



שמור על הרשת בעזרת המדפסות המאובטחות ביותר¹

מאפייני אבטחת ההדפסה של HP

הגנה, גילוי ושחזור

הדור החדש של התקני ההדפסה HP Enterprise הוא ייחודי בשוק מבחינת אבטחה. זאת, כיוון שהם מציעים שלוש טכנולוגיות עיקריות משולבות שתוכננו לבלום מאמצי תקיפה ולבצע תיקון עצמי. מאפיינים אלו מזניקים אתחול אוטומטי במקרה של תקיפה או פעילות חריגה.

לאחר האתחול, HP JetAdvantage Security Manager מעריך באופן אוטומטי את המצב ואם יש צורך בכך, הוא מתקן את הגדרות האבטחה של ההתקן כדי שיתאימו למדיניות האבטחה שנקבעה על-ידי החברה.² אין כל צורך בהתערבות של מחלקת ה-IT. מנהלי המערכת יכולים לקבל דיווחים באמצעות אפליקציות הניהול של HP, כגון JetAdvantage Security Manager או ArcSight.

Start Sure HP

ה-BIOS הוא אוסף הוראות שמשמשות לטעינת וכיבי חומרה בסיסיים ולאחר האתחול קושחת HP FutureSmart התקן HP ארגוני. טכנולוגיית Start HP Sure פועלת מאחורי הקלעים כאשר ההתקן מופעל - ועוזרת להגן על התקן ההדפסה וההדמיה שלך מפני תקיפות. Start HP Sure מאמת את שלמות קוד ה-BIOS בכל מחזור אתחול. במקרה שמתגלה גרסה שנפגעה, ההתקן מבצע אתחול תוך שימוש ב"עותק מזהב" מאובטח של ה-BIOS.

רשימה לבנה

בהתקנים ארגוניים של HP מותקנת קושחת FutureSmart. כמו מערכת ההפעלה של המחשב, קושחה זו מתאמת את פעילות החומרה, מפעילה את לוח הבקרה, קובעת אילו מאפיינים יפעלו בעת הדפסה, סריקה או שליחה בדוא"ל, ומספקת אבטחה לרשת. קושחה שמישהו חיבל בה עלולה לחשוף את ההתקן ואת הרשת לתקיפות. רשימה לבנה מסייעת לוודא שרק קוד אותנטי של HP שידוע כתקין ושאינו פגום - ייטען לזיכרון. אם מתגלית פעילות חריגה, ההתקן מבצע אתחול למצב מאובטח שאינו מקוון. לאחר מכן הוא שולח בקשה למחלקת ה-IT לטעון את הקושחה מחדש.

גילוי מתקפות בזמן ריצה

ורובנו לא מפעילים את המחשבים שלנו ללא הגנה. אך מעט מאוד ספקים מציעים את רמת ההגנה הבסיסית הזו להתקני ההדפסה וההדמיה שלהם.¹ גילוי המתקפות בזמן ריצה שמציעה HP עוזר לשמור על התקנים כאשר הם פעילים ומחוברים לרשת - הזמן שבו הם פגיעים ביותר לתקיפות. מאפיין זה בודק פעילויות חריגות במהלך פעולות מורכבות של קושחה או זיכרון. במקרה של תקיפה, ההתקן מבצע אתחול אוטומטי.

לקבלת מידע נוסף: hp.com/go/printersthatprotect

¹ במקרים מסוימים יידוש עדכון חבילת שירות FutureSmart כדי להפעיל את מאפייני האבטחה. חלק מהמאפיינים זמינים כחלק מעדכון חבילת השירות FutureSmart של HP בזגמים נבחרים של מדפסות Enterprise קיימות. לרשימת המדפסות התואמות, בקר באתר hp.com/go/LJCompatibility.
² יש לרכוש בנפרד את HP JetAdvantage Security Manager. לקבלת פרטים נוספים, בקר באתר: hp.com/go/securitymanager.

איך זה פועל?

מאפייני האבטחה המשובצים מתייחסים לשלושת השלבים העיקריים במחזור הפעולה של התקן HP. HP JetAdvantage Security Manager משלים את מחזור הבדיקה.

טעינת BIOS

Start HP Sure

Start HP Sure מאמת את שלמות קוד ה-BIOS. אם ה-BIOS נפגע, Start HP Sure עובר למצב ברירת המחדל הבטוח, ה"עותק המזהב", של ה-BIOS.

בדיקת קושחה

רשימה לבנה

מסייע לוודא שרק קוד אותנטי של HP בעל חתימה דיגיטלית של HP, הידוע כתקין ובלתי פגום - ייטען לזיכרון. במקרה של גילוי חריגה כלשהי, ההתקן מבצע אתחול.

ביטור רצוף

גילוי מתקפות זדוניות בזמן אמת מגלה חריגות במהלך פעולות מורכבות הקשורות לקושחה או לזיכרון. במקרה של תקיפה, הוא מכבה את ההתקן ומבצע אתחול.

בדיקת הגדרות המדפסת

Security HP JetAdvantage Manager

בודק ומתקן כל הגדרות אבטחה פגומה של ההתקן הנבדק.

