



HP DesignJet yazıcılarının güvenliği

Güvenlik tehditleri her gün değişiyor. Ağ yazıcıları ve dolayısıyla büyük formatlı yazıcılar da dahil olmak üzere, bir şirket ağı üzerindeki her aygıt bir güvenlik açığı noktasıdır.



%64

oranında IT yöneticisi, yazıcılarının kötü amaçlı yazılımdan etkilenmiş olabileceğini belirtiyor¹



%73

oranında CISO görevlisi, bir yıl içinde büyük bir güvenlik ihlali yaşanmasını bekliyor²



%26

oranında ciddi veri ihlali (IT yöneticileri tarafından rapor edilenler), yazıcılarla ilgilidir³

Hedef müşteriler

Ölçek, coğrafya ve sektörden bağımsız olarak, paylaşılan görüntüleme ve baskı ortamlarını güvende tutmaya ihtiyaç duyan tüm organizasyonlar.

İletişim hedefi

- CISO (Bilgi Güvenliği Şefi) veya IT Güvenlik Baş Sorumlusu
- CIO
- Güvenlik/uyumluluk yöneticileri
- IT yönetim kademesi ve karar alma yetkisine sahip görevliler

İdeal müşteri özellikleri

- Tehditler sebebiyle ve düzenlemelerle uyumluluk amacıyla artan güvenlik gereksinimleri
- Ağlarının ihlale açılma riskini kabul edemeyecek olanlar
- Müşteri verilerinin ele alınmasıyla bağlantılı düzenlemelerden dolayı maliyetli uygunluk cezalarıyla karşılaşanlar
- Günlük ticari operasyonlarının bir parçası olarak yüksek ölçüde gizli veriler kullananlar

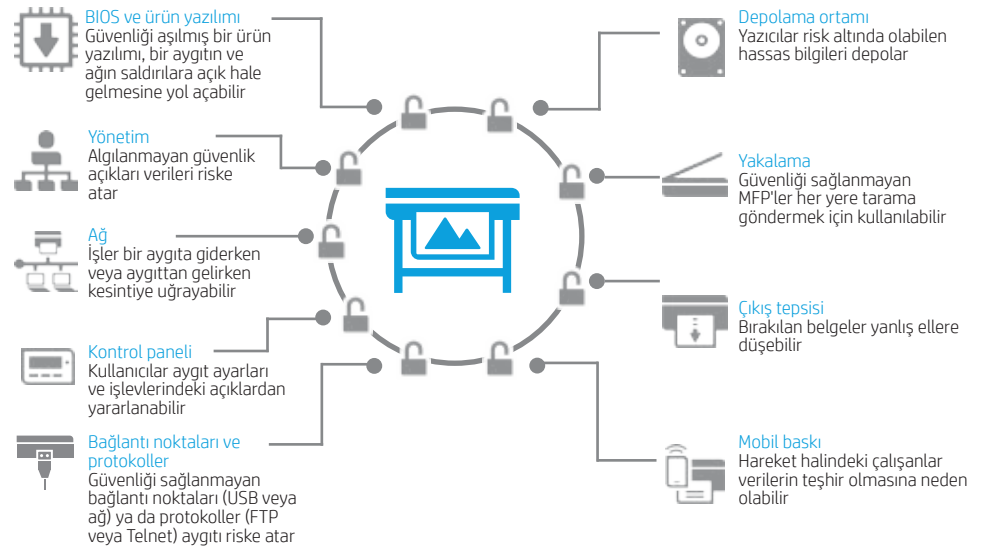
Pazarın durumu

Siber suçluların giderek daha ısrarcı ve sofistike bir şekilde faaliyet göstermelerinden dolayı ağ güvenlik duvarlarının güvenlik önlemleri olarak yetersizlikleri ortaya çıkıyor. Organizasyonların ağ yazıcıları da dahil olmak üzere, güvenlik duvarının ardındaki uç noktalarını güçlendirmeleri gerekiyor.

İster kötü amaçlı bir siber saldırı, kaza sonucu yaşanan şirket içi bir ihlal, ister yasa ve düzenlemelerle uyumsuzluk olsun, bir güvenlik ihlalinin gidermenin maliyeti çok büyük olabilir. Ortalama yıllık maliyet yaklaşık 4 milyon \$ düzeyindedir⁴ ve bu maliyete cezalar, iş kaybı, itibarın zedelenmesi ve toplu davalar da dahil olabilir. Düzenleme ve uyumluluk gereksinimleri giderek daha karmaşık hale geliyor. Organizasyonların uyumluluğu devam ettirmelerine yardımcı olacak aygıtlara ve çözümlere ihtiyacı var.

Müşterilerin güvenlik alanında karşılaştığı zorluklar

IT departmanlarının birçoğu bireysel bilgisayarlara ve iş ağına ciddi güvenlik önlemleri uygulasa da, baskı ve görüntüleme aygıtları genellikle gözden kaçırılıyor ve tehditlere açık halde kalıyor.



Müşterilerin güvenlik alanındaki ihtiyaçları

Müşterilerinizin aygıtlarını, verilerini ve belgelerini korumak için kolay yöntemlere ihtiyacı var. Ayrıca IT işlemlerine ayrılan vakti azaltmak için kolaylaştırılmış baskı güvenliği yönetimi ve uyumluluk raporlaması istiyorlar.

Aygıt güvenliği

- BIOS sistemini ve ürün yazılımını saldırıdan ve kötü amaçlı yazılımdan koruyun
- Ürün yazılımı yükseltme koruması
- Güvenli aygıt ayarları ve parolalar

Veri güvenliği

- Yazıcıya aktarılırken ve yazıcıdan alınırken uygulanan veri şifreleme, yazıcıda depolanmış haldeyken devre dışıdır
- CA imzalı dijital sertifika desteği (PKI)
- Güvenli sabit disk silme ve imha işlemi
- Kullanıcı kimlik doğrulaması ve erişim kontrolü
- Güvenli mobil baskı çözümleri

Belge güvenliği

- Güvenli PIN baskı çözümleri

Filo güvenliği izlemesi ve uyumluluğu

- Birçok yapılandırma ve izleme özelliğiyle filo güvenliğini kontrolünüze alın
- Uyumluluğun teyit edilmesine yardımcı olan gelişmiş raporlama

Müşteriye değer teklifi

- Maliyetli siber saldırı riskini en aza indirin
- Hassas veri ve belgeleri koruyun
- Filo güvenliği yönetimini otomatikleştirerek zaman kazanın
- İşletmenizin sektör düzenlemeleriyle uyumluluğunu devam ettirin ve uyumluluk raporlaması için verilere kolay erişim imkanından yararlanın

İş ortağına değer teklifi

- Müşterilerin baskı güvenliğine aktif olarak yatırım yapması nedeniyle bir büyüme fırsatı
- Organizasyon içine daha yüksek değerden satabileceğiniz şekilde değer dönüşümünü teşvik eder; Güvenlik, konuşma konusunu fiyattan katma değere yönlendirebilir

Niteleyici sorular

Müşterilerinize bu soruları sorun:

- Görüntüleme ve baskı aygıtlarınız için bir güvenlik stratejiniz var mı?
- Çalışanların kimlik bilgileri veya müşteri verileri gibi hassas bilgileri ele alıyor musunuz?
- Yazdırma işlerini şifreliyor musunuz?
- Yazıcılarınız kötü amaçlı yazılıma ve virüslere karşı korunuyor mu?
- Yazıcı ürün donanımı güncellemelerini ne sıklıkla gerçekleştiriyorsunuz?

- Yazıcılarınıza yönetici parolaları uyguladınız mı veya herhangi biri kalkıp aygıt ayarlarını değiştirebilir mi?
- IT birimi yazıcılarınızı yapılandırmak için ne kadar vakit harcıyor?

HP DesignJet yazıcılar için HP güvenlik teklifleri

HP DesignJet yazıcıların dahili güvenlik özellikleri, şirketlerin aygıtlarını, verilerini ve belgelerini korumasına yardımcı olabilir. Bu özellikler ayrıca müşterilerinizin filo güvenliğini ve uyumluluğunu daha kolay bir şekilde yönetmesine yardım eder.

Güvenli yazıcılar

- **HP imzalı ürün yazılımı paketleri**—Ürün yazılımı paketleri HP Kod İmzalama grubu tarafından dijital olarak imzalanır. Her yeni ürün yazılımı kurulumu doğrulanır
- **UEFI Güvenli Önyükleme**—Başlatma sırasında işletim sisteminin bütünlüğünü doğrular
- **Sabit disk sürücüsü şifreleme**—HP, 256-bit Gelişmiş Şifreleme Standardı (AES) sabit disk veri şifreleme ve şifre çözme özelliği kullanır
- **Güvenli dosya silme ve disk silme**—Depolama sistemlerindeki gerçek verilerin kurtarmayı engelleyecek şekilde kaldırılmasını temin eden prosedürlerdir.
- **Kontrol paneli erişim kilidi**—Yazıcının kontrol panelini kilitleyerek izinsiz kullanıcıların panele erişmesini ve yazıcı ayarlarını değiştirmesini engeller.

Güvenli yazılım




HP, aygıtın ötesine geçerek filoyu algılamak, korumak, izlemek ve yönetmek, ayrıca verileri ve belgeleri zaman içinde güvende tutmak için çözümler sunuyor.

- **HP JetAdvantage Security Manager**—Sektörün tek politika tabanlı baskı güvenliği uyumluluk aracı, filo güvenliği yönetimini otomatikleştiriyor⁶
 - Baskı güvenliği politikası oluşturmayı ve filoya dağıtımını destekler
 - Risk tabanlı raporlama, IT biriminin filo durumunu hızla görüntülemesine ve uyumluluğu teyit etmesine yardımcı olur
 - Eşsiz CA imzalı aygıt sertifikaları için otomatik uygulama ve güncelleme
- **HP Web Jetadmin**—Üretkenliği artırıp operasyon maliyetlerini azaltmaya yardımcı olabilen bu sektör lideri, ödüllü baskı yönetim çözümüne güvenin. Kullanımı kolay HP Web Jetadmin, hem HP ağına bağlı olan veya olmayan, hem de PC'ye bağlı baskı aygıtlarını kurmak, yapılandırmak, sorun gidermek ve yönetmek için basit bir web tabanlı arabirim sunuyor.⁷

Güvenli hizmetler

- **HP özel geri dönüştürme hizmetleri**—Eski ürünleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürmeden önce verilerin sabit disk sürücülerinden silinmesini temin edin. Diğer ayrıntılar için: hp.com/go/businessrecycling.

HP DesignJet güvenliği ve rakibinin güvenliği

		HP DesignJet (1)	Canon 2	Epson (3)	Ricoh (4)	
AYGIT		SNMP v3 üzerinden ağ yönetimi güvenlik özellikleri	✓	✓	✗	✓
		Güvenli Dosya Silme	✓	✗ (6)	✗	✓
		Güvenli Disk Silme	✓	✓ (5)	✓	✓
VERİLER		802.1x uyumluluğu	✓	✗ (6)	✓	✓
		Sabit disk sürücüsü şifreleme	✓	✗	✓	✓
		İnternet Protokolü Güvenliği (IPsec)	✓	✗ (6)	✓	✓
BELGE		Kişisel tanımlama numarası (PIN) baskısı	✓	✗	✗	✓

- (1) Karşılaştırılan modeller: HP DesignJet T930, T1530, T2530 MFP, T3500MFP
(2) Karşılaştırılan modeller: Canon iPF785, iPF770, iPF850, iPF770L36, M40 Tarayıcı
(3) Karşılaştırılan modeller: Epson SC-T5200/D, SC-T5200F MFP
(4) Karşılaştırılan modeller: Ricoh MP CW2201SP
(5) HD özellikli modeller için
(6) M40 Tarayıcı: Var

Kazanın

İşletmelerin baskı güvenliğini ciddiye alması son derece önemlidir. HP, aygıtları, verileri ve belgeleri korumaya yardımcı olabilen sektör lideri ürünler ve çözümler sunuyor.

¹ Ponemon Institute, "Insecurity of Network-Connected Printers," Ekim 2015.

² Help Net Security, "Why enterprise security priorities don't address the most serious threats," Temmuz 2015.

³ Anket katılımcılarının %26,2'si düzeltilmesi gereken ciddi bir IT güvenliği ihlali yaşamış ve bu olayların %26,1'inden fazlası baskı ile ilgiliymiş. IDC, "IT and Print Security Survey 2015" IDC #US40612015, Eylül, 2015.

⁴ Ponemon Institute, "Cost of Data Breach Study Global Analysis" 2016

⁵ Quocirca, Managed Print Services Landscapes for 2014 ve 2015.

⁶ Rakiplere yönelik ifadeler, rakip ürün teklifleri üzerine yapılan HP dahili araştırmasına (Aygıt Güvenliği Karşılaştırması, Ocak 2015) ve Buyers Laboratory LLC şirketinin HP JetAdvantage Security Manager 2.1 hakkındaki Şubat 2015 tarihli Çözümler Raporu'na dayanmaktadır. HP JetAdvantage Security Manager'in ayrı satın alınması gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen hp.com/go/securitymanager adresini ziyaret edin.

⁷ HP Web Jetadmin ücretsizdir ve hp.com/go/wja adresinden indirilebilir

İş arkadaşlarınızla paylaşın

© Telif Hakkı 2017 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Android ve Google Chrome, Google Inc.'nin ticari markalarıdır. Microsoft, Microsoft şirketler grubunun ABD'de tescilli ticari markasıdır.

2017 HP Gizli. Bu belge gizli ve/veya kanunen üçüncü taraflara açıklanamayacak bilgiler içermektedir. Yalnızca HP ve Kanal İş Ortağının dahili kullanımı içindir.

Bu belgenin ön kapağında belirtilen alıcılardan biri değilseniz, bu belgeyi gözden geçirmeniz, yeniden dağıtmanız, yaymanız veya bu belgenin içeriklerini herhangi başka bir şekilde kullanmanız kesinlikle yasaktır.

