



# Daj nauzkę cyberprzestępcom



Więcej informacji



## 60% dyrektorów IT uważa, że przegrywają walkę z cyberprzestępczością<sup>1</sup>. Jak zatem opracować zwycięską strategię bezpieczeństwa?

Właśnie wtedy, gdy uważasz, że zabezpieczenia zostały wzmocnione, pojawia się nowy cyberatak. Bardziej wyrafinowany i uporczywy oraz gotowy się spustoszenie w Twojej firmie. Cyberataki ewoluują bez końca, dlatego też 68% dyrektorów IT uważa, że ich zabezpieczenia punktów końcowych nie są wystarczające by powstrzymać cyberprzestępców.<sup>1</sup>

Stało się to bardzo widoczne podczas ostatniego ataku w 2018 roku, skierowanego na systemy BIOS kilku prestiżowych organizacji, przeprowadzonego za pomocą złośliwego oprogramowania, obecnie znanego jako LoJax<sup>2</sup>. Ataki na BIOS od dawna budzą niepokój, ponieważ mogą być praktycznie niemożliwe do wykrycia, są niezwykle trudne do usunięcia i mogą zapewnić hakerom niemal całkowitą kontrolę nad zainfekowanym komputerem. Choć taki atak zawsze był możliwy, dla przedsiębiorstw nigdy nie stał się rzeczywistością — aż do teraz.

LoJax powoduje, że po włączeniu komputera system jest podatny na atak. Oprogramowanie antywirusowe i inne rozwiązania programowe firm trzecich nie wystarczają do ochrony sieci — zwłaszcza, że nie są w stanie monitorować zmian w systemie BIOS. Zamiast dołączyć do 79% firm, które polegają tylko na oprogramowaniu antywirusowym<sup>3</sup>, musisz opracować alternatywną strategię bezpieczeństwa. Jak? Za pomocą wielowarstwowych rozwiązań zabezpieczających, które są wbudowane bezpośrednio w sprzęt.

Uważamy, że każda decyzja dotycząca komputera jest decyzją związaną z bezpieczeństwem. Właśnie dlatego [urządzenia HP Elite](#) zostały zaprojektowane przede wszystkim z myślą o [bezpieczeństwie](#). Na przykład HP EliteBook x360, z opcjonalnymi procesorami Intel® Core™ i7 ósmej generacji, posiada funkcje bezpieczeństwa wymuszone przez sprzęt, aby zapewnić wielowarstwową ochronę, która chroni Twoją firmę z każdej strony.

Twoi pracownicy to mobilny cel hakerów wizualnych

**Innowacyjne funkcje bezpieczeństwa**, takie jak HP Sure View Gen2<sup>4</sup>, czyli opcjonalna zintegrowana ochrona prywatności, natychmiast chronią przed wizualnym atakiem. Natomiast HP Sure Click<sup>5</sup> uwalnia użytkownika od konieczności identyfikowania bezpiecznych stron internetowych. Zamiast tego komputer sam tworzy izolowaną sesję przeglądania i zapobiega rozprzestrzenianiu się złośliwego oprogramowania z jednej zainfekowanej karty na drugą.

Jeśli taki atak, jak LoJax wystąpi w Twojej firmie, możesz kontynuować pracę bezpiecznie, wiedząc, że masz ulepszone zabezpieczenia wbudowane w komputer. Jako pierwsza ochrona BIOS z funkcją samonaprawy, HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> automatycznie wykrywa atak złośliwego oprogramowania — nawet nigdy wcześniej niewidzianego — i przywraca system BIOS.

Zabezpieczenie firmy za pomocą tych najnowocześniejszych urządzeń może być trudne w realizacji. W takim przypadku można skorzystać z pomocy rozwiązań, takich jak usługa **HP Device as a Service (DaaS)**<sup>7</sup>. HP DaaS upraszcza sposób wyposażania pracowników w odpowiedni sprzęt, akcesoria i usługi — wszystko to przy elastycznym podejściu, które odpowiada potrzebom w zakresie bezpieczeństwa.

**Aby dowiedzieć się, w jaki sposób chronić swoją firmę przed cyberatakami, przeczytaj naszą broszurę [Praktyczny podręcznik cyberbezpieczeństwa](#).**

#### **Źródła:**

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

<sup>2</sup> Badanie ESET: „LoJax: pierwszy rootkit UEFI znaleziony w środowisku dzięki uprzejmości grupy Sednit”, październik 2018, <https://www.welivesecurity.com/2018/09/27/lojax-first-uefi-rootkit-found-wild-courtesy-sednit-group>

<sup>3</sup> Ankieta Statista ID 622857, „Mate i średnie przedsiębiorstwa w USA Statista, październik 2016

<sup>4</sup> HP Sure View — zintegrowany ekran chroniący prywatność HP Sure View to opcja, którą należy wybrać przy zakupie.

<sup>5</sup> Usługa HP Sure Click jest dostępna na większości komputerów HP i obsługuje przeglądarki Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome i Chromium™. Gdy na komputerze są zainstalowane Microsoft Office lub Adobe Acrobat, obsługiwane załączniki obejmują Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) i pliki PDF w trybie tylko do odczytu.

<sup>6</sup> Rozwiązanie HP Sure Start Gen4 jest dostępne w przypadku produktów HP Elite oraz HP Pro 600 wyposażonych w procesory Intel lub AMD ósmej generacji.

<sup>7</sup> Plany i/lub składniki HP DaaS mogą się różnić w zależności od regionu lub autoryzowanego partnera usługi HP DaaS. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem HP lub autoryzowanym partnerem DaaS w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących Twojej lokalizacji. Usługi HP podlegają odpowiednim regulaminom świadczenia usług HP, które są przekazywane Klientowi w momencie zakupu. Klientowi mogą przysługiwać dodatkowe prawa ustawowe wynikające ze stosownych przepisów lokalnych. Regulamin świadczenia usługi HP oraz Ograniczona gwarancja HP przekazywane Klientowi wraz z Produktem HP nie wpływają w żaden sposób na takie dodatkowe prawa.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

4AA7-5353PLPL, kwiecień 2019

