



## Sécurité informatique : Protégez votre ordinateur : Le Firewall

Publié par Sebastien le 28/10/2004

Voici un article qui explique comment fonctionne un firewall et pourquoi il est indispensable d'en installer un.

### Pourquoi installer un firewall ?

Tout comme l'antivirus, le firewall est un logiciel indispensable à tout ordinateur relié à Internet.

Le firewall a plusieurs fonctions :

- Il protège votre ordinateur contre les personnes malveillantes qui tentent d'accéder à vos données sans votre autorisation.
- Il filtre les données entrantes et sortantes en fonction des règles que vous avez établies.
- Il filtre les logiciels qui ont l'autorisation ou non de se connecter à Internet, et ce, toujours en fonction de vos propres règles.

### Protection de l'ordinateur et des données personnelles

Les pirates informatiques et les virus profitent des failles de sécurité de votre système d'exploitation ou de vos logiciels. Même si une mise à jour de vos programmes corrige généralement la faille, il est préférable de mettre un firewall pour prévenir ce genre de problème. Vous ne serez jamais protégé à 100% mais vous limiterez tout de même les risques.

Le firewall vous permettra de fermer certains ports de votre machine. Il bloquera tous les logiciels qui veulent se connecter à Internet et demandera votre autorisation pour les laisser passer.

Pour ceux qui ne désireraient pas investir dans un logiciel ou qui hésiteraient encore, il existe de nombreux firewall gratuits. De plus, Windows XP en intègre un (mais il est très incomplet en comparaison aux autres).

### Liens vers des éditeurs de firewall gratuits :

[Sygate Personal Firewall](#)

[Kerio Personal Firewall](#)

[Zone Alarm](#)

**Testez votre firewall en scannant vos ports ( test en ligne ) :**

[GRC.com](http://GRC.com)

[Check.sdv.fr](http://Check.sdv.fr)

[HackerWatch.org](http://HackerWatch.org)

[PcFlank.com](http://PcFlank.com)

[Sygate](http://Sygate)

[HackerCheck.com](http://HackerCheck.com)

[Securitymetrics.com](http://Securitymetrics.com)

[Symantec](http://Symantec)