

## Jotkut Flash-työkalut tuottavat XSS-haavoittuvuuksia

4.1.2008 09:07 — Kalevi Nikulainen

Joidenkin yleisesti käytettyjen Shockwave Flash (SWF) -tiedostoja automaattisesti tuottavien työkalujen on havaittu tuottavan web-sisältöä, joka sisältää Cross-Site Scripting (XSS) -haavoittuvuuksia, kertoo Viestintäviraston tietoturvayksikkö CERT-FI.

CERT-FI:n mukaan XSS-haavoittuvuudet mahdollistavat tyypillisesti hyökkääjän oman JavaScript-koodin suorittamisen haavoittuvan sivuston kontekstissa. Tietyissä olosuhteissa ne saattavat antaa hyökkääjälle muun muassa mahdollisuuden hankkia luottamuksellisia tietoja, muuttaa tapaa, jolla haavoittuva sivusto näkyy www-selaimessa tai suorittaa käyttäjän nimissä toimia haavoittuvalla sivustolla.

XSS-haavoittuvuuksien hyväksikäyttäminen tapahtuu tyypillisimmin houkuttelemalla käyttäjä seuraamaan tietyllä tavalla muotoiltua linkkiä.

Ongelma on CERT-FI:n mukaan raportoitu ohjelmistojen valmistajille, ja useisiin XSS-haavoittuvuuksia sisältäviä tiedostoja tuottaviin ohjelmistoihin on julkaistu ongelman korjaavia päivityksiä jo aikaisemmin.

Osa julkisesti raportoiduista haavoittuvuuksista on korjattu myös Abode Flash Playerin versiossa 9.0.115.0, jossa korjattiin myös muita vakavampia haavoittuvuuksia.

<http://www.digitoday.fi/tietoturva/2008/01/04/jotkut-flash-tyokalut-tuottavat-xss-haavoittuvuuksia/2008249/66>