

アンチウイルスソフトウェアに関するお知らせ

龍谷大学理工学部 RINS 運営委員会 運用 WG

2007年4月23日

■ ウイルス検索エンジン 4.4.00 は 4 月 30 日以降正常に利用できなくなります

龍谷大学では Windows / Mac 用のアンチウイルスソフトとして、マカフィーの VirusScan / Virex を導入しています。

マカフィーVirusScan / Virexの全製品において、4月30日以降にウイルス検索エンジン 4.4.00 を利用すると、ウイルス定義ファイルを正常に読み込めなくなるとマカフィーから告知されています†。最新の検索エンジンのバージョンは 5.1.00 です。

Windows NT 4.0 / 2000 / XP / Server 2003 / VistaにおいてVirusScan Enterprise (VSE) 7.1 ~ 8.5 を利用している場合は、通常はウイルス定義ファイルの更新と同時に、5.1.00 エンジンに自動的に更新されているはずですが、更新されていない場合はVSEの設定不良が懸念されます。マカフィーVirusScan関連ドキュメント‡を参照して、設定を確認してください。最新のSuperDAT§ を適用してもエンジンを更新できます。なお、VSE 7.1 は既にサポートが終了しています。なるべく早く、最新版のVSE 8.5i、あるいはVSE 8.0iに更新してください。

問題になるのは次のいずれかの場合です。

- Windows 95 / 98 / 98 SE / Me で VirusScan 4.5.1 SP1 を利用している
- Mac OS X で Virex 7.x を利用している

VirusScan 4.5.1 SP1 を利用している場合、この問題には対応できません。RINS担当教員にお問い合わせください（内線 7414、電子メール rins@rins.ryukoku.ac.jp）。VirusScan ではないアンチウイルスソフトウェアを提供する用意があります。

Virex 7.xを利用している場合は、エンジンは自動的に更新されません。そのため、<ftp://av-data.st.ryukoku.ac.jp/pub/nai/Virex7.7/DAT/> から最新のDAT File for Virex 7.x (J707xxxx.gzファイル) をダウンロードしてください（学内からのみアクセス可）。このファイルの圧縮を解除するとpkgファイルが現れるので、これをインストールします。インストール後、エンジンバージョンが 5.1.00 に更新された事を確認してください。インスト

† 4.4.00 エンジン：サポート終了について（マカフィー）

<http://www.mcafee.com/japan/pqa/aMcAfeeEos.asp?ancQno=ES07032901&ancProd=McAfeeEos>

‡ <http://www.st.ryukoku.ac.jp/security/nai/>

§ <ftp://av-data.st.ryukoku.ac.jp/pub/nai/SuperDAT/> からダウンロードできます。

ール後もエンジンバージョンの表示が変わらない場合は、再起動してください。5.1.00 への更新が成功すると、たとえばVirex 7.7 patch 1 ではバージョン表示は次のようになります (Virex version 7.6 と表示されるのは仕様です)。



なお、Mac OS X 10.4.x で Virex 7.x を利用している場合は、Virex 7.x をアンインストールし、VirusScan for Mac 8.5 をインストールする事を推奨します (後述)。VirusScan for Mac 8.5 では、標準でスキャンエンジン 5.1.00 が利用されています。

■ Windows Vista および 64bit 版 Windows への対応について

Windows Vista に対応しているのは VSE 8.5i だけです。VSE 8.0i は対応していませんのでご注意ください。

64bit 版 Windows にネイティブで対応しているのも VSE 8.5i だけです。VSE 8.0i の場合は 32bit 互換環境で動作します。また 64bit Windows で VSE 8.0i を利用する場合には、patch 14 以降を適用しないと Windows が異常終了する (ブルースクリーンになる) ことがあるので注意してください。

■ VSE 8.5i 用のパッチ patch 1 と VSE 8.0i 用のパッチ patch 15 が登場しています

アンチウイルスソフトウェアにも不具合はつきもので、不定期にパッチ (修正プログラム) が公開されます。最近、VSE 8.5i 用のはじめてのパッチ patch 1 と VSE 8.0i 用の新しいパッチ patch 15 が公開されました。

原則として最新のパッチをインストールしてください。パッチのインストールについてはRINS web ページの文書** を参照してください。最新のパッチにはそれ以前のパッチの内容がすべて含まれています。たとえばVSE 8.0iにpatch 15 をインストールすれば、patch 14 以前のパッチをインストールする必要はありません。

一方、最新のパッチをインストールしたことで新たな不具合が発生することもあり得ます。そのような場合には RINS 担当教員にご連絡ください。

なお、パッチ適用状況の確認については付録を参照してください。

■ Intel 版 Mac OS X 10.4 Tiger に対応したアンチウイルスソフト VirusScan for Mac 8.5 を利用できます

Mac 用のアンチウイルスソフト、VirusScan for Mac(Virex)には

- Mac OS X 10.2.6 ~ 10.4.x に対応する Virex 7.7
- Mac OS 9.x 以前に対応する Virex 6.2

がりましたが、今回新たに

- Mac OS X 10.4.x に対応する VirusScan for Mac 8.5


を利用できるようになりました。VirusScan for Mac 8.5 はIntel版Macにも対応しています。Mac OS X 10.4 Tigerを利用されている方はVirusScan for Mac 8.5 をご利用ください。RINS webページ†† から入手できます。なお、Virex 7.2.1 / 7.5.1 はもはやサポートされていませんのでご注意ください。

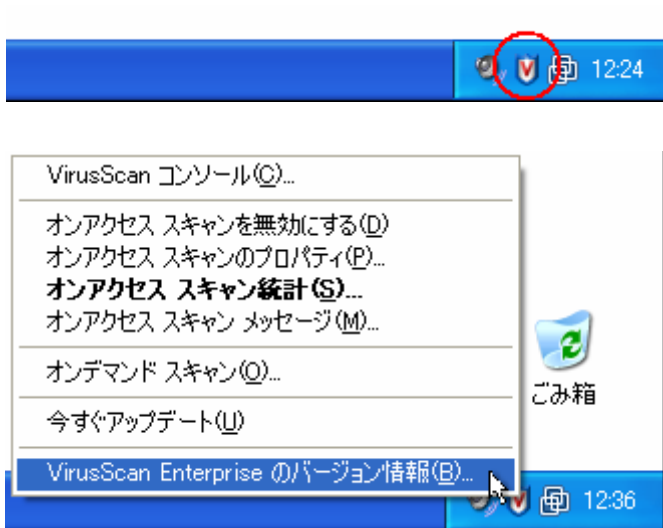
Virex 7.2.1 / 7.5.1 から Virex 7.7 にアップグレードする場合、あるいは Virex から VirusScan for Mac 8.5 にアップグレードする場合は、まず以前のバージョンの Virex をアンインストールし、その後 Virex 7.7 や VirusScan for Mac 8.5 をインストールしてください。Virex のアンインストール方法についても RINS web ページを参照してください。

** <http://www.st.ryukoku.ac.jp/security/nai/vse8-patch.html>
<http://www.st.ryukoku.ac.jp/security/nai/vse85-patch.html>

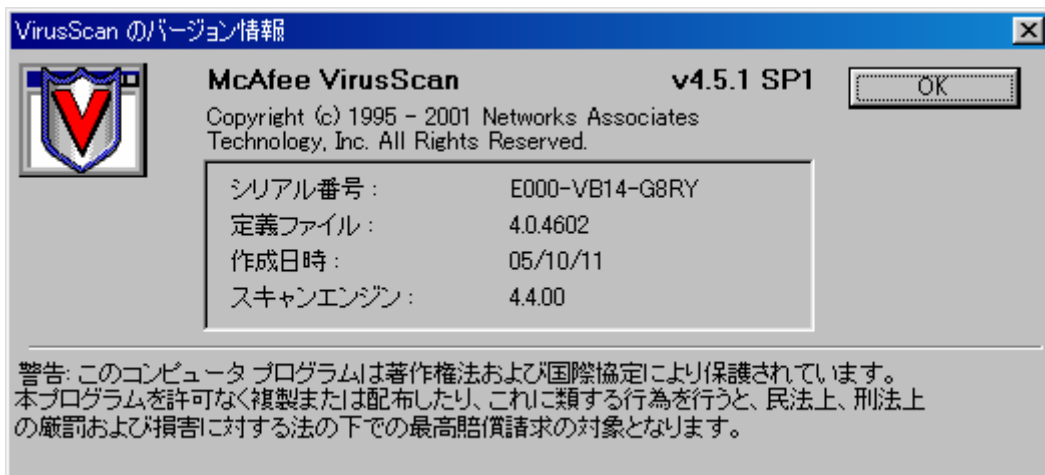
†† <http://www.st.ryukoku.ac.jp/security/macav/>

付録: Windows 用 VirusScan の種類・バージョンの確認方法

タスクトレイのシールドアイコン  を右クリックして「バージョン情報」を選択してください。



■ VirusScan 4.5.1 SP1

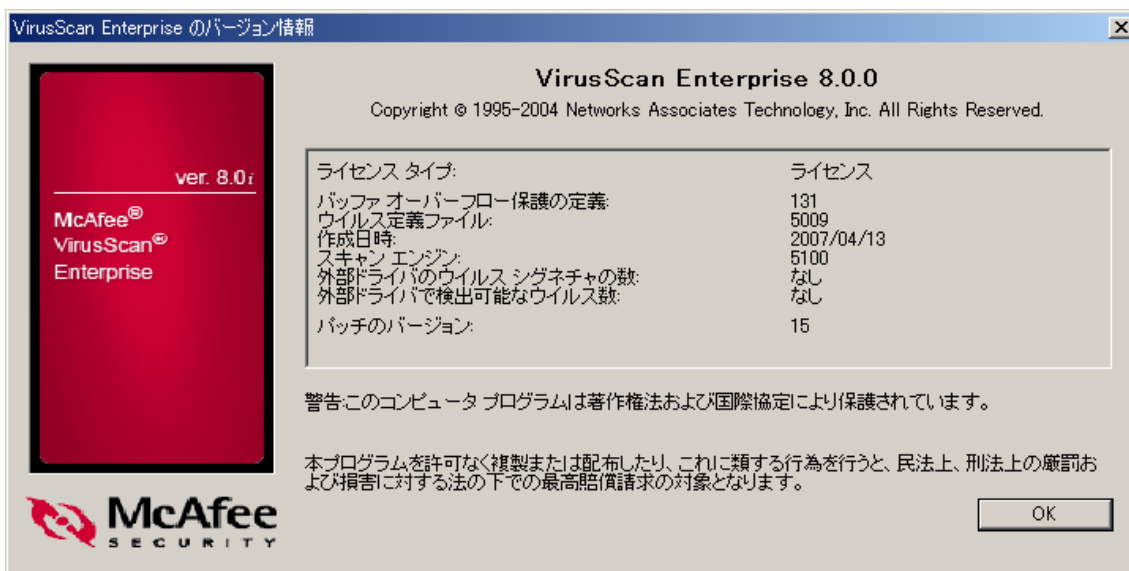


■ VirusScan Enterprise 7.1



スキャンエンジンが 5.1.00 になっていることを確認してください。

■ VirusScan Enterprise 8.0i

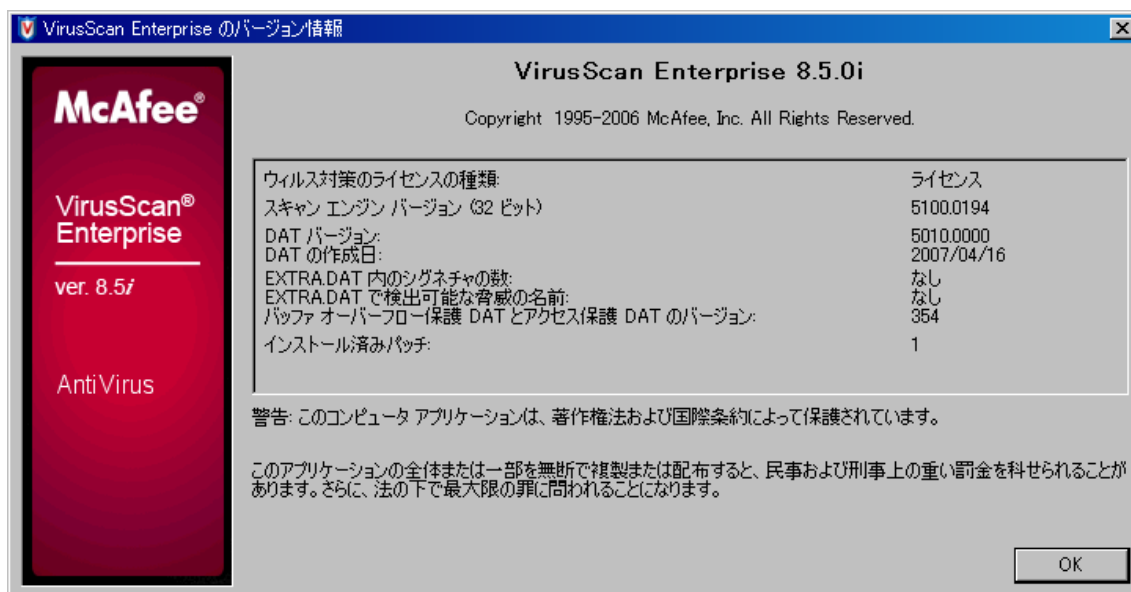


スキャンエンジンが 5100 になっていることを確認してください。

「パッチのバージョン」の項に適用したパッチの番号が表示されます。patch 15 を適用

すると、それ以前に適用したパッチの数字は表示されなくなります。patch 15 には、それ以前のすべてのパッチが含まれているためです。

■ VirusScan Enterprise 8.5i



スキャンエンジンが 5100.0194 になっていることを確認してください。