

Ver15からVer16へのアップ グレード

EOL後のVer15の動作について

- 今回のバージョンアップでは、パターンファイル更新やセキュリティクラウドへの接続先が、**F-Secure**バックエンドから**WithSecure**バックエンドへ変更されます。2024年9月30日以降については、**f-secure.com**ドメイン下のサービスへのすべてのネットワークアクセスは機能しなくなるため、パターンファイル更新やクラウド検索が機能しなくなります。

【影響を受ける製品】

Client Security Ver15.x or earlier

Client Security for Mac Ver15.x or earlier

Email & Server Security Ver15.x or earlier

Server Security Ver15.x or earlier

Policy Manager Ver15.x or earlier(Windows and Linux)

Policy Manager Proxy Ver15.x or earlier(Windows and Linux)

Linux Security 64 Versions released before May 16, 2024

※Linux Security 64については、基本的には製品コンポーネントのバージョンは自動更新されるため対応は不要です。新規インストールを行う場合は、最新のインストーラを利用してください。

バージョンアップに関する注意事項-1

- Ver16では接続先がF-SecureバックエンドからWithSecureバックエンドへ変更されます。ファイアウォールで接続先ドメインを制御されている場合は、*.fsapi.comへのHTTP/HTTPSアクセスが許可されている必要があります。

<https://www.withsecure.com/content/dam/with-secure/ja/support-news/support-news/2023/20230929-BusinessSuit16.pdf>

- Windows OSはMicrosoft Azure Code Signing証明書をサポートすることが必須です。（対象製品：Client Security/Server Security）

<https://support.microsoft.com/ja-jp/topic/kb5022661-信頼された署名-旧称-azure-code-signing-プログラムに対する-windows-サポート-4b505a31-fa1e-4ea6-85dd-6630229e8ef4>

- ポリシーマネージャサーバはRFC 1738で許可されていない文字を含むホスト名によるアクセスをサポートしなくなりました。（ポリシーマネージャサーバのホスト名では、アンダースコアは利用できなくなりました。）

<https://community.withsecure.com/discussion/125298/business-suite-policy-manager-changelog#latest>

バージョンアップに関する注意事項-2

- ライセンスキーコードはVer15と異なります。Ver16のライセンス証書を準備したうえでバージョンアップをしてください。
- Client Security/Server Securityのアップグレードでは、アップグレード後のOS再起動前提で手順・スケジュールを組む必要があります。
- サポートニュースにもいくつかVer16に関する記事が掲載されておりますのでご参照ください。

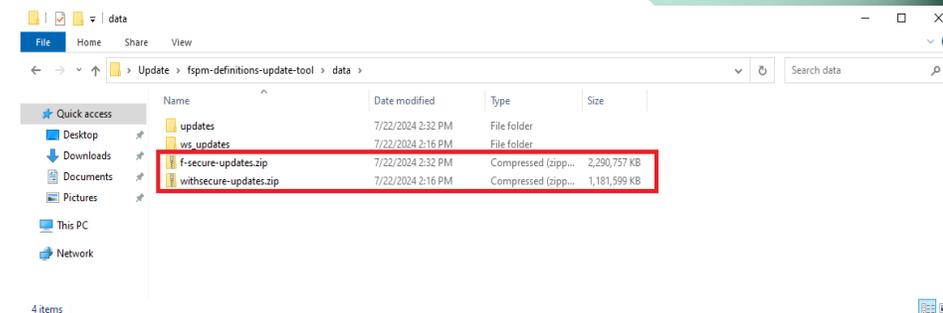
<https://www.withsecure.com/jp-ja/support/support-news>

隔離環境での運用に関する注意事項

- 隔離環境用トークンの申請を新たに行う必要はありません。
- 手動更新ツールはPM16に同梱されているツールをご利用ください。
BS16用withsecure-updates.zipと従来のBS15用f-secure-updates.zipが作成されます。
- PM16配下にBS15、BS16が混在する場合、手動更新ツールで作成したwithsecure-updates.zipとf-secure-updates.zipの両方をPM16に適用することで、BS15、BS16のパターンファイル更新が可能になります。
- PM16配下が全てBS16にバージョンアップされた後については、withsecure-updates.zipのみを利用します。

```
Administrator: Command Prompt - fspm-definitions-update-tool.bat
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\tzdb.dat
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\tz mappings
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\security\blocked.certs
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\security\cacerts
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\security\default.policy
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\security\public_suffix_list.dat
C:\Program Files\WithSecure\Policy Manager\Policy Manager Server\bin\..\jre\lib\server\Xusage.txt
219 File(s) copied
Unzipping to C:\Users\Administrator\Desktop\Update\Fspm-definitions-update-tool
Path: lib/fspm-definitions-update-tool.jar, size: 26978024
Path: fspm-definitions-update-tool.bat, size: 359
Path: readme.txt, size: 2361
Path: conf/channels.json, size: 1212
Path: conf/configuration.properties, size: 1788

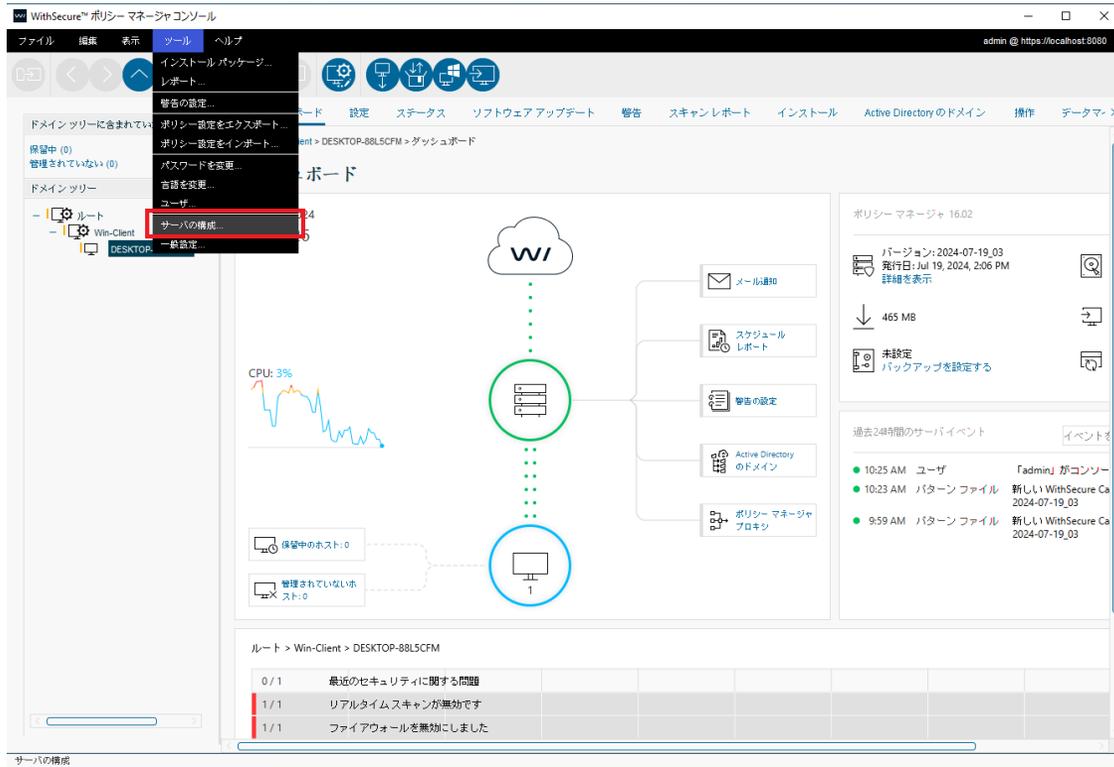
C:\Users\Administrator>cd Desktop\Update\Fspm-definitions-update-tool
C:\Users\Administrator\Desktop\Update\Fspm-definitions-update-tool>fspm-definitions-update-tool.bat
Policy Manager Definitions Update Tool
WARNING: sun.reflect.Reflection.getCallerClass is not supported. This will impact performance.
Checking for updates...
"uss-win64" is successfully updated to version "1714397840"
"hydra-win32" is successfully updated to version "1721294635"
"score-win64" is successfully updated to version "1718713896"
"hydra-macos" is successfully updated to version "1721294924"
"swup-win" is successfully updated to version "1712925996"
"ulupdater-win32" is successfully updated to version "1699949788"
"virgo-win32" is successfully updated to version "1728797328"
"pinned-certificates-win" is successfully updated to version "1683528444"
"nifcore-win64" is successfully updated to version "1718779863"
```



https://www.withsecure.com/userguides/product.html#business/policy-manager/16.00/ja/task_957E20DBBA344DF3A8B1B703EA7A4F1D-16.00-ja

バージョンアップ前の準備

- Policy Managerのアップグレード前に、H2DB、鍵ファイルを保存してください。バージョンアップが正常に行えた場合これらを使うことはありませんが、万が一の保険としてリカバリに使えます。



バージョンアップの手順

1. Policy Manager ServerをVer16へアップグレード
2. Policy Manager ConsoleをVer16へアップグレード
3. Policy Manager ProxyをVer16へアップグレード（利用している場合）
4. 各端末（Client Security/Server Security etc）をVer16へアップグレード
5. Windows Client Security/Server SecurityにHotfixを適用

【製品のダウンロードURL】

Policy Manager

<https://www.withsecure.com/jp-ja/support/product-support/business-suite/policy-manager>

Client Security

<https://www.withsecure.com/jp-ja/support/product-support/business-suite/client-security>

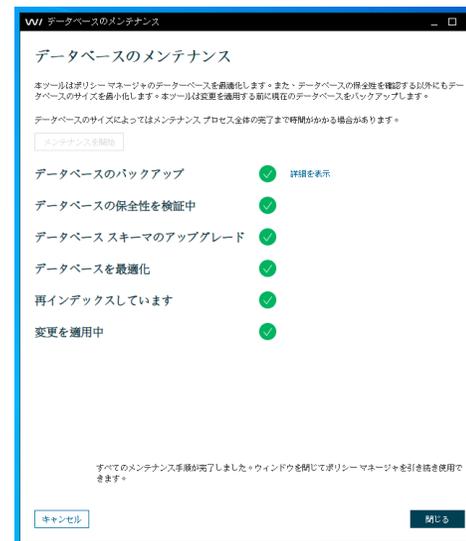
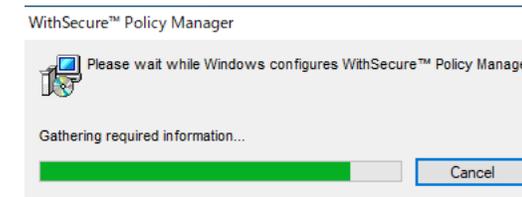
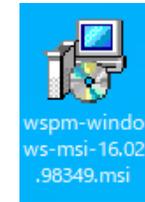
Server Security

<https://www.withsecure.com/jp-ja/support/product-support/business-suite/server-security>

Policy Managerの バージョンアップ

Policy Manager (Windows版) のバージョンアップ手順

1. ダウンロードサイトからPolicy Manager 16.02 (msiファイル) をダウンロード。
2. Policy Manager Ver15.xxがインストールされたサーバ上でmsiファイルを実行。(インストールバーが表示されます。)
3. データベースのメンテナンスの画面が表示されるので、「メンテナンスを開始」をクリックし、完了したら「閉じる」をクリック。
4. インストールのバーが進みアップデートが完了します。
5. 同サーバにインストールされているPolicy Manager Server及びPolicy Manager ConsoleがVer16.02にアップグレードされます。



Policy Manager Console(Windows版)のみのバージョンアップ手順

Policy Manager ServerとPolicy Manager Consoleが別環境にインストールされ、Policy Manager ConsoleのみをVer16へアップグレードする場合は下記の手順で実行します。

1. ダウンロードURLからmsiファイルをダウンロード
2. Policy Manager Console Ver15.xxがインストールされたサーバ上で「NOSERVER=true」オプションを付与してコマンドを実行

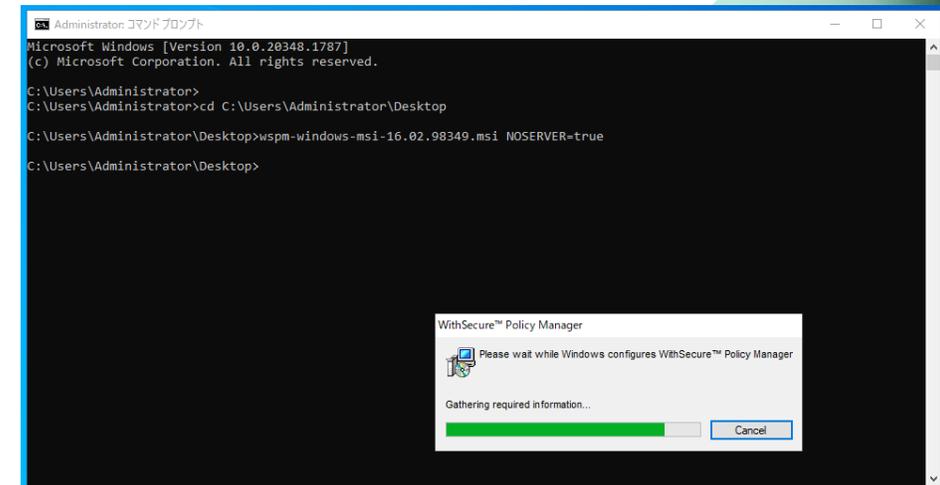
[コマンド実行例]

```
msiexec.exe /i C:\temp\wspm-windows-msi-16.02.98349.msi  
NOSERVER=true
```

※上記コマンドはwspm-windows-msi-16.02.98349.msiがC:\temp\配下に配置されている場合のコマンド例です。

※参考情報

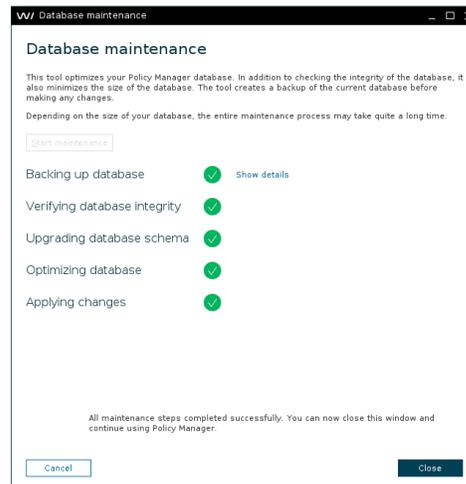
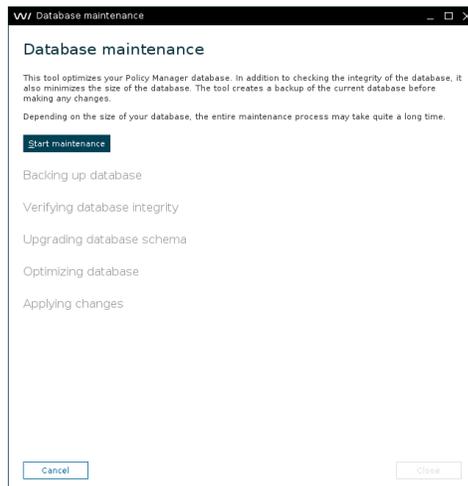
<https://community.withsecure.com/ja/kb/articles/31225-policy-manager-コンソール-16-00-のみをインストールする方法>



Policy Manager (Linux版) のバージョンアップ手順

1. ダウンロードサイトからPolicy Manager Console 16.02及びPolicy Manager Server 16.02をダウンロード。
2. Policy Manager Ver15.xxがインストールされたサーバ上で上記インストーラを使ってPolicy Manager Console 及びPolicy Manager Serverをアップグレード。
3. PMSをアップグレード後、データベースメンテナンスツールを実行。
4. fspmsサービスを起動。

https://www.withsecure.com/userguides/product.html#business/policy-manager/16.00/ja/task_E02887FA732B4D9686C82ADE63844464-16.00-ja



```
File Edit View Search Terminal Help
ABRT has detected 1 problem(s). For more info run: abrt-cli list --since 1684909786
[root@ip-192-168-49-20 ~]# cd /root/Desktop/Software/WithSecure/
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]# rpm -Uvh wspms-16.02.98349-1.x86_64.rpm
Preparing... ##### [100%]
Stopping fspms (via systemctl): [ OK ]
Updating / installing...
 1:f-secure-policy-manager-server-16##### [ 50%]
*****
* WithSecure™ Policy Manager Server has been successfully upgraded to 16.02.98349.
*
* Run /opt/f-secure/fspms/bin/fspms-db-maintenance-tool before
* starting the server.
*****
Cleaning up / removing...
 2:f-secure-policy-manager-server-15##### [100%]
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]#
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]# rpm -Uvh wspmc-16.02.98349-1.x86_64.rpm
Preparing... ##### [100%]
Updating / installing...
 1:f-secure-policy-manager-console-1##### [ 50%]
*****
* WithSecure™ Policy Manager Console has been successfully upgraded to 16.02.98349.
*****
Cleaning up / removing...
 2:f-secure-policy-manager-console-1##### [100%]
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]#
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]# /opt/f-secure/fspms/bin/fspms-db-maintenance-tool
Starting database maintenance
```

```
Total maintenance time: 7 seconds
Run '/etc/init.d/fspms start' to start WithSecure™ Policy Manager Server.
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]# /etc/init.d/fspms status
WithSecure™ Policy Manager Server is stopped.
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]#
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]# /etc/init.d/fspms start
Starting fspms (via systemctl): [ OK ]
[root@ip-192-168-49-20 WithSecure]#
```

Windowsクライアント のバージョンアップ

Policy Managerでの準備

- Policy Manager Consoleのポリシー内でルートドメインにて「ポリシーマネージャサーバのアドレス」指定が必須となります。

<https://www.withsecure.com/content/dam/with-secure/ja/support-news/support-news/2023/20231012-BusinessSuite16Knowledge.pdf>

WithSecure™ ポリシー マネージャ コンソール

admin @ https://localhost:8080

ルート > 設定 > Linux > 集中管理

集中管理

ユーザ変更を許可 | ユーザ変更を禁止

ポリシー マネージャ サーバホストの通信設定

ポリシー マネージャ サーバのアドレス:

HTTP ポート:

HTTPS ポート:

ホストのポーリング間隔: 日 時間 分 秒

ポリシー マネージャ プロキシ

有効	優先度	PM プロキシアドレス	HTTPS ポート	コメント	一致条件	一致する値	追加
<input type="checkbox"/>							編集
							行を消去
							行を強制適用
							テーブルを強制適用
							テーブルを消去

ユーザ変更を禁止

インターネット接続

HTTP プロキシを使用

W/ Client Security™ PREMIUM W/TH secure

ポリシー マネージャとの通信を設定する

ルートドメインの集中管理設定で、ポリシー マネージャ サーバのアドレスとHTTP/HTTPSポートを指定します。このページで、環境に応じて接続ホストを識別する方法を選択できます。

ポリシー マネージャ サーバのアドレス:

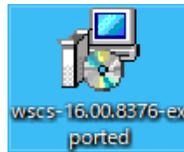
HTTP ポート:

HTTPS ポート:

ホストを認識する:

インストーラーの作成

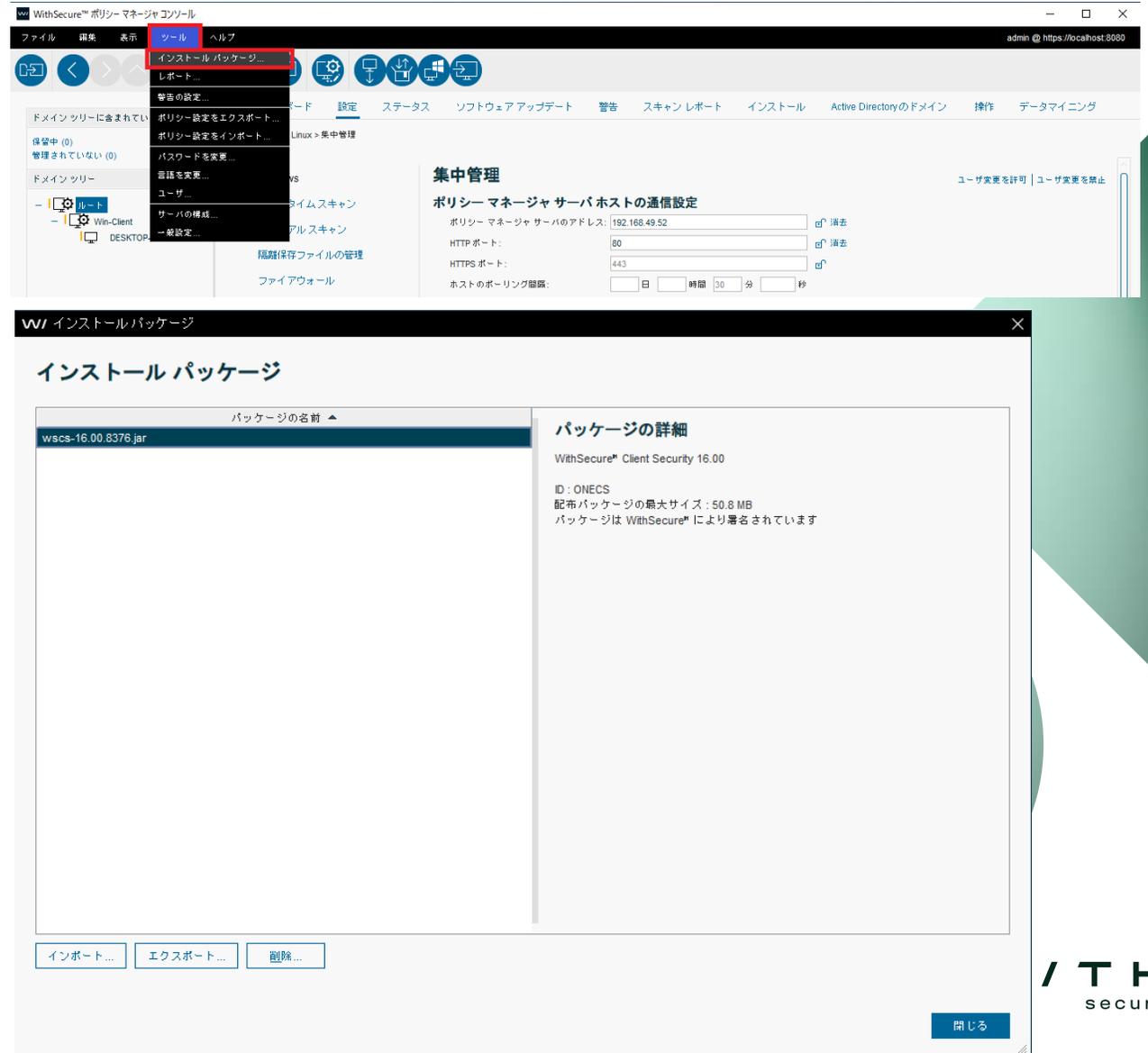
1. Client Security(CS), Server Security(SS), CS/SSのhotfixのjarファイルを手入。
2. Policy Manager Consoleのツールメニューから「インストールパッケージ...」を選択しCS jarファイル、SS jarファイルをインポート。
3. インポートしたファイルを選択しエクスポート。
4. リモートインストールウィザードが起動するのでガイドに従って進めるとインストーラが作成されます。



※Linux版Policy Manager Consoleを利用している場合は下記を参照してください。

[Linux用ポリシーマネージャーでMSIインストールパッケージを準備する方法 | Policy Manager | 16.02 | WithSecure User Guides](#)

※CS for Mac版についてもWindows版と同様の手順でインストーラを作成してください。



The screenshot shows the WithSecure Policy Manager Console interface. The 'Tools' menu is open, highlighting 'Install Package...'. Below, the 'Install Package' dialog is shown, displaying a list of packages with 'wscs-16.00.8376.jar' selected. The details for this package are shown on the right: 'WithSecure Client Security 16.00', ID: ONECS, and a size of 50.8 MB. At the bottom, there are buttons for 'Import...', 'Export...', and 'Delete...'. A 'Close' button is visible in the bottom right corner of the dialog.

ポリシーベースインストール

- ポリシーベースインストールを利用することで、**Policy Manager**から遠隔で複数の**Windows**クライアントに対してバージョンアップの指示をかけることが可能です。
- **CS/SS**のホットフィックスについてもポリシーベースインストールで適用することが可能です。
- ポリシーベースインストールは**Client Security/Server Security** (Windowsクライアント製品) のみ対応しております。

ポリシーベースインストールの手順

1. Policy Manager Consoleのインストールタブから「インストール」を選択。
2. インストールパッケージ画面が起動するので、CS jarファイル、SS jarファイルをインポート。
3. インポートしたjarファイルを選択して「OK」をクリック。
4. リモートインストールウィザードが起動するのでガイドに従って進めます。
5. 完了すると、ポリシーベースインストール画面にポリシーが作成されます。
6. ポリシーを配布を実行すると、対象端末でポリシーを取得次第バージョンアップを開始します。



ポリシーベースインストールの注意点

- 対象ホストがポリシーを受信できない（電源**OFF**、ネットワークに接続していない）場合は更新は実行されません。本ポリシーを受信した段階で更新を実行します。
- 何等かの理由でアップデートが失敗した場合、アップデートの再実行は行われません。アップデートの再実行には、新しいポリシーを配布する必要があります。

https://www.withsecure.com/userguides/product.html#business/policy-manager/16.00/ja/task_59E41CAA430547F69C8241F89838425E-16.00-ja

Linux製品への影響

LS64/Atlantへの影響

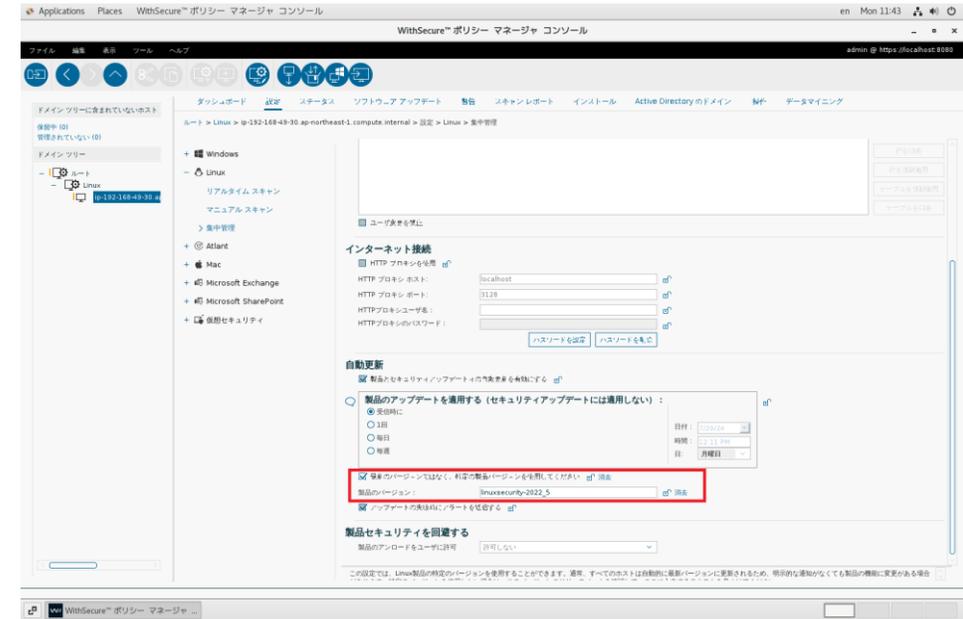
- Linux Security 64/Atlantについては、基本的には製品コンポーネントのバージョンは自動更新されるため対応は不要です。
- Pinnable Product Version (linuxsecurity-2022_5/atlant-2023_1) を利用している場合、2024年10月1日以降、パターンファイル更新及びクラウド検索の機能が利用できなくなる可能性があります。

(接続先バックエンド変更による影響)

- 最新のjarファイルを使ってインストーラを作成する前に、Policy Manager Consoleのポリシー内でルートドメインにて「ポリシーマネージャサーバのアドレス」指定が必須となります。

- 新規インストールを行う場合は、最新のインストーラを利用してください。(2024年10月1日以降、以前作成した古いインストーラを使ってインストールを行うと、インストールが失敗する可能性があります。)

(接続先バックエンド変更による影響)



W I T H [®]

secure

最後に

- ✓ V15利用のお客様は、EOLである2024/9月末までに
最新V16へのマイグレーション作業をお願いします
- ✓ 又は、各製品のElements 製品（クラウド版）への移行をご検討下さい
- ✓ 技術的なご質問は弊社サポートセンターへ
- ✓ クラウド版への移行やその他ご相談は各営業へご連絡下さい
- ✓ 本日のWebinar資料、録音データ、QA等は後日メールにて配布予定

- ✓ 本日はありがとうございました！