

ClamWin AntiVirus (Open-Source)

- ClamWin AntiVirus: Premier Antivirus du monde libre, disponible sous Windows

ClamWin est la version Microsoft de **ClamAntivirus** initialement développé pour plates-formes Unix.

Caractéristiques de ClamWin AntiVirus:

ClamWin AntiVirus est une interface graphique simple d'utilisation installable sous tous les environnements MS Windows courants : **98/ME/NT/2000/XP/2003** .

Pour autant, la version Linux comprend un analyseur résident (qui empêche l'accès à un fichier infecté), que la version Windows n'a malheureusement pas encore intégré. De plus, le site du projet annonce quasi 20.000 souches reconnues alors que les logiciels commerciaux sont plus proches de 80.000 et permettent une protection beaucoup plus globale (protection de la mémoire, vérification des fichiers entrants, etc.).

Malgré ces quelques faiblesses, dus à sa "jeunesse", ClamWin a tout de même quelques forces :

- la mise à jour manuelle ou automatisée des définitions de virus,
- l'intégration dans le menu contextuel de la commande « Scan For Virus With ClamWin » utilisable sur n'importe quel dossier ou fichier sans passer par l'application,
- la possibilité de scanner une sélection multiple de lecteurs, dossiers et/ou fichiers,

L'interface, bien qu'assez élémentaire, offre les fonctions de paramétrages essentielles (programmation d'analyse, mise à jour par le web, fichiers de log, niveau de récursivité dans l'analyse des archives,..).

La fenêtre principale est très simple, on y trouve :

- une barre de menus,
- une barre d'outil contenant deux icônes (préférences et MAJ des définitions de virus),
- une fenêtre de sélection des lecteurs, dossiers et/ou fichiers à scanner (un double-clic sur un lecteur permet de faire apparaître son arborescence, la sélection multiple est possible en maintenant la touche Ctrl appuyée),

et deux boutons « Scan » (qui permettent de commander manuellement l'inspection de fichiers du disque) et enfin le classique bouton « Close ».

Cette interface offre (via la fenêtre des préférences) l'activation d'un certain nombre de riches fonctionnalités :

- Détection de virus dans les pièces jointes des mails ouverts dans MS Outlook,
- Activation de MAJ automatique des définitions de virus, avec un grand choix de l'adresse de téléchargement des définitions de virus (grand nombre de miroirs possibles),
- Possibilité de planifier des analyses automatiques et de scan des archives,

Installation : L'installation ne pose aucune difficulté. ClamWin est proposé en téléchargement sous la forme d'un programme d'installation automatisé.
Pour les irréductibles de la francophonie, vous pouvez sélectionner, lors de l'installation (menu d'installation, après l'acceptation de la licence open-source) l'option de **Help** en **français** .

Pour télécharger la dernière version de clamWin (Taille d'à peu près 5 Mo):
<http://prdownloads.sourceforge.net/clamwin/clamwin-0.86.2-setup.exe?download>
Une fois téléchargé, cliquer deux fois sur le fichier télécharger pour lancer l'exécution et suivre les indications fournies. Il est conseillé d'activer votre connexion Internet afin de récupérer la dernière base virale.

Après installation, menu "contextuel" est inséré dans l'explorateur Windows, permettant d'analyser un fichier suspect par un simple clic droit de la souris sur le fichier sélectionné.

Quelques liens utiles :

Site Officiel de ClamWin : <http://www.clamwin.com/>

Site de la version Unix (mère) : <http://www.clamav.net/>

Source : CERT/TCC

Computer Emergency Response Team / Tunisian Coordination Center

Agence Nationale de la Sécurité Informatique

Ministère des Technologies de la Communication