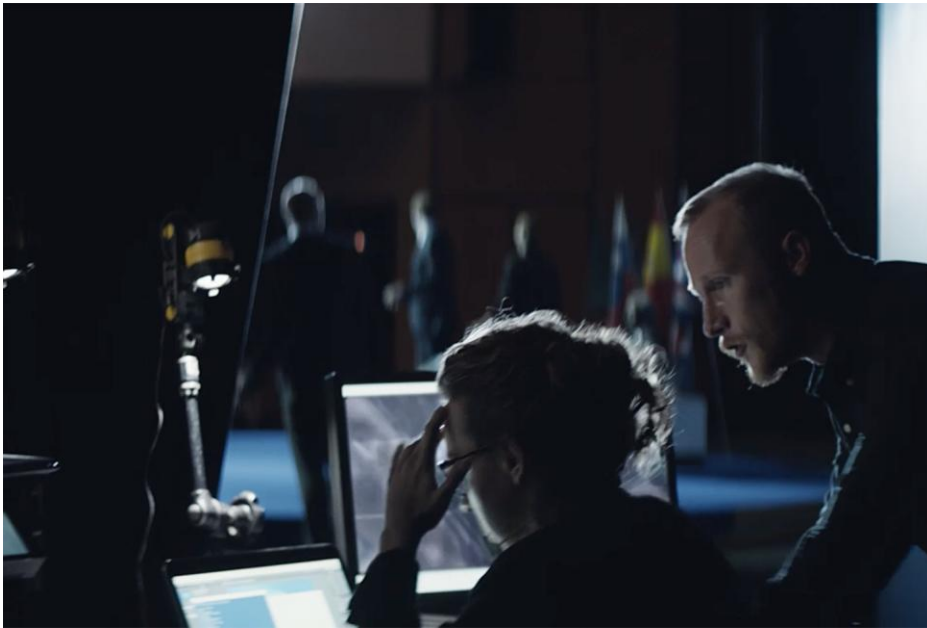




# מרכז הכנסים השוויצרי פריצת AV הייתה יכולה להימנע באמצעות מאפייני אבטחת המחשבים של HP

## זוח סיכום רשמי עבור הפריצה לנתונים



### מגזר עסקי

מקומות אירוע

### המטרות

עריכת ביקורת לשיטות האבטחה כדי לספק הגנה טובה יותר של מרכז הכנסים ושל נתוני הלקוח הרגישים

### הגישה

עבדו ביחד עם יועץ האבטחה שלהם כדי לנתח שיטות אבטחה ולזהות תחומים שיש בהם מקום לחשש

### ה-IT קובע

- שדרגו את הצי למחשבי HP Elite עם הגנות מובנות מפני תוכנות זדוניות
- סגרו יציאות שאינן דרושות כדי למנוע שימוש לא מורשה
- שילבו את התוסף HP Manageability Integration Kit - Microsoft System ב-Center Configuration Manager (SCCM) כדי לנהל מרחוק את צי המחשבים

### העסק קובע

עדכנו אמצעי אבטחת סייבר כדי להגן טוב יותר על מתקנים מפני התקפות מתוחכמות ולזכות מחדש באמון הלקוחות

## סקירה

מרכז הכנסים השוויצרי\* בקרבת ז'נבה, שוויץ, מארח יותר מ-230 אירועים בשנה. כמקום נבחר באירופה שבו נערכים כנסים עסקיים ואירועי השקת מוצרים חשובים, המרכז דואג למנהיגי התעשייה בכל רחבי העולם.

הנהלת המתקן השקיעה רבות בתשתית טכנולוגיה כדי לספק ללקוחות חוויית כנס הניתנת להתאמה במידה רבה במקום המצויד בצורה נפלאה. לרוע המזל, לא התבצעו שדרוגי אבטחה מתאימים בצי המחשבים.

ב-23 באפריל, פורץ מחשבים המכנה את עצמו "הזאב" חדר למחשב במרכז הכנסים כדי להפריע למצגת חשובה בפני קהל בינלאומי. לאחר שהתבצעה הפרצה, מרכז הכנסים השוויצרי פנה ליועץ האבטחה שלו כדי למצוא ולתקן נקודות תורפה של אבטחת סייבר.

## מה קרה

כאחד מהמקומות הראשונים בחשיבותם עבור אירועי חברה בעולם, מרכז הכנסים השוויצרי הצטיין ביצירת חוויות אירוח נפלאות - אבל אבטחת הסייבר שלו הייתה פחות מרשימה. "הזאב" העלה תוכנה זדונית לתוך אחד ממחשבי המרכז, ולאחר מכן החליף את המצגת של הדובר במצגת משלו. צוות אבטחת ה-IT של המתקן נאבק להשיג מחדש שליטה ברשת שלו בתוך הכאוס ששרר באולם ההרצאות. הבזקים לא הסתיימו במצגת אחת שנהרסה. הפסד הרווחים כתוצאה מהזמנות שבוטלו מוערך כעת ב-3.2 מיליון אירו.

## איך זה קרה

כל מה ש"הזאב" היה צריך לעשות זה להתחבר למחשב לא מוגן אחד באמצעות עובד שלחץ על קישור שגורם לבזק בדואר אלקטרוני או שהוריד קובץ מצורף שנראה תמים. לחלופין, משום שהוא היה בקרבת מחשב, הוא יכול היה להכניס כונן הבזק ליציאת USB ללא השגחה.

צי המחשבים של מרכז הכנסים השוויצרי היה בטל הגנות הכרחיות שהיו יכולות להכניס את התוכנה הזדונית להסגר ולעצור את ניסיון החדירה. בעוד שהם אכן התקינו תוכנת אנטי-וירוס, לאף אחד מהמחשבים שלהם לא היו מאפייני אבטחה מובנים הבאכפים על-ידי חומרה.

## חיזוק האבטחה

בעזרת יועץ האבטחה שלו, מרכז הכנסים השוויצרי ביצע ביקורת מקיפה של אמצעי אבטחת הסייבר הקיימים שלו. סקירה זו הובילה לשדרוג של צי מחשבי HP Elite השלם עם הגנה מובנית מפני תוכנות זדוניות, כולל HP Sure Start דור רביעי, אשר יכול לזהות, לעצור ולשחזר מהתקפת BIOS או פגיעה בעת האתחול ובמהלך זמן הריצה, כל זאת באופן אוטומטי.<sup>1</sup>

מחשבי HP Elite החדשים כוללים גם את HP Sure Click, אשר מספק הגנה מוקשחת על-ידי בידוד פיזי של כל כרטיסיית דפדפן או מסמך PDF או Microsoft Office שזורד למכונה מיקרו-וירטואלית (VM), כדי למנוע התפשטות של תוכנה זדונית או קבצים מצורפים לדוא"ל מבוססי-אינטרנט אל התקנים מחוברים אחרים ברשת.<sup>2</sup> צוות ה-IT משתמש כעת במנהל גישה להתקני HP לניהול יציאות ומדיה נשלפת, וב-HP Manageability Integration Kit for Microsoft SCCM ליעול האבטחה וניהול ה-BIOS בכל רחבי הצי.<sup>3</sup>

## סוף דבר

מרכז הכנסים השוויצרי סבל מאובדן הכנסות ומפגיעה באמון במותג מצד הלקוחות המפורסמים שלו. עם זאת, על-ידי פריסת מחשבים אישיים של HP עם אמצעי אבטחה מקיפה ופתרונות ניהול יעיל, המרכז מסוגל כעת להדגים מחויבות עמוקה יותר כלפי אבטחת סייבר.

\*מרכז הכנסים השוויצרי הוא עסק בדוי ששימש כמטרה להתקפת סייבר בסרט של HP Studio, "THE WOLF": אלפא אמיתי".

### לקבלת מידע נוסף על פתרונות HP:

אבטחת מחשב: [hp.com/go/computersecurity](http://hp.com/go/computersecurity)  
אבטחת הדפסה: [hp.com/go/reinventsecurity](http://hp.com/go/reinventsecurity)

### כדי לצפות בסרטי "The Wolf", בקר בכתובת:

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

<sup>1</sup> HP Sure Start דור רביעי זמין במוצרי HP Elite ו-HP Pro 600 המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.  
<sup>2</sup> HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer® ו-Chromium™. קבצים מצורפים בתמיכה כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.  
<sup>3</sup> HP Manageability Integration Kit אינו מותקן מראש, והוא זמין בכתובת [hp.com/go/clientmanagement](http://hp.com/go/clientmanagement).



שתף עם עמיתך

הירשם לקבלת עדכונים

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

