



Ga de strijd aan met cybercriminelen



Meer informatie



60% van de CIO's denkt dat ze de strijd tegen cybermisdaad aan het verliezen zijn¹. Hoe kunt u dus een succesvolle beveiligingsstrategie ontwikkelen?

Net op het moment dat u uw beveiliging heeft aangescherpt om alle gaatjes in uw netwerk te dichten, dient een nieuwe cyberaanval zich aan. Deze aanval is verfijnder en hardnekkiger dan de vorige en kan uw bedrijf grote schade toebrengen. Er lijkt maar geen einde te komen aan de ontwikkeling van deze aanvallen. De reden waarom 68% van de CIO's denkt dat hun endpointbeveiligingshulpmiddelen niet geschikt zijn om de strijd aan te gaan¹.

Dit is vooral duidelijk bij een recente aanval in 2018, waarbij het BIOS van verschillende grote organisaties werd aangevallen met malware, nu bekend als LoJax². BIOS-aanvallen zijn lange tijd een punt van zorg geweest, omdat ze bijna onmogelijk zijn om te ontdekken, extreem lastig zijn te verwijderen en hackers vrijwel volledige controle over de geïnfecteerde pc geven. En hoewel deze aanval altijd een mogelijkheid is geweest, was het tot nu toe nooit een realiteit voor bedrijven.

LoJax laat zien dat het systeem kwetsbaar is voor een aanval zodra u uw pc aanzet. Antivirussoftware en andere softwareoplossingen van derde partijen zijn niet genoeg voor de bescherming van uw netwerk, vooral als ze veranderingen in het BIOS niet kunnen detecteren. Dus in plaats van dat u een van de 79% van de bedrijven bent die vertrouwt op alleen antivirussoftware³, moet u een alternatieve beveiligingsstrategie ontwikkelen. Hoe? Het antwoord is meerlaagse beveiligingsoplossingen die direct in de hardware zijn ingebouwd.

Wij vinden dat elke pc-beslissing een veiligheidsbeslissing is. Daarom hebben wij de [HP Elite-serie](#) met [beveiliging als belangrijkste aspect](#) ontworpen, inclusief pc's, workstations en retail-POS-apparaten. De HP EliteBook x360 bijvoorbeeld, met optionele 8e generatie Intel® Core™ i7-processoren, heeft hardwarematige beveiligingsfuncties, zodat u een meerlaagse beveiliging heeft die uw bedrijf vanuit elke hoek kan beschermen.

Uw medewerkers zijn een beweeglijk doel voor visuele hackers

[Innovatieve beveiligingsfuncties](#), zoals HP Sure View Gen2⁴, een optioneel geïntegreerd privacyscherm dat u direct beschermt tegen visueel hacken. Of HP Sure Click⁵, dat ervoor zorgt dat eindgebruikers niet onder druk staan om een veilige website te identificeren. In plaats daarvan creëert de pc zelf een geïsoleerde browsingsessie en voorkomt hij de verspreiding van malware van het ene geïnfecteerde tabblad naar het andere.

Of u kunt, in het geval u krijgt te maken met een aanval zoals LoJax, veilig en met vertrouwen blijven werken met de kennis dat u een sterke beveiligingsfunctie in uw pc heeft ingebouwd. Als de eerste en enige zelfherstellende BIOS-bescherming detecteert HP Sure Start Gen4⁶ automatisch een malwareaanval, zelfs als het een dergelijke aanval nog nooit eerder heeft gezien, en zal de BIOS worden hersteld.

Maar uw bedrijf versterken met deze innovatieve apparaten is makkelijker gezegd dan gedaan. Dan komt een oplossing als [HP Device as a Service \(DaaS\)](#)⁷ goed van pas. HP DaaS maakt het eenvoudig om uw medewerkers uit te rusten met de juiste hardware, accessoires en lifecycle services, met een flexibele aanpak die past bij uw beveiligingsbehoeften.

Als u meer informatie wilt over een veiliger bedrijf voor uzelf en de stappen die u kunt ondernemen om uzelf te beveiligen tegen cyberaanvallen, lees dan onze [praktijkhandleiding Cyberbeveiliging](#).

Bronnen:

¹ <https://www.bromium.com/company/press-releases/majority-cios-believe-they-are-losing-battle-against-cybercrime.html>

² ESET-onderzoek: "LoJax: First UEFI rootkit found in the wild, courtesy of the Sednit group", oktober 2018, <https://www.welivesecurity.com/2018/09/27/lojax-first-uefi-rootkit-found-wild-courtesy-sednit-group>

³ Statista Survey ID 622857, "Small and medium sized enterprises in the U.S by Statista", oktober 2016

⁴ HP Sure View geïntegreerd privacyscherm is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

⁵ HP Sure Click is beschikbaar op de meeste HP pc's en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in alleen-lezen-modus, als Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd zijn.

⁶ HP Sure Start Gen 4 is beschikbaar op HP Elite- en HP Pro 600-producten die zijn uitgerust met 8e generatie Intel®- of AMD-processoren.

⁷ HP DaaS-plannen en/of bijgeleverde onderdelen kunnen per regio of per geautoriseerde HP DaaS Servicepartner verschillen. Neem contact op met uw HP vertegenwoordiger of geautoriseerde DaaS-partner voor specifieke details op uw locatie. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De Algemene Servicevoorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 4AA7-5353NLE, april 2019

