#### ProScan API for IBM System z の新エンジンリースについて

2022年1月31日に ProScan API for IBM System z の新エンジンをリリースしました。今回は API 自体の変更はございません。ウイルススキャンエンジン(ClamAV)のバージョンアップのみとなります。

# 主な変更内容

・ ClamAV エンジンのバージョン 0.103.4 ヘアップグレード

### パッケージダウンロード URL

### 【ClamAVエンジン本体】

RHEL版 https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib s390-0.103.4/lib rhel.tar.gz

(サイズ: 4,654,387 Byte MD5 値: 3346bfd28e2280014f97698044438128)

SLES版 <a href="https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib\_s390-0.103.4/lib\_sles.tar.gz">https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib\_s390-0.103.4/lib\_sles.tar.gz</a>

(サイズ: 4,974,000 Byte MD5 値: e9be28537c981d5aac8d81d2098d5728)

#### 【ClamAV 関連ライブラリ】

RHEL版 https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib s390-0.103.4/support lib rhel.tar.gz

(サイズ: 4,592,998 Byte MD5 値: 239d77f6704639757a869af4945c7b08)

SLES版 https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib s390-0.103.4/support lib sles.tar.gz

(サイズ: 4,719,303 Byte MD5 値: 585d5f9ba86932df0c5b2da1043f003f)

## アップグレード方法

以下の順に従いコンソールより実施してください。アップグレード中はエンジンが利用できませんので API の動作は停止するようにお願い致します。(API を利用するアプリの停止等)

1. パッケージダウンロード

上記 URL より環境に応じて2つのパッケージを適当なディレクトリに wget 等でダウンロードします。

```
mkdir /tmp/psapi_0.103.4

cd /tmp/psapi_0.103.4

wget https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib_s390-0.103.4/lib_rhel.tar.gz

wget https://www.promark-inc.com/dl/psapi/lib_s390-0.103.4/support_lib_rhel.tar.gz
```

- 2. clamd プロセスの停止
  - clamd プロセスを kill するか、スタートアップスクリプトがあれば、そちらを使い停止させます。
- 3. 既存エンジンのバックアップ

/usr/lib/clamav をコピーします。

cp -pr /usr/lib/clamav /usr/lib/clamav.back

4. 新しいエンジンの展開

```
cd /usr/lib/clamav
tar zxf /tmp/psapi_0.103.4/lib_rhel.tar.gz
tar zxf /tmp/psapi_0.103.4/support_lib_rhel.tar.gz
```

5. post\_install.sh の実行

sh post\_install.sh

- 6. バージョンならびに VDF 更新確認
  - ./clamd -V
  - ./freshclam
- 7. 完了

現状お使いのバージョンは 2022 年 12 月 31 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。

以上ですが、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)までお問合せ頂ければ幸いでございます。

以上