

ProScan 一部製品の新バージョンリリースのお知らせ

2025 年 8 月 25 日に以下製品の新バージョン（6.0.7.1）をリリースしました。

- ・ ProScan for IBM Power systems (AIX)
- ・ ProScan for IBM Power systems (Linux)
- ・ ProScan for IA Linux EP

主な変更内容

- ・ ClamAV エンジンのバージョン 1.4.3 の採用。
サポートする OS のバージョンは Linux は RHEL8, 9 と SLES15、AIX は 7.2 と 7.3 のみとなります。
- ・ ファイルスキャン時のスキャンエンジンの自動起動の可否を指定可能になりました。
[aveserver]セクションの AVEAutoStart パラメータで指定します。
[yes]clamd 停止時に自動起動します [no]自動起動しません。
バージョン 1.0.7 では proscanfs 起動時のみの判定でしたが、スキャン時にも機能を拡張しました。
スキャン時に clamd プロセスが異常終了するなどして停止した場合に、次のファイルをスキャンする直前に clamd プロセスが起動していない場合に、自動的に起動するようになります。ただし、再起動の回数は 5 回までとなり、6 回目にはスキャン自体が終了します。（clamd 自体の異常で再起動してもすぐに停止してしまうような場合を想定して 5 回までとしてあります。）
- ・ clamd プロセスでのスキャン時のエラーについてメッセージを表示するようになりました。
- ・ clamd.conf に ScanImage と ScanImageFuzzyHash パラメータを追加しました。（ClamAV 1.4.3 で有効なパラメータでそれぞれ”no”設定となっています。）※スキャンの高速化のための設定となります。
- ・ proscanfs にハードコーディングされている除外ディレクトリ（/proc, /dev, /sys）の設定バグを修正。
- ・ proscan.conf ファイルに 1 行 1000 文字以上設定した場合に proscanfs が異常終了する問題を修正。
- ・ ファイル名に”%”を含んでいる場合に proscanfs が異常終了する問題を修正。（syslog に出力する場合）
- ・ 日本語ファイル名の場合にシンボリックリンクでファイルを生成していたものをハードリンクに変更。

パッケージダウンロード URL

- ・ ProScan for IBM Power systems (AIX)

<https://www.promark-inc.com/dl/ProScan/IBM/packages/proscan-ibm-aix-6.0.7.1.ppc.tar.gz>

（サイズ： 510,665,139 バイト MD5 値： 2e2231494fd07dcf13d6b0bbb79c3ac5）

- ・ ProScan for IBM Power systems (Linux)

<https://www.promark-inc.com/dl/ProScan/IBM/packages/proscan-ibm-linux-6.0.7.1.ppc64le.tar.gz>

（サイズ： 491,786,969 バイト MD5 値： ef78c541cc5609c22319bdb845a6ab9d）

- ・ ProScan for IA Linux EP

https://www.promark-inc.com/dl/ProScan/IBM/packages/proscan-ibm-linux-6.0.7.1.x86_64.tar.gz

（サイズ： 288,398,341 バイト MD5 値： 1c63c81223818ada1b97585ce17fe3c8）

新規インストール方法

パッケージに含まれる `auto_install.sh` スクリプトを使用してインストールを実施します。
詳細につきましては、添付のインストールガイドを参照ください。

手動アップグレード方法

新規インストールと同じ `auto_install.sh` を使用しアップグレードを行います。コマンドのオプションで `upgrade` を指定することにより、設定をそのままにアップグレードを実施することが可能となります。

パッケージを展開したディレクトリへ移動し以下コマンドを実行します。

```
./auto_install.sh upgrade
```

“upgrade successful” と表示されればアップグレードは成功です。” upgrade failed” となった場合には、アップグレードに失敗しましたので、弊社までログファイル（同じディレクトリにできる `upgrade.log`）をお送りください。なお、アップグレードに失敗した場合には、元の環境のままとなっております。

現状お使いのバージョン（6.0.7.0）は2026年11月28日までがサポート期限となりますので、それまでにアップグレードの実施をお願い申し上げます。

ご不明な点がございましたら弊社テクニカルサポート（support@promark-inc.com）までお問合せください。

ProScan バージョン 6.0.7.1 インストールガイド

1. パッケージの展開

ダウンロードしたパッケージを以下の手順で展開します。(AIX で/tmp にダウンロードした場合)

```
# cd /tmp
# tar zxf proscan-ibm-aix-6.0.7.1.ppc.tar.gz
```

※展開してできるディレクトリはインストール後削除しても構いません。

2. インストール

以下の手順で行います。(AIX の例、他のプラットフォームでも同様)

```
# cd /tmp/ProScan_for_IBM_AIX_ppc
# ./auto_install.sh filescan /tmp/PSHB06-0001-123-456-789.key
*** ProScan for IBM Power systems (Linux) 6.0.7 Installer started.
*** Installer version 2.7.1, Copyright (C) Promark Inc. 2004-2025

ClamAV install
ClamAV clamd install ... done
ClamAV vdf install ... done
Shared library install ... done
New ClamAV install complete
ProScan configuration file setup ... done
```

① ②

- ① インストール時にタイプを指定します。初めてインストールする場合には” filescan” を指定します。
- ② 評価利用でなく既に正規ライセンスをお持ちで、そのライセンスでインストールを行う場合には、ライセンスキーファイルを指定するとそのライセンスを自動的にセットします。

3. 動作確認

インストールが正常行われているか以下コマンドで clamd エンジンを起動してください。clamd が正しく起動したかどうかは ps コマンドで確認して下さい。起動確認後は停止をお願いします。

もし、起動していない場合には、ログを参照してください。(/var/opt/proscan/log/clamd.log)

```
# /opt/proscan/bin/proscan
※起動に時間がかかりますのでお待ちください。
# ps -ef|grep clamd
  root 17956936      1   0   Jun 30   -   0:40 /usr/lib/clamav/clamd --config-file=/etc/clamav/clamd.conf
# /opt/proscan/bin/proscan stop
```

もし、常駐させる場合には起動停止スクリプトに組み込んでください。

※コマンドの実行でライブラリ関係のエラーが出る場合には、LIBPATH=/usr/lib/clamav を付けてコマンド実行してください。(AIX の場合)