

## savapi3.5 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 3.5 へのアップグレード致しました。SAVAPI3.5 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. upgrade.sh 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/savapi3.5/linux/upgrade.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/savapi3.5 というディレクトリでの作業とします)

```
# cd /tmp
# mkdir savapi3.5
# cd savapi3.5
# wget http://update.promark-inc.com/savapi3.5/linux/upgrade.sh
# ls
upgrade.sh fs
```

### 3. upgrade.sh 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、`upgrade.sh` 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。)

```
# cd /tmp/savapi3.5
# sh upgrade.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、savapi の再起動も行われます。

以下のコマンドで Product バージョンが 3.5.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 (i386, glibc 2.2)
product version: 3.5.1.65
engine version: 8.3.40.134
packlib version: 8.4.2.20
vdf version: 7.12.113.132
library version: 1.5.1.65
```

ps で見ると 2 つのプロセスが起動しているだけのように見えます。マルチスレッド化されましたので Proxy モードでもプロセスは 2 つだけとなります。  
以上で完了です。

#### 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、`upgrade.sh` 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/savapi3.5
# ls
uninstall.sh  upgrade.sh
# sh uninstall.sh
ProScan was stoped
ProScan was started
#
```

#### 5. SAVAPI3.5 のアップデート内容

savapi のバージョンが 3.5 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。

- ・マルチスレッド化 (3.4 から)
- ・savapi の起動時間の短縮 (3.4 から)
- ・VDF,エンジン入れ替え時のプレテスト機能の搭載 (3.4 から)
- ・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→savapi 起動→完了、という流れになります。savapi の停止時間は約 1 分ほどですがファイルのダウンロードは約 100MB ほどの大きさがあるため多少時間がかかります。ただ、その間は通常通り動作しておりますのでメール配送が止まるということはありません。

また、標準的なインストールを行っていない場合は、アップグレードに失敗する場合 (エラーとならなくても設定の問題等で再起動がうまくいかない場合等) がございますので、不安がある場合には弊社サポートまでお問い合わせください。

以上