

# Svájci Konferenciaközpont

## A hekkelés megelőzhető lett volna a HP PC biztonsági funkciókkal



### Hivatalos jelentés a támadásról

**Iparág**  
Rendezvényszervezés

**Cél**  
A biztonsági gyakorlatok ellenőrzése a konferenciaközpont és az érzékeny kliensadatok jobb védelme érdekében

**Megközelítés**  
Biztonsági tanácsadóval végzett munka a biztonsági gyakorlatok elemzése és az aggodalomra okot adó területek azonosítása érdekében

**IT-pontok**

- A flotta frissítése HP Elite asztali számítógépekre beépített rosszindulatú programok elleni védelemmel
- A szükségtelen portok lezárása a jogosulatlan használat megelőzése érdekében
- Integrált HP Manageability integrációs készlet plug-in a Microsoft® System Center Configuration Managerhez (SCCM) az asztali számítógépes flotta távoli felügyeletéhez

**Üzleti pontok**  
Frissített kiberbiztonsági intézkedések, hogy jobban védjék a létesítményeket a kifinomult támadásokkal szemben, és visszanyerjék az ügyfelek bizalmát



### Áttekintés

A Svájci Konferenciaközpont\* Genf közelében évente több, mint 230 eseményt rendez. Az üzleti konferenciák és a fontos termékbemutató események kedvenc európai helyszínékként a központ az egész világon vezető szerepet tölt be az iparágak vezetőinél.

A létesítmény vezetése mélyreható beruházásokat eszközölt a technológiai infrastruktúrába, hogy ügyfeleinek rendkívül testreszabható konferenciaélményt nyújtson egy gyönyörűen elrendezett helyiségben. Sajnos a megfelelő biztonsági frissítéseket nem hajtották végre az asztaliszámítógép-flottán.

2018. április 23-án egy hekker, aki magát „The Wolf”-nak nevezi, behatolt egy asztali számítógépbe a konferenciaközpontban, hogy megzavarjon egy kiemelten fontos előadást, amely nemzetközi közönség előtt zajlott. A behatolást követően a Svájci Konferenciaközpont a biztonsági tanácsadóhoz fordult, hogy megtalálják és javítsák a kiberbiztonsági sebezhető pontokat.

## Mi történt?

A világ egyik legfontosabb vállalati helyszínéneként a Svájci Konferenciaközpont kimagasló vendégélményt kínál – azonban a kiberbiztonság kevésbe lenyűgöző. The Wolf feltöltött egy rosszindulatú programot a Központ egyik számítógépére, majd lecserélte az előadó prezentációját a sajátjára. A létesítmény IT biztonsági személyzete mindent megtett, hogy visszanyerje hálózatának vezérlését a káosz közepette.

A károk nem értek véget egy tönkretett bemutatóval. A törölt foglalásokból származó elmaradt bevételek becsült értéke jelenleg 3,2 millió euró.

## Hogyan történt?

The Wolfnak mindössze annyit kellett tennie egy védtelen számítógép eléréséhez, hogy rávegyen egy alkalmazottat egy rossz e-mailes hivatkozásra való kattintásra, vagy egy ártatlannak tűnő csatolmány letöltésére. Vagy, mivel fizikailag közel volt a számítógéphez, csatlakoztathatott volna egy pendrive-ot egy felügyelet nélküli USB-portba.

A Svájci Konferenciaközpont számítógép-flottája nem rendelkezett a nélkülözhetetlen védelemmel, amely karanténba helyezte volna a rosszindulatú programokat, és megállította volna ezt a behatolási kísérletet. Habár *rendelkeztek* telepített vírusirtó szoftverrel, egyik számítógép esetében sem beszélhetünk beépített hardverszintű biztonsági funkciókról.

## A biztonság megerősítése

A Svájci Konferenciaközpont biztonsági tanácsadójával átfogó ellenőrzést végzett meglévő kiberbiztonsági intézkedéseiről. Ez a felülvizsgálat az egész flotta frissítését eredményezte HP Elite asztali számítógépekre beépített kártevő programok elleni védelemmel, beleértve a HP Sure Start Gen4-et, amely automatikusan észleli, leállítja és helyreállítja a BIOS-t támadás vagy behatolás esetén indításkor és futás közben.<sup>1</sup>

Az új HP Elite asztali számítógépek rendelkeznek HP Sure Click funkcióval is, amely megkönnyíti a védelmet azáltal, hogy fizikailag elkülöníti az egyes böngészőfüleket vagy a letöltött PDF vagy Microsoft Office dokumentumot egy mikrovirtuális gépen (VM), hogy megakadályozza a webalapú kártevő programok vagy e-mail mellékletek terjedését más csatlakoztatott eszközökre a hálózaton.<sup>2</sup>

Az IT-csapat most már HP Device Access Manager segítségével kezeli a portokat és a cserélhető adathordozókat, valamint HP Manageability integrációs készletet használ SCCM-hez a flotta biztonságának és BIOS-felügyeletének egyszerűsítése érdekében.<sup>3</sup>

## Összegzés

A Svájci Konferenciaközpont jelentős bevételtől esett el, és csökkent a márka iránt érzett bizalom a magas rangú ügyfeleknél. Azonban az átfogó biztonsági intézkedésekkel és hatékony felügyeleti megoldásokkal rendelkező HP asztali számítógépek telepítésével a Központ most képes nagyobb biztonság iránti elkötelezettséget tanúsítani a kiberbiztonság területén.

*\*A Svájci Konferenciaközpont egy fiktív vállalat, amelyet egy kibertámadás ért a HP Studio filmjében, amelynek címe: „THE WOLF: IGAZI ALFA”.*

### További tudnivalók a HP megoldásokról:

PC biztonság: [hp.com/go/computersecurity](http://hp.com/go/computersecurity)

Nyomtatási biztonság: [hp.com/go/reinventsecurity](http://hp.com/go/reinventsecurity)

### A „The Wolf” filmek megtekintéséhez:

[hp.com/thewolf](http://hp.com/thewolf)

<sup>1</sup> A HP Sure Start Gen4 a 8. generációs Intel® vagy AMD processzorokkal felszerelt HP Elite és HP Pro 600 termékeken érhető el.

<sup>2</sup> A HP Sure Click a legtöbb HP számítógépen elérhető, és a Microsoft® Internet Explorer, valamint a Chromium™ böngészőket támogatja. Támogatott mellékletek a Microsoft Office vagy Adobe Acrobat telepítése esetén: Microsoft Office- (Word-, Excel-, PowerPoint-) és írásvédett PDF-fájlok.

<sup>3</sup> A HP Manageability integrációs készlet nincs előzetesen telepítve, itt érhető el: [hp.com/go/clientmanagement](http://hp.com/go/clientmanagement).

Iratkozzon fel a friss hírekre

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Megosztás a kollégákkal

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó jótállás minden esetben az adott termék vagy szolgáltatás jótállási dokumentumában foglaltak szerint érvényes. Az itt szereplő információk semmilyen tekintetben nem minősülnek kiegészítő jótállásnak. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban esetleg előforduló technikai vagy szerkesztési hibáért, illetve hiányosságokért.

Az AirPrint és az AirPrint logó az Apple Inc. védjegye. Az iPad, az iPhone és az iPod touch az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jel az Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A Microsoft, a Windows, a Windows XP és a Windows Vista a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye.

