

Clam AntiVirus

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

Clam AntiVirus (クラム・アンチウイルス。略称**Clam AV**)とは、オープンソース (GPL) で提供されているクロスプラットフォームのアンチウイルスソフトウェアである。

当初UNIX用として開発され、その後AIX、BSD、HP-UX、Linux、OpenVMS、MacOS X、OSFとSolarisに移植されている。Windowsにも、現在では「ClamAV for Windows」「ClamWin」「MoonSecureAV」など、多くの派生版が移植されている。

主な利用目的は、メールサーバにおけるサーバサイドのE-mailウイルススキャンである。常駐保護機能は持たない(「ClamAV for Windows」や、「MoonSecureAV」などの派生版では持つものもある)が、デーモン化やcronサービスにより自動実行させる利用方法が一般的である。

MacOS X 版の ClamXav では ClamXav Sentry を常駐させる事ができ、任意のフォルダなどを監視させる事が可能である。また、**MacOS X Server 10.4 Tiger 以降には ClamAV が標準で含まれている**。

目次

- 1 機能
- 2 グラフィカルインターフェース (GUI)
 - 2.1 Linux
 - 2.2 Windows
 - 2.3 MacOS X
- 3 関連項目
- 4 参考文献

機能

ClamAVには次に示すような何種類かのユーティリティが含まれる。コマンドライン版スキャンツール (clamscan)、データベースアップデートツール (freshclam)、マルチスレッドで実行可能なデーモン (clamd) である。また、sendmailのメールフィルタリング拡張コンポーネント機能を持っており、オンデマンドのスキャンを行える。さらに、zipやtar、gzipといった圧縮ファイルや、Microsoft Officeで作成されたファイルやPDFファイルもスキャンすることが出来る。

ウイルスデータベースは、最大1日数回アップデートされ、2011年7月20日現在では1,000,066 件のウイルスパターンを保有している。^[1]

グラフィカルインターフェース (GUI)

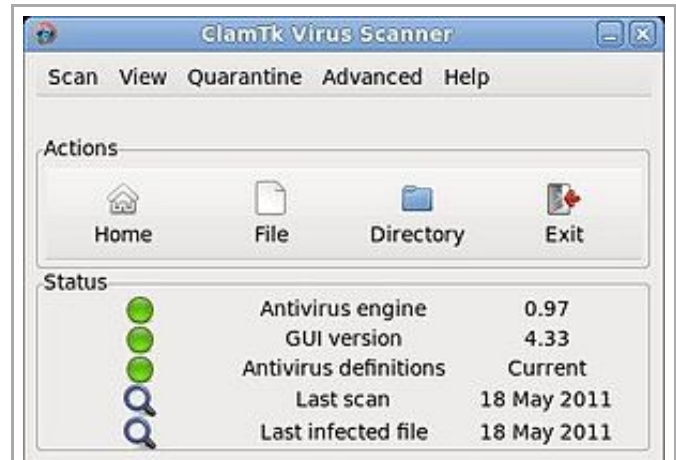
Linux

- ClamTk^[1] (<http://clamtk.sourceforge.net/>) - gtk2-perlアプリケーション。RHELやCentOSでは ClamTk 公式サイトにて最新版のRPMパッケージが公開されている。
- KlamAV^[2] (http://klamav.sourceforge.net/klamavwiki/index.php/Main_Page) - RHELやCentOSではソースコードでインストールする必要がある。FedoraではLivnaリポジトリにrpmパッケージが公開されている場合がある。

Windows

- ClamWin^[3] (<http://www.clamwin.com/>)
 - 日本語ヘルプ^[4] (<http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se434045.html>)
- 補助ツールである Clam Sentinel をインストールすることで、常駐化が可能。

Clam AntiVirus



Clam AntiVirusのGUIインターフェース (ClamTk)

開発元	Tomasz Kojm
最新版	0.97.6 / 2012年9月17日
対応OS	Linux/BSD/Mac OS X/AIX/HP-UX/Solaris等
プラットフォーム	クロスプラットフォーム
種別	アンチウイルスソフトウェア
ライセンス	GNU General Public License
公式サイト	www.clamav.net/ (http://www.clamav.net/)

MacOS X

- ClamXav[5] (<http://www.clamxav.com/>)

関連項目

- マルウェア
- コンピュータウイルス
- スパイウェア
- ルートキット
- バックドア
- キーロガー
- トロイの木馬

参考文献

1. ^ 開発元ホームページ <http://www.clamav.net/> にて確認

「http://ja.wikipedia.org/w/index.php?title=Clam_AntiVirus&oldid=45758170」から取得
カテゴリ: セキュリティソフト | オープンソース

-
- 最終更新 2013年1月10日 (木) 18:37 (日時は個人設定で未設定ならばUTC)。
 - テキストはクリエイティブ・コモンズ 表示-継承ライセンスの下で利用可能です。追加の条件が適用される場合があります。詳細は利用規約を参照してください。