

2020年9月3日

Policy Manager Proxy 経由での Linux Security 64 インストール導入ガイド

エフセキュア株式会社



本書では、Policy Manager Proxy を経由しないと Policy Manager へ接続することができない環境下での Linux Security 64 の導入についてのご案内となります。

目次

1. Policy Manager よりパターンファイルダウンロードツールをエクスポート.....	3
2. 入手したダウンロードツールにて Linux Security 64 用モジュールを取得.....	4
3. Linux Security 64 インストールパッケージをダウンロード及びインポート.....	6
4. Policy Manager にて Linux Security 64 インストーラを作成.....	7
5. Linux Security 64 用インストーラ及びモジュールを用いたインストール.....	8

1. Policy Manager よりパターンファイルダウンロードツールをエクスポート

①Policy Manager が稼働するサーバ機にて、以下のコマンドを実行しツールをエクスポートします。

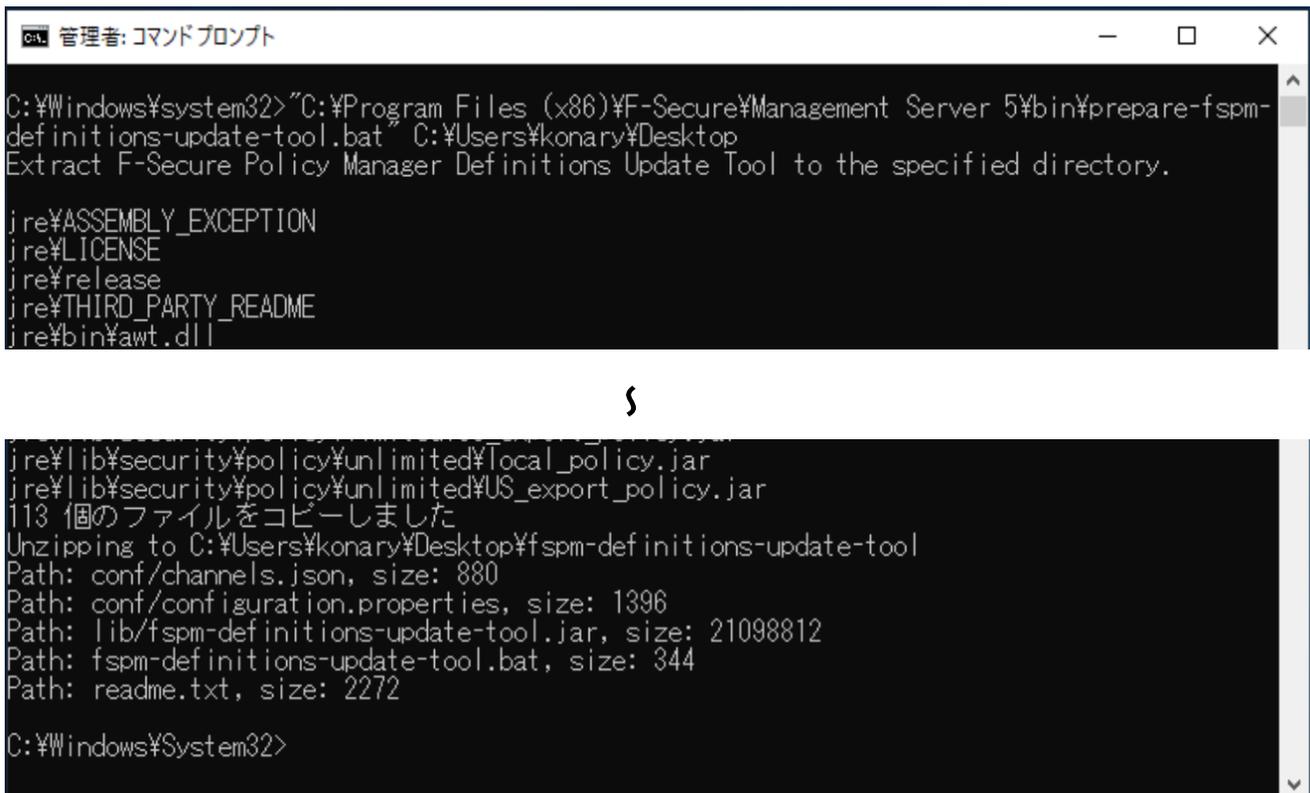
Windows:

<F-Secure インストール フォルダ>%Management Server 5%bin%prepare-fspm-definitions-update-tool.bat <指定フォルダ>

Linux:

/opt/f-secure/fspms/bin/prepare-fspm-definitions-update-tool <指定フォルダ>

Windows でのコマンド実行例:



```
管理: コマンド プロンプト
C:\Windows\system32>"C:\Program Files (x86)\F-Secure\Management Server 5\bin\prepare-fspm-definitions-update-tool.bat" C:\Users\konary\Desktop
Extract F-Secure Policy Manager Definitions Update Tool to the specified directory.

jre\ASSEMBLY_EXCEPTION
jre\LICENSE
jre\release
jre\THIRD_PARTY_README
jre\bin\awt.dll

jre\lib\security\policy\unlimited\Local_policy.jar
jre\lib\security\policy\unlimited\US_export_policy.jar
113 個のファイルをコピーしました
Unzipping to C:\Users\konary\Desktop\fspm-definitions-update-tool
Path: conf/channels.json, size: 880
Path: conf/configuration.properties, size: 1396
Path: lib/fspm-definitions-update-tool.jar, size: 21098812
Path: fspm-definitions-update-tool.bat, size: 344
Path: readme.txt, size: 2272

C:\Windows\System32>
```

②指定場所にフォルダ fspm-definitions-update-tool が作成されますので、インターネットにアクセス可能な端末のデスクトップ等にフォルダごと配置します。

2. 入手したダウンロードツールにて Linux Security 64 用モジュールを取得

①インターネットにアクセス可能な端末のデスクトップ等に配置したフォルダ内の `conf¥channels.json` をメモ帳等で開き、以下の内容に書き換え保存します。

```
[  
  "fsbspamd-100-linux-x86_64",  
  "aqualnx64",  
  "fmlibunix64",  
  "hydra-linux64",  
  "baseguard-100-linux-x86_64",  
  "fsbg-100-linux-x86_64",  
  "linuxsecurity-1200-linux-x86_64"  
]
```

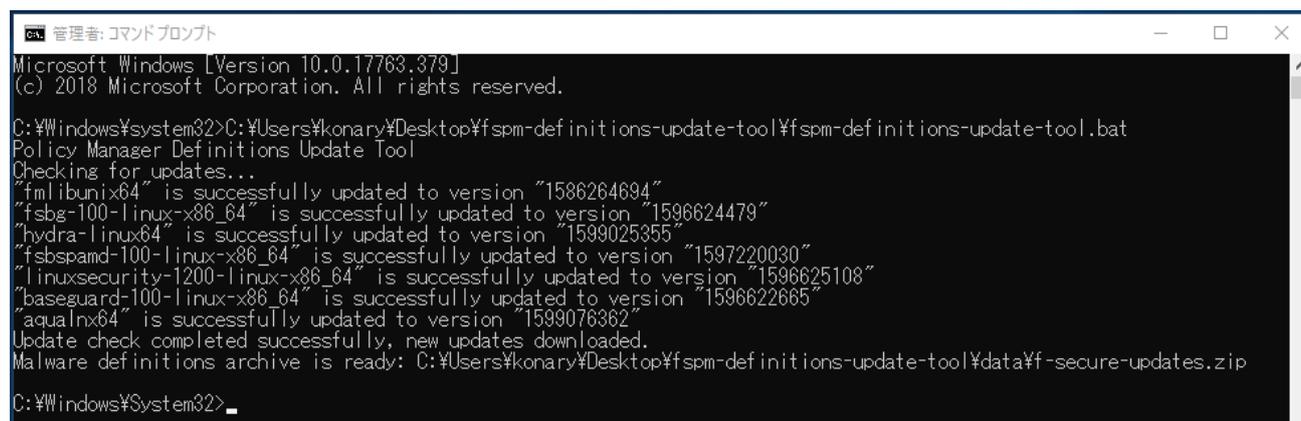
※必要に応じて `conf¥configuration.properties` ファイルを編集頂くことにより HTTP プロキシを指定することができます。

②以下のコマンドを実行し Linux Security 64 用モジュールを取得します。

Windows: `fspm-definitions-update-tool.bat`

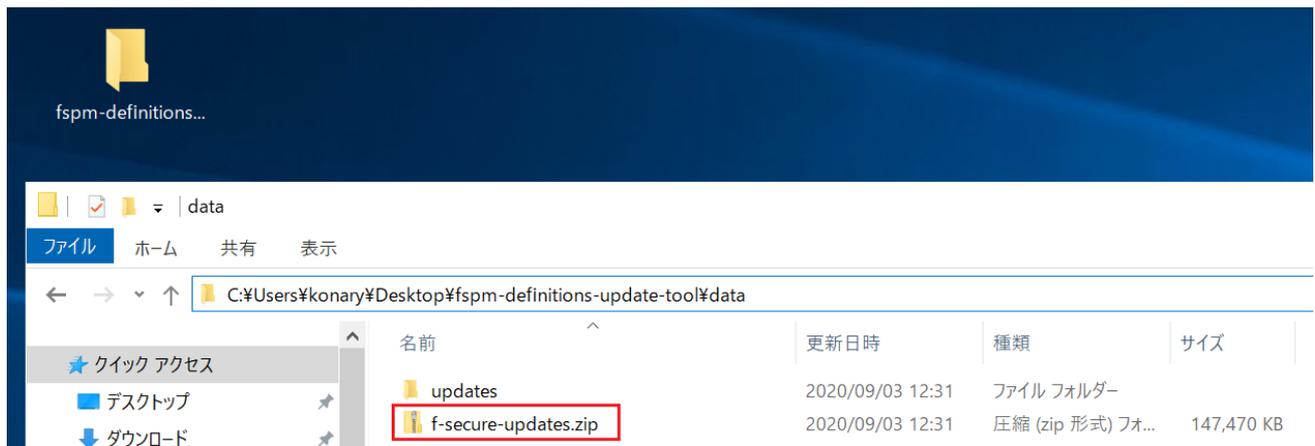
Linux: `fspm-definitions-update-tool`

Windows でのコマンド実行例:



```
管理: コマンド プロンプト  
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379]  
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
  
C:¥Windows¥system32>C:¥Users¥konary¥Desktop¥fspm-definitions-update-tool¥fspm-definitions-update-tool.bat  
Policy Manager Definitions Update Tool  
Checking for updates...  
"fmlibunix64" is successfully updated to version "1586264694"  
"fsbg-100-linux-x86_64" is successfully updated to version "1596624479"  
"hydra-linux64" is successfully updated to version "1599025355"  
"fsbspamd-100-linux-x86_64" is successfully updated to version "1597220030"  
"linuxsecurity-1200-linux-x86_64" is successfully updated to version "1596625108"  
"baseguard-100-linux-x86_64" is successfully updated to version "1596622665"  
"aqualnx64" is successfully updated to version "1599076362"  
Update check completed successfully, new updates downloaded.  
Malware definitions archive is ready: C:¥Users¥konary¥Desktop¥fspm-definitions-update-tool¥data¥f-secure-updates.zip  
C:¥Windows¥System32>_
```

以下の通り、data¥f-secure-updates.zip として Linux Security 64 用モジュールが作成されます。



3. Linux Security 64 インストールパッケージをダウンロード及びインポート

Linux Security 64 インストールパッケージをダウンロード及びインポートしてください。

[Linux Security 64 インストールパッケージ]

<https://www.f-secure.com/jp-ja/business/downloads/linux-security-64>

(必ず最新版をダウンロードしてください。)

Policy Manager 管理者ガイドをご覧頂き通常の手順にてインポートをお願いします。

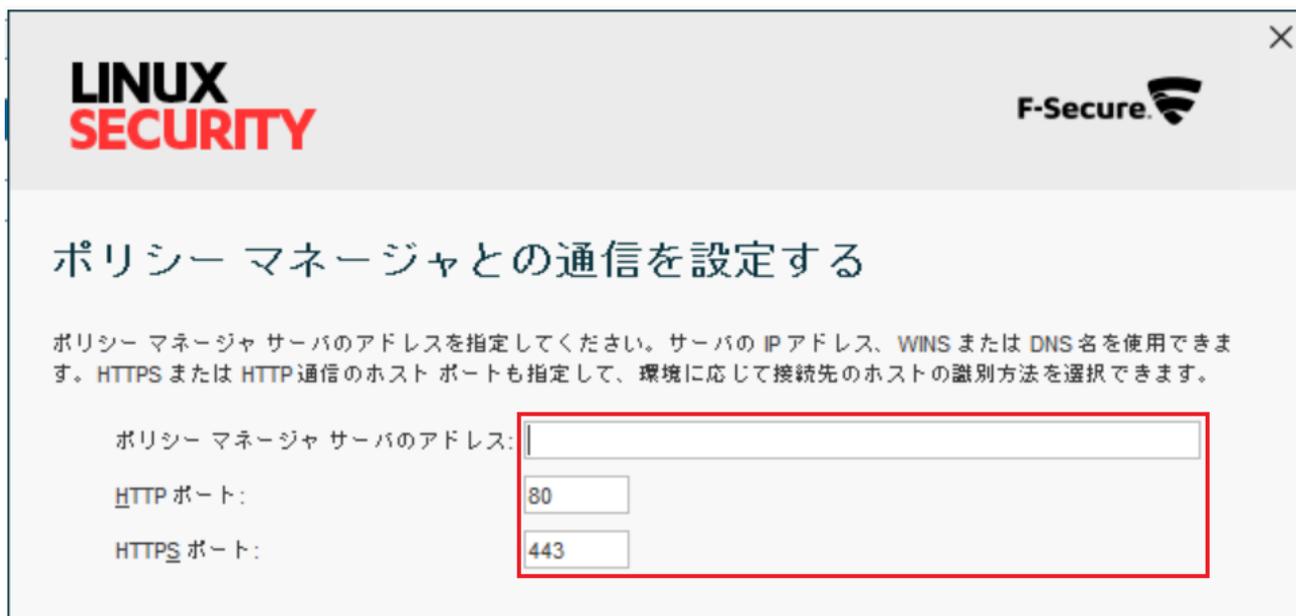
[Policy Manager 管理者ガイド]

<https://help.f-secure.com/product.html#business/policy-manager/15.00/ja>

(アクセス後、サイト上部にてお使いのバージョンへご変更頂いてからご参照ください)

4. Policy Manager にて Linux Security 64 インストーラを作成

通常の手順にて Linux Security 64 インストーラの作成(エクスポート)を行って頂きますが、インストールウィザード内の以下の「ポリシーマネージャとの通信を設定する」画面では Policy Manager では無く、**Policy Manager Proxy のアドレス及びポート番号をご指定ください。**



The screenshot shows the 'Linux Security 64' installer window with the 'F-Secure' logo in the top right. The main title is 'ポリシー マネージャとの通信を設定する'. Below the title is a paragraph of instructions: 'ポリシー マネージャ サーバのアドレスを指定してください。サーバの IP アドレス、WINS または DNS 名を使用できます。HTTPS または HTTP 通信のホスト ポートも指定して、環境に応じて接続先のホストの識別方法を選択できます。' Below this are three input fields: 'ポリシー マネージャ サーバのアドレス:' (with a red box around it), 'HTTP ポート:' (with '80' entered), and 'HTTPS ポート:' (with '443' entered).

※標準的な Linux Security 64 インストーラの作成(エクスポート)手順につきましては、以下の Policy Manager 管理者ガイドをご覧ください。

[Policy Manager 管理者ガイド]

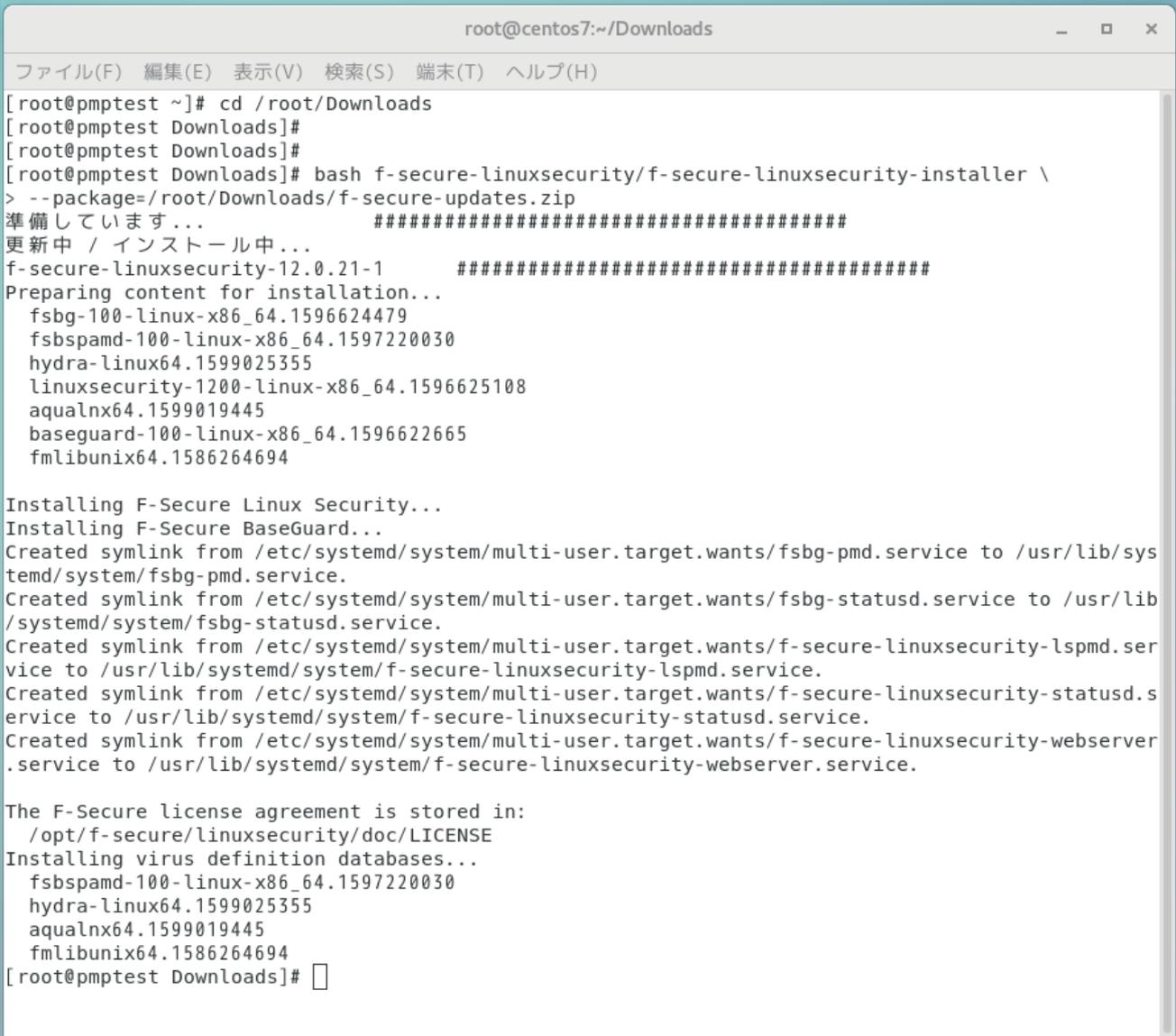
<https://help.f-secure.com/product.html#business/policy-manager/15.00/ja>
(アクセス後、サイト上部にてお使いのバージョンへご変更頂いてからご参照ください)

5. Linux Security 64 用インストーラ及びモジュールを用いたインストール

作成した Linux Security 64 インストーラを、以下のコマンドの通り通常のインストールコマンドに取得したモジュールを指定して実行してください。

インストールコマンド例:

```
bash f-secure-linuxsecurity/f-secure-linuxsecurity-installer ¥  
--package=/root/Downloads/f-secure-updates.zip
```



```
root@centos7:~/Downloads  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 端末(T) ヘルプ(H)  
[root@pmpptest ~]# cd /root/Downloads  
[root@pmpptest Downloads]#  
[root@pmpptest Downloads]#  
[root@pmpptest Downloads]# bash f-secure-linuxsecurity/f-secure-linuxsecurity-installer \  
> --package=/root/Downloads/f-secure-updates.zip  
準備しています... #####  
更新中 / インストール中...  
f-secure-linuxsecurity-12.0.21-1 #####  
Preparing content for installation...  
fsbg-100-linux-x86_64.1596624479  
fsbspamd-100-linux-x86_64.1597220030  
hydra-linux64.1599025355  
linuxsecurity-1200-linux-x86_64.1596625108  
aqualnx64.1599019445  
baseguard-100-linux-x86_64.1596622665  
fmlibunix64.1586264694  
  
Installing F-Secure Linux Security...  
Installing F-Secure BaseGuard...  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/fsbg-pmd.service to /usr/lib/sys  
temd/system/fsbg-pmd.service.  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/fsbg-statusd.service to /usr/lib  
/systemd/system/fsbg-statusd.service.  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/f-secure-linuxsecurity-lspmd.ser  
vice to /usr/lib/systemd/system/f-secure-linuxsecurity-lspmd.service.  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/f-secure-linuxsecurity-statusd.s  
ervice to /usr/lib/systemd/system/f-secure-linuxsecurity-statusd.service.  
Created symlink from /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/f-secure-linuxsecurity-webserver  
.service to /usr/lib/systemd/system/f-secure-linuxsecurity-webserver.service.  
  
The F-Secure license agreement is stored in:  
/opt/f-secure/linuxsecurity/doc/LICENSE  
Installing virus definition databases...  
fsbspamd-100-linux-x86_64.1597220030  
hydra-linux64.1599025355  
aqualnx64.1599019445  
fmlibunix64.1586264694  
[root@pmpptest Downloads]#
```

導入手順は以上となります。