

## savapi4 へのアップグレード手順(Linux 版)

株式会社プロマーク技術部

日頃は、ProScan for Filescanner のご利用誠にありがとうございます。この度、ウイルススキャンエンジンであります、ドイツ Avira 社の SAVAPI が 4 へのアップグレード致しました。SAVAPI4 へのアップグレードは、日々のアップデートでは行われず、手動による作業が必要となります。

プロマークではツールを提供し、より簡単にアップグレード可能となっておりますので、以下手順に従い実施してください。なお、作業時間はダウンロードも含めて、環境にも寄りますが数分で完了します。

### 1. 事前準備

アップグレードはスクリプトにより自動的に実施されますが、実施前に以下の作業をお願いいたします。

【すべてのお客様】

/opt/filescan/bin/proscanup -V の実行を行い VDF のアップデートを実施しておいてください。

アップグレード時に旧環境をバックアップしますが、最新環境をバックアップするためです。異常があった場合に切戻す必要がございますが、その際に最新環境に戻ります。

### 2. アップグレードツールのダウンロード

以下の URL よりツールをダウンロードします。

[http://update.promark-inc.com/savapi4/upgrade\\_linux.sh](http://update.promark-inc.com/savapi4/upgrade_linux.sh)

ダウンロードしたファイルは、アップグレードを行うサーバ上に適当なディレクトリを作ってそこに置いて下さい。(例として、/tmp/savapi4 というディレクトリでの作業とします)

```
# cd /tmp
# mkdir savapi4
# cd savapi4
# wget http://update.promark-inc.com/savapi4/upgrade\_linux.sh
# ls
upgrade_linux.sh
```

※Proxy 利用環境では、ダウンロードしたスクリプトの 28 行目から 33 行目の Proxy 設定を行ってから実行するようにしてください。現状はコメントとなっておりますので、設定後、コメントを外してから実施をお願いします。Proxy 認証を利用していない場合には PROXY\_USER,PROXY\_PASSWD はコメントのままとしてください。(/etc/wgetrc に設定している場合には自動で Proxy 設定されます。)

### 3. ツールの実行

ファイルをダウンロードしたディレクトリへ移動し、ツールの実行を行います。ツールが環境変更をすべて自動で行います。そのため、一度、実行すると後は何もすることがありません。(エラーが発生した場合は切戻すか、エラーを取り除き再実行します。) ※fs オプションを付けるの忘れないように！

```
# cd /tmp/savapi4
# sh upgrade_linux.sh fs
Download upgreade data now ...
:
:(実行中のメッセージが表示されます)
:
Savapi upgrade complete
```

最新のバージョンまでアップデートされますが、savapi を起動していた場合には再起動を実施してください。

以下のコマンドで Product バージョンが 4.X.X.X になっていることを確認してください。

```
# /usr/lib/AntiVir/savapi -V
Product build:      Linux (x86 64, glibc 2.4)※
SAVAPI service version: 4.10.0.280

Component versions:
SAVAPI library version: 4.10.0.280
Engine version:      8.3.52.96
Packlib version:    8.4.3.10
VDF version:        8.15.11.30
APC library version: 2.10.0.82
```

ファイルスキャナ (proscanfs)、アップデータ (proscanup) もバージョンアップ (6.0.4.0) しておりますので、バージョンの確認をお願いします。

以上で完了です。

※32bit 環境では i386 版となります。(自動判別します)

#### 4. アップグレードでエラーが発生した場合

アップグレードスクリプトの実行中に何らかのエラーが発生した場合、ツールが自動的に作成した `uninstall.sh` を実行することで元の状態に戻ります。エラーの内容を弊社サポートまでお知らせください。

```
# pwd
/tmp/savapi4
# ls
uninstall.sh  upgrade_linux.sh
# sh uninstall.sh
```

#### 5. SAVAPI4 のアップデート内容

savapi のバージョンが 4 となりました。主なアップデート内容を以下にお知らせします。

- ・ 64bit ネイティブ対応
- ・ savapi の起動時間の短縮
- ・ VDF の細分化 (256 個のファイルになり、アップデート時の転送量が減ります)
- ・ VDF のアップデート先の変更 (Avira 社サイトに変更となります。ProScan 本体は従来通り弊社のままです。)
- ・ その他、細かいバグ Fix

#### 6. アップデート時の注意事項

アップグレードは、ファイルのダウンロード→savapi 停止→設定書換え→展開→アップグレード→完了、という流れになります。savapi を常駐していた場合には、再度、手動にて起動をお願いいたします。アップグレード終了時は savapi が停止したままとなります。

以上