23 מרץ 2022
כ' אדר ב תשפ"ב
סימוכין: ב-ס-1443

פגיעויות במדפסות HP

תקציר

1. לאחרונה פרסמה חברת HP מידע לגבי פגיעויות במאות דגמי מדפסות מתוצרתה.
2. הפגיעויות עלולות לאפשר לתוקף הרצת קוד מרחוק (RCE) או מימוש מתקפת מניעת שירות.
3. מומלץ לבחון ולהתקין גרסה עדכנית של קושחת המדפסת (Firmware) בהקדם האפשרי.

פרטים

1. לפגיעות הראשונה (CVE-2022-3942) ציון CVSS 8.4.
2. לפגיעות נוספת (CVE-2022-24291) ציון CVSS 7.5.
3. ל-2 הפגיעויות הנותרות (CVE-2022-24292, CVE-2022-24293) ציון CVSS 9.8.

דרכי התמודדות

1. מומלץ לבחון ולהתקין גרסה עדכנית של קושחת המדפסת (Firmware) בהקדם האפשרי. פרטי הדגמים הפגיעים ניתן למצוא בקישורים בסעיף "מקורות" להלן.
2. עבור הפגיעות הראשונה, אם עדיין לא פורסם עדכון לדגם המדפסת שברשותכם, או שאינכם יכולים לעדכן כרגע, ניתן כמעקף זמני לנטרל השימוש בפרוטוקול LLMNR. פרטים כיצד לנטרל הפרוטוקול מופיעים בקישור הראשון בסעיף "מקורות" להלן. מומלץ לבחון השינוי בסביבת ניסוי טרם הטמעה בסביבת ייצור.
3. מומלץ לא לחשוף המדפסת לגישה ישירה מרשת האינטרנט.

מקורות

1. https://support.hp.com/us-en/document/ish_5948778-5949142-16/hpsbpi03780
2. https://support.hp.com/us-en/document/ish_5950417-5950443-16/hpsbpi03781

שיתוף מידע עם ה-CERT הלאומי אינו מחליף חובת דיווח לגוף מנחה כלשהו, ככל שחלה על הגוף חובה כזו.
המידע נמסר כפי שהוא (as is), השימוש בו הוא באחריות המשתמש ומומלץ להיעזר באיש מקצוע בעל הכשרה מתאימה לצורך הטמעתו.