

Une mise à jour de sécurité pour Opera

Opera 9.64 fait son apparition pour Windows, Mac OS X, Linux, Solaris et FreeBSD. Plusieurs failles de sécurité ont été corrigées, [dont une considérée comme étant très critique](#).

Une erreur dans le traitement de certaines images JPEG pouvait mener à une corruption de la mémoire. C'est la porte ouverte à l'exécution de code distant sur la machine de l'utilisateur, **ce qui mène à sa prise de contrôle**. Même si aucun *exploit* n'est connu pour cette faille, [la mise à jour de l'application](#) est vivement recommandée.

Les développeurs de la compagnie profitent de cette version de maintenance pour intégrer des technologies empêchant l'exécution de code malicieux au travers d'Opera. Le logiciel est ainsi compatible avec le **DEP** (*Data Execution Prevention*) : il permet d'éviter l'exécution de code depuis un espace mémoire réservé initialement au stockage de données. Ce dispositif est présent dans Windows XP SP2, Windows Server 2003 SP1, Windows Vista et Windows Server 2008.

L'**ASLR** (*Address Space Layout Randomization*), introduit avec Windows Vista et Windows Server 2008, est également de la partie. Les espaces mémoire réservés au système, aux bibliothèques et aux exécutables ne sont plus fixes, ce qui rend plus difficile le travail des personnes indécrites, qui ne sauront plus où porter leurs attaques. Notez enfin que la gestion des certificats de sécurité a été entièrement revue.