

# AVG surveille les systèmes de fichiers Linux

AVG vient de dévoiler **la mouture 8.5** de sa solution antivirus pour Linux. Cette dernière est disponible [en version desktop gratuite](#), réservée à un usage privé et non commercial. Cette mouture ne risque toutefois pas de connaître un large succès, Linux étant peu sujet aux virus.

La version [serveur payante](#), qui combine un antivirus et un *antispam*, risque fort d'être populaire. À 699 euros HT par an (pour un serveur), elle permettra de filtrer tous les flux transitant entre les PC d'une entreprise et le monde extérieur.

Sous Linux, AVG exploite **un puissant système de redirection** qui se place entre les systèmes de fichiers et les pilotes. Implémentée sous la forme d'un module destiné au noyau Linux 2.6, cette technologie créée par l'éditeur est disponible **sous la licence *open source* GPL 3**. Une initiative à saluer.

[RedirFS \(Redirecting FileSystem\)](#) pourra inspecter tous les transferts effectués au sein de systèmes de fichiers (réseau ou non). Voilà qui sera utile pour les besoins d'un antivirus, mais aussi pour ceux d'un système de vérification des fichiers, d'outils de surveillance, de générateurs de statistiques d'accès, *etc.*

Ce module est aujourd'hui développé pour les moutures x86 (32 bits et 64 bits) du noyau Linux, mais il devrait fonctionner sans problèmes sous d'autres architectures. Son impact sur les performances reste faible : **il est seulement de 1 %**.