

Dünyanın en güvenilir yazıcıları¹

HP Enterprise katıştırılmış baskı güvenliği özellikleri



Kendi kendini iyileştirme sağlayan bu katıştırılmış güvenlik özellikleri yalnızca HP Enterprise aygıtlarında bulunur. FutureSmart Ürün Yazılımının sunduğu yatırım koruması sayesinde halihazırda sahip olduğunuz belirli Enterprise yazıcı modelleri için bazı özellikler ekleyebilirsiniz.¹

¹ Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan katıştırılmış güvenlik özelliklerine ilişkin 2015 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, BIOS'a kadar bütünlük denetimi ve kendi kendini iyileştirme becerileri içeren güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar. Güvenlik özelliklerini etkinleştirmek için bir FutureSmart hizmet paketi güncellemesi gerekebilir. Bazı özellikler, belirli mevcut Enterprise yazıcı modellerinde bir HP FutureSmart hizmet paketi güncellemesi olarak sunulacaktır. Uyumlu ürünlerin listesi için bkz. hp.com/go/LJCompatibility.
² HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi ayrı satın alınmalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/securitymanager.

Koruyun, belirleyin ve kurtarın

Piyasada, yeni nesil HP Enterprise baskı aygıtlarının eşi benzeri yoktur; çünkü bu aygıtlar saldırganların girişimlerini önlemek ve kendi kendini iyileştirmek için tasarlanan üç önemli teknolojiyi bir arada sunar. Bu özellikler herhangi bir saldırı veya anormallik tespit ettiğinde aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

Yeniden başlatma tamamlandıktan sonra, HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi aygıtın güvenlik ayarlarını otomatik olarak değerlendirir ve gerekiyorsa önceden belirlenmiş şirket politikalarıyla uyumlu hale getirmek için gerekli düzeltmeleri gerçekleştirir.² BT uzmanlarının müdahalesine gerek kalmaz. Yöneticiler, JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi ve ArcSight gibi Güvenlik Bilgi ve Etkinlik Yönetimi (SIEM) araçlarıyla durumdan haberdar edilebilir.

HP Sure Start

BIOS, Enterprise sınıf bir HP aygıtta temel donanım bileşenlerini yüklemek ve HP FutureSmart ürün yazılımını başlatmak için kullanılan bir dizi başlatma talimatından ibarettir. HP Sure Start teknolojsi, aygıtın güç düğmesine basıldığında arka planda çalışarak baskı ve görüntüleme aygıtınızı saldırılara karşı güvenceye alır. HP Sure Start, her başlatma döngüsünde BIOS'un bütünlüğünü doğrular. Sürümün zarar gördüğü belirlenirse, aygıt BIOS'un güvenli bir "kopyasını" kullanarak yeniden başlatılır.

Beyaz listeye alma

Enterprise sınıfı HP aygıtlarda FutureSmart ürün yazılımı bulunur. Ürün yazılımı, tıpkı bir bilgisayarın işletim sistemi gibi, donanım işlevlerini koordine eder; denetim masasını çalıştırır; baskı, tarama veya e-posta gönderme esnasında hangi özelliklerin kullanılabilir durumda olduğunu belirler ve ağ güvenliği sağlar. Zarar görmüş bir ürün yazılımı, aygıtınızı ve ağınıza saldırılara açık hale gelmesine yol açabilir. Beyaz listeye alma özelliği, belleğe yalnızca güvenilir ve iyi olduğu bilinen HP kodlarının yüklenmesini sağlar. Herhangi bir anormallik tespit edildiğinde aygıt, güvenli ve ağ bağlantısı kesik bir halde yeniden başlatılır. Ardından BT'ye ürün yazılımının yeniden yüklenmesi için bildirim gönderilir.

Çalışma süresi müdahalesi algılama

Çoğumuz bilgisayarlarımızın korunmasız bir biçimde çalışmasına izin vermeyiz. Ancak çok az sayıda üretici, temel düzeydeki bu güvenlik özelliklerini görüntüleme ve baskı aygıtları için de sunmaktadır.¹ HP'nin çalışma süresi müdahalesi algılama, aygıtları işler ve ağa bağlı oldukları anlarda, yani saldırıların en sık yaşandığı zamanlarda korumaya yardımcı olur. Bu özellik, karmaşık ürün yazılımı ve bellek işlemleri sırasındaki anormallikleri belirler. Herhangi bir müdahale durumunda aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Daha fazla bilgi: hp.com/go/PrintersThatProtect

Nasıl çalışır?

Kendi kendini iyileştirme sağlayan katıştırılmış güvenlik özellikleri bir HP Enterprise aygıtın sahip olduğu döngüdeki ilk üç adımı ele alır.

HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi denetim döngüsünü tamamlar.

Sürekli izleme

Çalışma süresi müdahalesi algılama

Karmaşık ürün yazılımı ve bellek işlemleri sırasındaki anormallikleri belirler. Herhangi bir saldırı gerçekleşirse, aygıtı kapatır ve yeniden başlatır.

Yazıcı ayarlarını denetleme

HP JetAdvantage Güvenlik Yöneticisi

Etkilenen tüm aygıt güvenli ayarlarını denetler ve düzeltir.

BIOS yüklemesi

HP Sure Start

HP Sure Start, BIOS kodunun bütünlüğünü doğrular. BIOS zarar görmüşse, HP Sure Start BIOS'un güvenli bir "kopyasını" geri yükler.

Ürün yazılımını denetleme

Beyaz listeye alma

Belleğe yalnızca HP tarafından dijital olarak imzalanmış, gerçek, bozulmamış ve güvenilir olduğu bilinen HP kodunun yüklenmesini sağlar. Herhangi bir anormallik tespit edildiğinde, aygıt yeniden başlatılır.

Güncelleştirmeler için kaydolun
hp.com/go/getupdated



İş arkadaşlarınızla paylaşın

© Copyright 2015–2016 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.

4AA6-1167TRE, Nisan 2016, Rev. 3