

28 יוני 2020
ו' תמוז תש"פ
סימוכין: ב-ס-1105B
[עדכון]
03 ינואר 2021
י"ט טבת תשפ"א

Adobe Flash - ב- [עדכון] סיום ההפצה והתמיכה ב- Player

תקציר



בהמשך להודעתה משנת 2017, חברת Adobe פרסמה תזכורת לציבור בנוגע לסיום התמיכה ב- Adobe Flash Player החל מסוף שנת 2020, לא ניתן יהיה להוריד את התוכנה או לקבל עבודה עדכוני אבטחה. [עדכון] החל מתאריך 2 בינואר, לא ניתן להוריד את התוכנה (עמוד ההורדה אינו זמין). [עדכון] החל מ-12 בינואר 2021, לא ניתן יהיה להפעיל קבצי Flash ב-Flash Player מגרסאות עדכניות. מומלץ להיערך בהתאם ולעבור לשימוש בטכנולוגיות מודרניות יותר. [עדכון] מומלץ מאד להפסיק בהקדם האפשרי את השימוש בתוכנה ולהסירה מכל העמדות.

פרטים



1. במשך למעלה מ-20 שנים, שימשה תוכנת Adobe Flash Player כתוסף לדפדפנים בעיקר למטרת הצגת משחקים, וידאו, ותכנים הכוללים גרפיקה מרובה ואינטראקטיביות אינטנסיבית.
2. בשנת 2017 הודיעה החברה על כוונתה להפסיק את התמיכה בתוכנה בסוף שנת 2020, בין השאר מאחר ויכולות תקניות המובנות בדפדפנים מודרניים כגון HTML5, WebGL, WebAssembly וכד', הגיעו לרמה שהם מהווים חלופה טובה, ואין צורך להיעזר בתוסף נפרד שסבל לאורך השנים מפגיעויות אבטחה רבות.

3. לאחרונה פרסמה החברה תזכורת על כוונתה ליישם הפסקת ההפצה והתמיכה בתוכנה בתאריך 31/12/2020, כמתוכנן.
4. לאחר תאריך זה לא ניתן יהיה להוריד את התוכנה או לקבל עבודה עדכונים, כולל עדכוני אבטחה. החברה גם תחסום את האפשרות להפעלת תוכן מבוסס FLASH ב-Adobe Flash Player לאחר התאריך הנ"ל.
5. [עדכון] החל מתאריך 12 לינואר 2021, חברת Adobe תחסום היכולת להרצת קבצים מבוססי Flash ב-Flash Player מגרסאות עדכניות.
6. יצרני הדפדפנים המובילים הודיעו גם הם על הפסקת השימוש בתוכנה במוצריהם סביב תאריך זה.

דרכי התמודדות



1. אתרים ומפתחים אשר עדיין עושים שימוש בתוכנה זו, מומלץ להיערך בהתאם ולעבור בהקדם לשימוש בטכנולוגיות מודרניות יותר.
2. משתמשים וארגונים אשר התוכנה עדיין מותקנת על מחשביהם, מומלץ לבחון האם עדיין נדרשת התמיכה בה ואם לא, להסירה בהקדם האפשרי.
3. [עדכון] מאחר והתוכנה לא תקבל עדכוני אבטחה לפגיעויות עתידיות, המשך השימוש בה עלול לחשוף המשתמש לתקיפות. מומלץ לבחון ולעבור לשימוש בטכנולוגיות חלופיות בהקדם, ולהסיר התוכנה מכל עמדה בה היא מותקנת.
4. קישורים להוראות הסרה ממחשבי Windows ו-MAC, כמו גם הוראות כיצד לנטרל (ולהפעיל) את התוסף בדפדפנים שונים, ניתן למצוא בסעיף "מקורות" להלן.

לכל מידע נוסף ניתן לפנות אלינו. במידה שעלו ממצאים בבדיקתכם, נבקש לקבל היזון חוזר.

מקורות



1. [update] https://www.adobe.com/il_en/products/flashplayer/end-of-life.html
2. <https://webkit.org/blog/7839/adobe-announces-flash-distribution-and-updates-to-end/>

3. <https://blogs.windows.com/msedgedev/2017/07/25/flash-on-windows-timeline/>
4. <https://blog.mozilla.org/futurereleases/2017/07/25/firefox-roadmap-flash-end-life/>
5. <https://www.blog.google/products/chrome/saying-goodbye-flash-chrome/>
6. <https://helpx.adobe.com/flash-player/kb/uninstall-flash-player-windows.html>
7. https://helpx.adobe.com/mena_en/flash-player/kb/uninstall-flash-player-macos.html
8. <https://helpx.adobe.com/flash-player.html>

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.



בברכה,
CERT-IL