

PSMT2.3 のアップグレードについて

1. アップグレード概要

ProScan 6.0.6.10 へのアップグレードに伴い、PSMT のアップグレードが必要となります。今回のアップグレードでは、以下のような修正を行いました。

【マネージャ側】

- ・キャッシュチェック機能の追加により、コンフィグ設定でキャッシュ機能の ON/OFF を行えるようにしました。

The screenshot shows the 'ProScan管理ツール' configuration interface. On the left, there is a list of configurations with 'default' selected. On the right, the configuration details for 'default' are shown. The configuration includes the following settings:

- 名前: default
- 【スキャンオプション】
- スキャンタイムアウト値: 300
- 最大許容多重圧縮度: 5
- 最大許容アーカイブサイズ: 134217727
- 最大許容圧縮率: 150
- ソケット読み込みタイムアウト値: 120
- 除外ファイルパターン: /dev/
- 対象ファイルパターン:
- アクション: 何もしない
- ログファイル: /var/opt/proscan/log/filescanner.log
- ログ内容: 通常 詳細 アラートのみ
- レポートファイル:
- レポート内容: バージョン、パラメータ 結果サマリ チェック情報 詳細情報
- 更新ファイルのみスキャン:
- キャッシュチェック:

Buttons for '更新' (Update) and 'キャンセル' (Cancel) are visible at the bottom of the configuration area. A '戻る' (Back) button is located at the bottom center of the page.

- ・VDF ミラーリングモジュールを Linux と AIX 共通になるように修正しました。

【エージェント側】

- ・エンジンのバージョンアップに伴う VDF アップデートスクリプトの対応を行いました。
- ・rollback スクリプトの修正を行いました。(ダウンロードできなかった場合に実行しないようにしました。)
- ・setup スクリプトのバグ修正を行いました。(予防的な処置です。)

2. アップグレード手順

アップグレードはマネージャ側、エージェント側それぞれでパッケージをダウンロードして適当なディレクトリで展開し、アップグレードのスクリプトを実行してください。

【マネージャアップグレード手順】

①パッケージダウンロード URL

https://www.promark-inc.com/dl/PSMT2.3/psmt_2.3-manager_update.tar.gz

wget コマンドでダウンロードした場合のコマンドを以下に示します。

```
cd /tmp
```

```
wget https://www.promark-inc.com/dl/PSMT2.3/psmt_2.3-manager_update.tar.gz
```

②ファイル展開

/tmp ディレクトリに展開すると仮定したコマンドを以下に示します。

```
cd /tmp
```

```
tar xzf psmt_2.3-manager_update.tar.gz
③アップグレードスクリプトの実行
cd manager_update
sh manager_updater.sh IPADDR PORT
    IPADDR … PSMT の IP アドレス
    PORT … PSMT のポート番号 (省略時は"8505")
```

【エージェントアップデートパッケージ URL】

```
①パッケージダウンロード URL
https://www.promark-inc.com/dl/PSMT2.3/psmt_2.3-agent_update.tar.gz
wget コマンドでダウンロードした場合のコマンドを以下に示します。
cd /tmp
wget https://www.promark-inc.com/dl/PSMT2.3/psmt_2.3-agent_update.tar.gz
②ファイル展開
/tmp ディレクトリに展開すると仮定したコマンドを以下に示します。
cd /tmp
tar xzf psmt_2.3-agent_update.tar.gz
③アップグレードスクリプトの実行
cd agent_update
sh agent_updater.sh IPADDR PORT
    IPADDR … PSMT の IP アドレス
    PORT … PSMT のポート番号 (省略時は"8505")
```

3. 確認方法

PSMT マネージャの確認は、トップ画面右上のバージョンが「ver. 2.3 for XXX - build 10」となっていることを確認してください。その後、通常の運用動作を確認してください。

もし動作に問題がある場合には、以下のファイルを変更しましたので各ファイルのバックアップを元に戻してください。(バックアップファイルは"ファイル名.back"となります。)

【マネージャ変更ファイル】

```
/var/www/manager/cgi/manager.cgi
/var/www/manager/mirror/clamav_mirror.pl
/var/www/manager/mirror/mirror.sh
```

【エージェント変更ファイル】

```
/opt/proscan/agent/script/rollback
/opt/proscan/agent/script/setup
/opt/proscan/agent/script/update
```

以上