

Ağınızı HP'nin en güvenli yazıcılarıyla koruyun¹



HP Enterprise yerleşik baskı güvenliği özellikleri

HP Enterprise aygıtları, kendi kendini onarabilen yerleşik güvenlik özelliklerine sahiptir. HP FutureSmart ürün yazılımının sunduğu yatırım koruma özelliği sayesinde, mevcut HP Enterprise yazıcı modellerine bazı özellikler ekleyebilirsiniz.¹

¹ HP'nin en güvenli yerleşik güvenlik özellikleri, FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya üzeri bir sürümü yüklü olan Enterprise sınıfı HP aygıtlar için geçerlidir ve aynı sınıftaki HP yazıcıların yerleşik güvenlik özellikleri hakkında yayınlanan 2016-2017 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. HP, BIOS'a kadar bütünlük denetimi ve kendi kendini onarma kapasitesi içeren güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar. Uyumlu ürünlerin listesi için bkz. hp.com/go/LJCompatibility.

² HP JetAdvantage Security Manager ayrı satın alınmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/securitymanager.

Koruyun, belirleyin ve kurtarın

HP yazıcılar, her zaman tetikte olan, tehditleri sürekli olarak algılayıp ve aynı zamanda yeni tehditlere karşı uyarılan dört temel teknolojiyle mükemmel güvenlik özelliklerine sahiptir. HP Enterprise yazıcılar, BT ekibinin müdahalesine gerek olmadan sistemin yeniden başlatılmasını tetikleyerek saldırılara karşı kendini otomatik olarak onarır.¹

Sistem yeniden başlatıldıktan sonra, HP JetAdvantage Security Manager aygıt güvenlik ayarlarını otomatik olarak değerlendirerek gereken durumlarda önceden belirlenmiş şirket politikalarına uygun şekilde düzeltmeleri yapar.² Yöneticiler, ArcSight, Splunk ve SIEMonster gibi Güvenlik Bilgileri ve Olay Yönetimi (SIEM) araçlarıyla güvenlik olayları hakkında bilgilendirilebilir.

HP Sure Start—işletim kodunu denetler

BIOS, temel donanım bileşenlerini yüklemek ve ürün yazılımını başlatmak için kullanılan bir dizi başlatma talimatıdır. HP Sure Start teknolojisi, başlangıç sırasında BIOS'un bütünlüğünü doğrulayarak arka planda çalışır. Sürümün zarar gördüğü belirlenirse BIOS'un güvenli "altın kopyası" kullanılarak aygıt yeniden başlatılır.

Beyaz listeye alma—ürün yazılımının orijinal ve HP tarafından dijital olarak imzalanmış olup olmadığını denetler

Zarar gören ürün yazılımı tüm ağı saldırıya açık bir hale getireceğinden dolayı beyaz listeye alma yazıcınızın işlevlerini, kontrollerini ve güvenliğini koordine eden kodun kurcalanmamasını sağlar. Ürün yazılımı sistem başlatıldığında otomatik olarak kontrol edilir. Anormal bir durum belirlendiği takdirde, aygıt güvenli, çevrimdışı durumda yeniden başlatılır ve BT ekibine konuyla ilgili bilgi verilir.

Çalışma sırasında müdahale algılama—bellek etkinliğini izler

HP'nin çalışma sırasında müdahale algılama özelliği, yazıcıların açılırken ve ağa bağlıyken, yani tam da saldırıların çoğunun gerçekleştiği sırada korunmasına yardımcı olur. Bu teknoloji, karmaşık ürün yazılımı ve bellek işlemleri sırasındaki anormal durumları kontrol eder, müdahaleyi otomatik olarak durdurur ve sistemi yeniden başlatır.

HP Connection Inspector—ağ bağlantılarını denetler

Kötü amaçlı yazılımların kötü amaçlı sunucularda "calling home" yöntemiyle ana bilgisayarı arayarak verilerin çalınmasını ve ağınızın zarar görmesini önleyin. HP Connection Inspector; normal etkinlikleri belirlemek, şüpheli istekleri durdurmak ve sistemin kendi kendini onararak yeniden başlatılmasını otomatik olarak tetiklemek için giden ağ bağlantılarını değerlendirir.

Daha fazla bilgi: hp.com/go/PrintersThatProtect

Nasıl mı çalışır?

Kendi kendini onarabilen yerleşik güvenlik özellikleri, bir HP Enterprise aygıtındaki döngüde başlıca dört adım uygular.

HP JetAdvantage Security Manager denetim döngüsünü tamamlar.

Dört. Sürekli izleme

Çalışma sırasında müdahale algılama

Saldırıları algılamak ve durdurmak için bellek etkinliğini sürekli olarak izler.

HP Connection Inspector

Şüpheli talepleri ve kötü amaçlı yazılım saldırılarını durdurmak için giden ağ bağlantılarını denetler.

Üç. Yazıcı ayarlarının denetimi

HP JetAdvantage Security Manager

Sistem yeniden başlatıldıktan sonra, aygıtın etkilenen tüm güvenlik ayarlarını denetleyerek onarır.

Otomatik yeniden başlatma

Bir. İşletim kodu kontrolü

HP Sure Start

BIOS kodunu kontrol eder ve kod zarar görmüşse sistemi "altın kopyayla" yeniden başlatır.

İki. Ürün yazılımı denetimi

Beyaz listeye alma

Orijinal ve HP tarafından dijital olarak imzalanmış koda sahip olup olmadığını belirlemek için sistem başlatıldığında ürün yazılımını denetler.

Güncelleştirmeler için kaydolun

hp.com/go/getupdated



İş arkadaşlarınızla paylaşın

© Copyright 2015–2017 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 bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.