine tek bir konsoldan (Kaspersky Security Center) erişim sağlar.

Güvenlik Uzmanı, her türlü yerel konsol aracılığıyla alan ağındaki tüm araçları yönetebilir. Bu teknoloji, özellikle izole ve segmentlere ayrılmış Bilet Makinesi ve POS ağları için önemlidir.

Varsayılan Olarak Reddet

Son on yılda Tyupkin, Skimer, Carbanak ve aileleri dahil olmak üzere özellikle bilet sistemlerine saldırmak için geliştirilen kötü amaçlı yazılımların sayısı artmıştır. Geleneksel antivirüs çözümlerinin çoğu bu tür gelişmiş ve hedefli kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı tam koruma sağlayamaz. Varsayılan Olarak Reddet işlevi, yazılım koruması haricinde hiçbir yürütülebilir dosya, sürücü veya kitaplığın Güvenlik Yöneticisi'nin onayı olmadan çalıştırılmayacağı anlamına gelir.

Cihaz Kontrolü

Kaspersky Lab'in Cihaz Kontrol özelliği, yetkisiz cihazların erişimini önleme olanağı sağlar. Böylece kötü amaçlı saldırılarda siber suçlular tarafından ilk adım olarak kullanılan önemli bir giriş noktası engellenebilir.

Bakım ve destek

Dünya genelinde 200'den fazla ülkede, 34 ofisimizle hizmet veriyoruz. 24/7/365 global destek anlayışımız Maintenance Service Agreement (MSA) destek paketlerine de yansımıştır.

Profesyonel Hizmetler ekibimiz, Kaspersky Lab güvenlik kurulumunuzdan maksimum düzeyde yararlanmanız için sürekli nöbettedir.

Bilet Makinesi ve POS uç noktalarınızı etkili bir şekilde korumakla ilgili daha fazla bilgi edinmek için lütfen Kaspersky Lab Kurumsal Satış Ekibi ile iletişime geçin.

Windows XP – Windows 10 Desteği

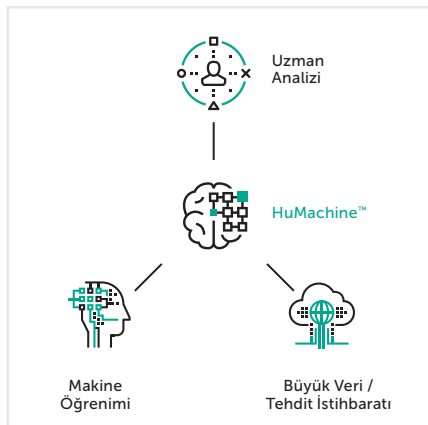
12 yıl sonra, 12 Ocak 2016'da Windows XP Embedded desteği ve 12 Nisan 2016'da Windows Embedded for Point of Service desteği sona ermiştir. Windows XP işletim sistemi için artık güvenlik güncellemesi veya teknik destek hizmeti verilmemektedir. Kaspersky Embedded Systems Security, Windows XP ailesi için %100 destek sağlar.

Gömülü Sistem Donanımları İçin Tasarlanmıştır

Kaspersky Embedded Systems Security, POS donanımlarının birçoğunda kullanılan alt uç sistemlerinin tam etkinlik göstermesi için tasarlanmıştır. Windows XP ailesi için gereksinimler 256 MB RAM'den başlar ve sistem sabit sürücüsünde yaklaşık 50 MB'lik boş alan yeterlidir. "İstek üzerine" modunda çalışırken, virüsten koruma modülü, yalnızca manuel veya zamanlanmış virüsten koruma taramaları sırasında donanım kaynaklarını kullanmak üzere tasarlanmıştır.

Virüsten Koruma Yazılımı ve Kaspersky Security Network

Kaspersky Embedded Systems Security, gerektiğinde düzenli otomatik veya manuel kötü amaçlı yazılım imza güncellemeleriyle birlikte virüslere karşı etkili koruma sağlar. POS sistemlerinde bulunan tüm kötü amaçlı yazılımların yarısından fazlası sıfır gün güvenlik açıkları aracılığıyla sisteme girdiği için Kaspersky Lab, Kaspersky Security Network bilgi veritabanını uygulamayı önerir. Bu sayede açıklardan yararlanan yazılım tabanlı güvenlik risklerini önleme ve azaltma sağlanır ve tepki süresi en aza indirilir.



Kaspersky Lab
Enterprise Cybersecurity: www.kaspersky.com/enterprise
Siber Tehdit Haberleri: www.securelist.com
BT Güvenliğiyle İlgili Haberler: business.kaspersky.com/

#truecybersecurity
#HuMachine

www.kaspersky.com.tr

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