

# Failles dans les imprimantes : il n'y a pas que PrintNightmare

Faut-il, quand on paramètre une imprimante, installer les pilotes du fabricant ? SentinelLabs ne se prononce pas, mais [appelle](#) à la méfiance. En toile de fond, la découverte d'une faille dans un de ces pilotes. Elle remonterait à 2005.

L'éditeur américain n'en est pas à sa première alerte en matière de *drivers* OEM. Cette année, il en a deux à son compte. [L'une](#) pour une vulnérabilité affectant Windows Defender, au niveau du composant destiné à supprimer les ressources que créent les *malwares*. [L'autre](#) pour un problème qui touche la mise à jour du *firmware* d'ordinateurs Dell.

Dans le cas présent, HP aura été le principal interlocuteur. Le groupe américain a effectivement à sa charge l'ensemble des modèles concernés. Exclusivement des imprimantes laser. Certaines vendues sous sa marque ; d'autres sous [celles de Samsung](#) et [de Xerox](#).

Le pilote problématique (**ssport.sys**) est livré avec le logiciel des imprimantes. Il se retrouve sur la machine dès lors qu'on lance l'installation dudit logiciel – peu importe qu'on la finalise ou qu'on l'interrompe. Puis se charge automatiquement à chaque démarrage. Il arrive aussi qu'on l'obtienne *via* Windows Update, explique SentinelLabs.

La faille qu'abrite le *driver* a un score de base de 7,8 sur l'échelle CVSS. Elle ouvre la voie à une **escalade de privilèges**, jusqu'au niveau système. En cause, un dépassement de tampon classique, lié à un problème de validation d'entrées (taille définissable par l'utilisateur).

L'alerte publique intervient deux mois après la publication des correctifs, cinq mois après le signalement de la faille à HP... et [en plein](#) dossier PrintNightmare.

*Photo d'illustration © Jo Panuwat D – Adobe Stock*