

2021年9月28日

Imperva On-premise WAF (旧 Secure Sphere)シリーズ

ライセンスファイル適用手順書

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

目次

目次.....	2
1. ご注意.....	3
2. LICENSE UPDATE 手順.....	4
2.1 ライセンスファイル適用手順 - ライセンス有効期間外	4
2.2 ライセンスファイル適用手順 - ライセンス有効期間中	6
2.3 MXHA ライセンスファイル適用手順 - ライセンス有効期間内.....	8

1. ご注意

本資料は Imperva 社 On-premise WAF(旧 SecureSphere)シリーズのライセンスファイル適用手順について記載します。

2. License Update 手順

2.1 ライセンスファイル適用手順 – ライセンス有効期間外

■手順

Web ブラウザで下記URLへアクセスし図 1 の画面にて初回ログインし図 2 へ移動します。
https://<管理 IP アドレス>:8083



図 1

図 2 が表示されましたら ① をクリックして頂きアップロードを行う「ライセンスファイル」を選択します。

次に ② をクリックして頂きますと図 3 がポップアップ表示されます。



図 2

図 3 がポップアップ表示されましたら、正常にアップロードが終了するまで待機します。

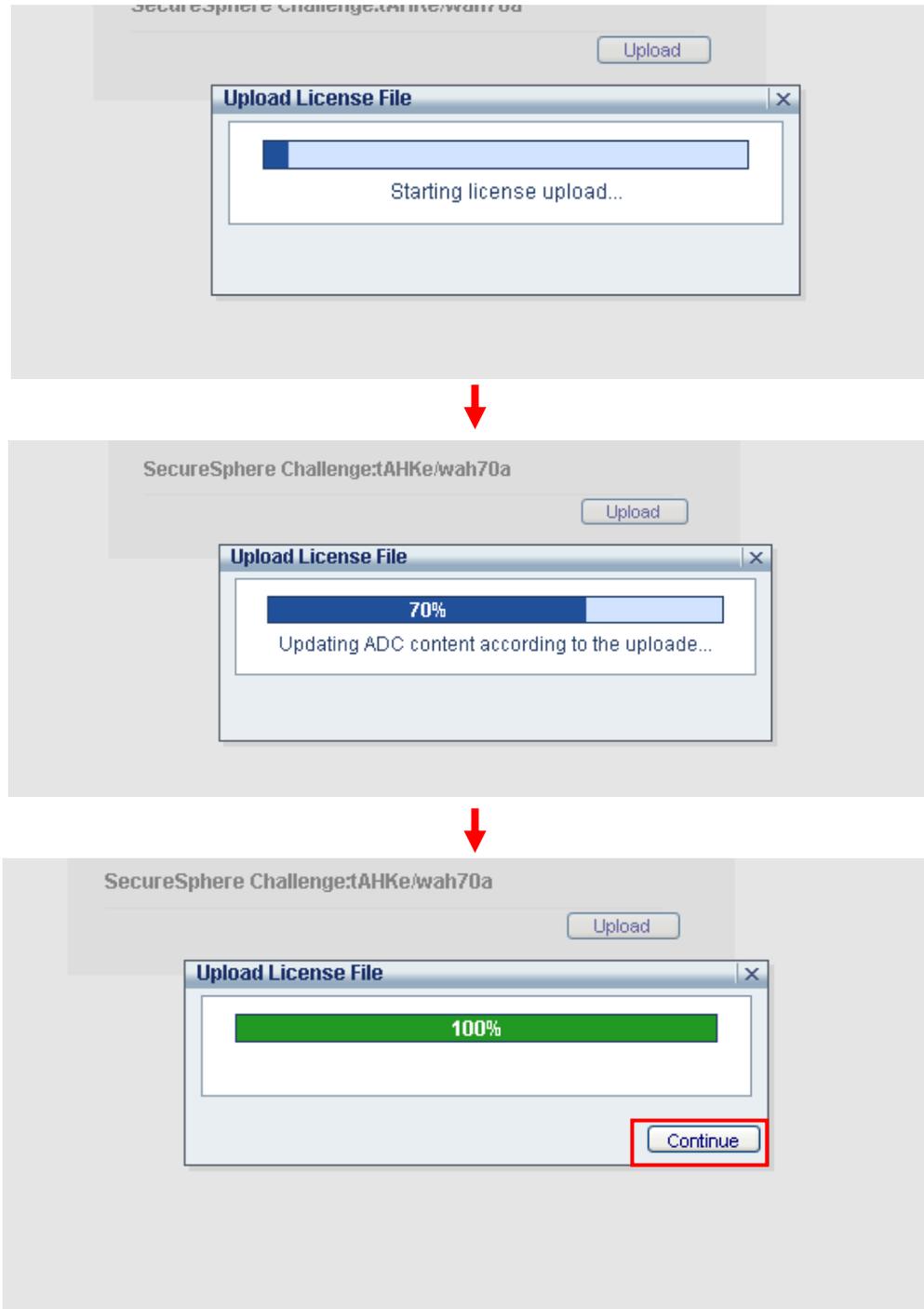


図 3

[Continue]ボタンを押しますと「SecureSphere 管理インターフェース」の画面が表示されます。

2.2 ライセンスファイル適用手順 - ライセンス有効期間中

既存のライセンスが有効期間中に新しいライセンスファイルを適用するには、”Admin” > “Licensing” ページから下記の手順で実行します。

■手順

“Admin” > “Licensing”ページへ移動します。

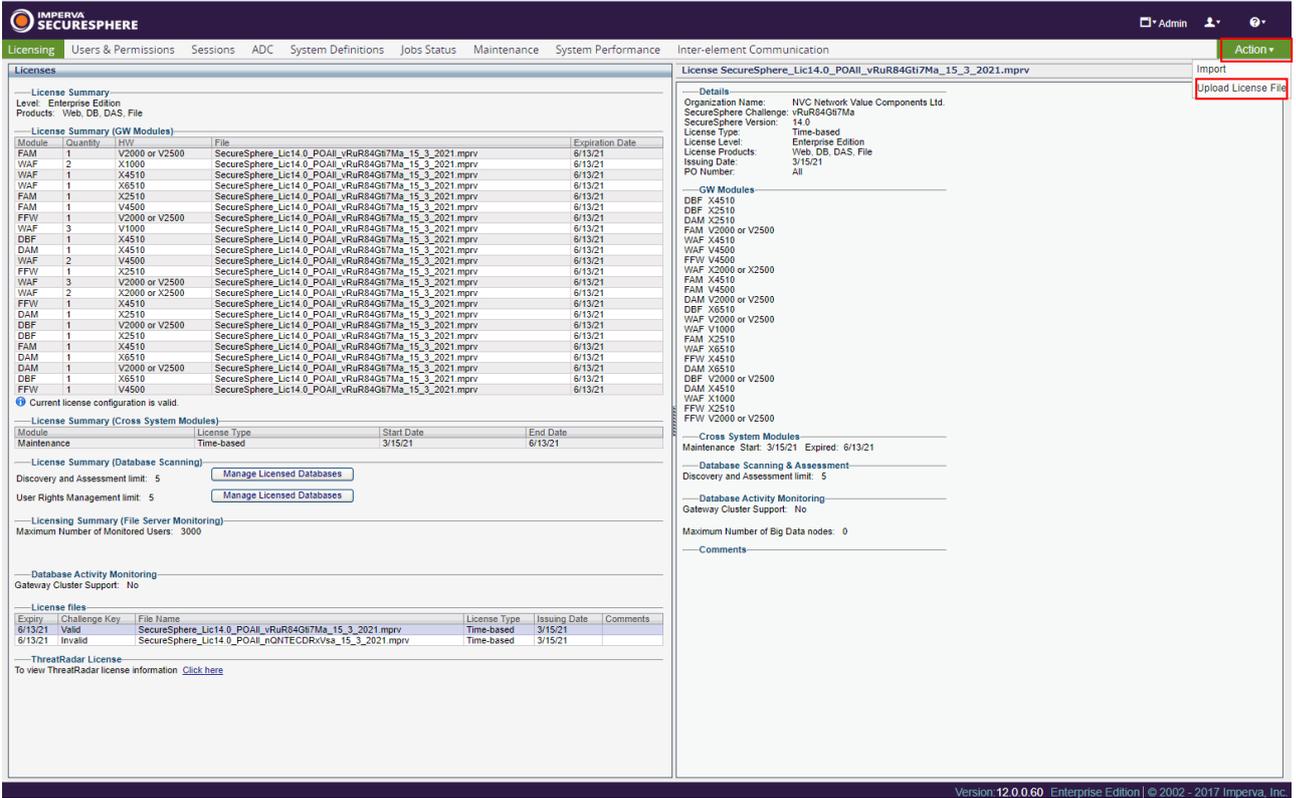


図 4

“Actions” > “Upload License File”をクリックします。

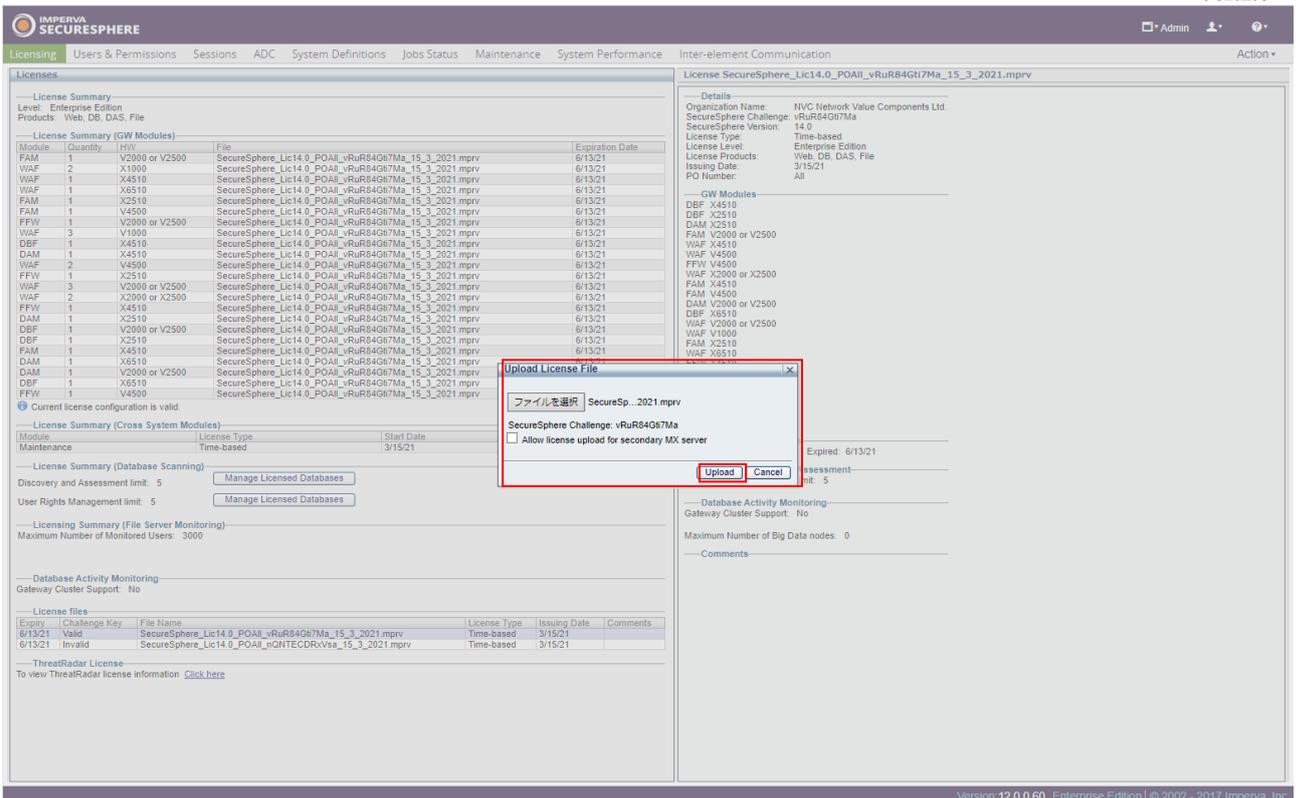


図 5

ポップアップ画面が表示されるので、ライセンスファイルを指定し、”Upload”ボタンを押下します。

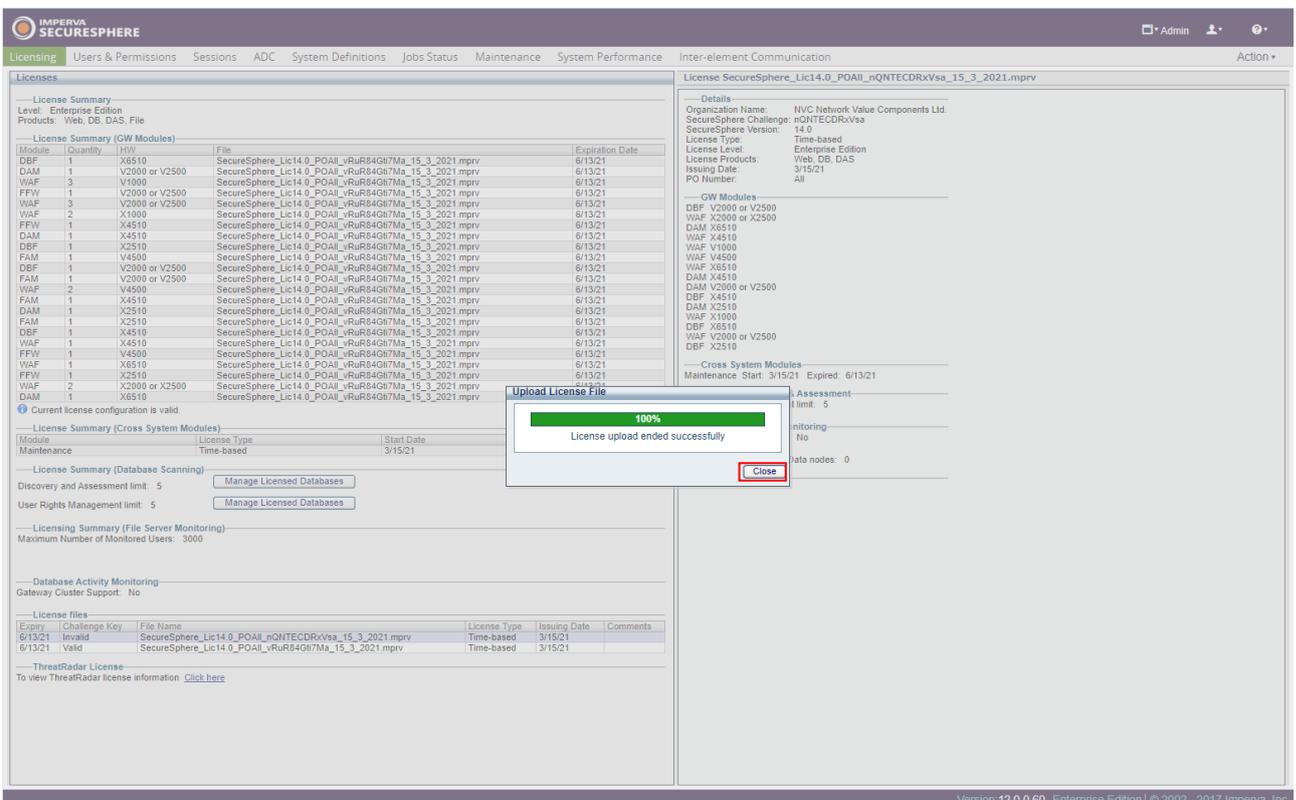


図 6

ライセンスファイルが問題なく適用されたことを確認し”Close”ボタンを押下します。

2.3 MXHA ライセンスファイル適用手順 – ライセンス有効期間内

MXHA 構成の管理サーバへのライセンスファイル更新で、既存ライセンス有効期間中に新しいライセンスファイルを適用するには、GUI ログインし”Admin” > “Licensing”ページからプライマリ MX、セカンダリ MX のライセンスファイルをそれぞれ下記の手順で実行します。

■ ご注意

※ライセンスファイル投入順序はありません。

※下記手順ではプライマリ MX のライセンスファイル、セカンダリ MX のライセンスファイルの順に更新しています。

※ログイン先の管理サーバへは VIP を指定します。URL”https://<VIP>:8083/”へアクセスします。

※VIP 指定で GUI ログインしたホストがプライマリ MX となります。

■ 手順

GUI へログインし、“Admin” > “Licensing”ページへ移動します。

The screenshot displays the 'Licensing' page in the Imperva SecureSphere GUI. The main area shows a 'License Summary' table with columns: Module, Quantity, HW, File, and Expiration Date. The table lists multiple licenses for various modules including FAM, WAF, FFW, DAM, DBF, and their respective expiration dates (6/13/21). On the right, the 'Details' section provides information for the selected license, such as Organization Name (NVC Network Value Components Ltd), SecureSphere Challenge (vRuR84Gt7Ma), and License Type (Time-based). At the bottom right, the 'Actions' menu is visible, with 'Upload License File' highlighted by a red box.

“Actions” > “Upload License File”をクリックします。

ポップアップ画面が表示されるので、ライセンスファイルを指定し、”Upload”ボタンを押下します。

The screenshot shows the Imperva SecureSphere administration console. The main window displays the 'Licenses' section for a specific license file. A modal dialog box titled 'Upload License File' is overlaid on the screen. Inside the dialog, a file selection window is visible, showing 'SecureSp..._2021.mprv' as the selected file. The 'Upload' button in the dialog is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

ライセンスファイルが問題なく適用されたことを確認し”Close”ボタンを押下します。

The screenshot shows the same Imperva SecureSphere interface after the license upload is complete. A progress bar at the top of the dialog box shows '100%' completion. The message 'License upload ended successfully' is displayed. The 'Close' button in the dialog is highlighted with a red box, indicating the final step to exit the dialog.

プライマリ MX のライセンスファイル更新が終わったので、セカンダリ MX のライセンスファイルを更新します。

再度、“Actions” > “Upload License File”をクリックします。

The screenshot shows the 'Licenses' page in the Imperva SecureSphere web interface. The main content area is divided into several sections: License Summary, License Summary (GW Modules), License Summary (Cross System Modules), License Summary (Database Scanning), License Summary (File Server Monitoring), Database Activity Monitoring, License files, and ThreatRadar License. The 'License Summary (GW Modules)' table lists various modules like DBF, DAM, WAF, FFW, and FAM with their quantities and expiration dates. The 'License Summary (Cross System Modules)' table shows maintenance periods. The 'License Summary (Database Scanning)' section includes buttons for 'Manage Licensed Databases'. The 'License files' table shows a list of license files with their challenge keys, file names, license types, and issuing dates. The 'Upload License File' button is highlighted in the top right corner of the interface.

ポップアップ画面が表示されるので、セカンダリ MX のライセンスファイルを指定します。

セカンダリ MX へライセンス投入させるため、“Allow license upload for secondary MX server”オプションへチェックをいれます。

その後”Upload”ボタンを押下します

The screenshot shows the 'Licenses' page in the Imperva SecureSphere web interface. The 'Upload License File' dialog box is open, showing the file selection process. The dialog box has a 'Files' list with columns for 'File Name', 'License Type', and 'Issuing Date'. The file 'SecureSphere_Challenge_vRuR84G7Ma' is selected. The 'Allow license upload for secondary MX server' checkbox is checked. The 'Upload' button is highlighted. The background shows the same license management page as the previous screenshot.

ライセンスファイルが問題なく適用されたことを確認し”Close”ボタンを押下します

The screenshot displays the IMPERVA SECURESPHERE web interface. The main content area is titled 'Licenses' and shows a 'License Summary' for 'Enterprise Edition'. A modal dialog box titled 'Upload License File' is overlaid on the interface, indicating that the license upload process is complete (100% progress) and successful. The 'Close' button in the dialog is highlighted with a red box. The background interface shows a table of license modules with columns for Module, Quantity, HW, File, and Expiration Date. The table lists various modules like DBF, DAM, WAF, FFW, and FAM, all with an expiration date of 6/13/21. The 'License Summary' section also includes details like 'Discovery and Assessment limit: 5' and 'User Rights Management limit: 5'.

Module	Quantity	HW	File	Expiration Date
DBF	1	X8510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DAM	1	V2000 or V2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	3	V1000	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FFW	1	V2000 or V2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	3	V2000 or V2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	2	X1000	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FFW	1	X4510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DAM	1	X4510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DBF	1	X2510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FAM	1	V4500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DBF	1	V2000 or V2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FAM	1	V2000 or V2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	2	V4500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FAM	1	X4510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DAM	1	X2510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FAM	1	X2510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DBF	1	X4510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	1	X4510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FFW	1	V4500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	1	X6510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
FFW	1	X2510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
WAF	2	X2000 or X2500	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21
DAM	1	X6510	SecureSphere_Lic14.0_POAII_vRuR84G87Ma_15_3_2021.mprv	6/13/21