

# IceWall Smart OTP 動作環境

更新月	Version	更新内容
2013/1	1.0	・HP IceWall SSO 10.0 スマートフォン向けサーバーモジュールのサポートマトリックスの公開を開始しました。
2013/12	1.1	・Authenticatorサーバーモジュールの動作環境に、RHEL5.x と Tomcat 6.0.x の組み合わせを追加しました。
2014/11	1.2	・サポートするプラットフォームに RHEL 5.8、RHEL 5.9、RHEL 5.10、RHEL 5.11、RHEL 6.4、RHEL 6.5、RHEL 6.6 を追加しました。
2014/12	1.3	・Authenticator についての注記を記載しました。 ・QuickLogin サーバーモジュール関連の記載を削除しました。
2015/1	1.4	・タイトルをHP IceWall SSO Smart OTPに変更しました。 ・Smart OTP 関連の記述を追加しました。 ・Smart OTP Windowsを追加しました。
2015/8	1.5	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL6.7 を追加しました。
2016/6	1.6	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL6.8 を追加しました。
2016/10	1.7	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.1、7.2 を追加しました。 ・Authenticatorサーバーモジュールの動作環境に、RHEL6.x と OpenJDK 7 の組み合わせを追加しました。
2016/12	1.8	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.3 を追加しました。
2017/4	1.9	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL6.9 を追加しました。
2017/10	2.0	・SmartOTP Windowsのサポートするプラットフォームに Windows 10 を追加しました。
2017/12	2.1	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.4 を追加しました。
2018/1	2.2	・Authenticatorサーバーモジュールの動作環境に、RHEL 6.x と OpenJDK 8 の組み合わせを追加しました。
2018/5	2.3	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.5 を追加しました。
2018/7	2.4	・デスクトップアプリケーションのWindowsの表記をx86、x64に改めました。
2018/7	2.5	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL6.10を追加しました。
2018/11	2.6	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.6 を追加しました。
2019/9	2.7	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.7 を追加しました。
2020/4	2.8	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.8 を追加しました。
2020/9	2.9	・タイトルをIceWall Smart OTPに変更しました。
2020/10	3.0	・Authenticatorサーバーモジュールのサポートするプラットフォームに RHEL7.9 を追加しました。
2021/12	3.1	・SmartOTP Windowsのサポートするプラットフォームに Windows 11 を追加しました。

この動作環境一覧は、予告なしに変更されることがありますので、ご了承ください。

### 共通注意事項

- Linuxサーバーのハードウェアは、HPE ProLiant またはそれ相当の互換機(HPE 推奨のもの)のみサポートされます。
- Linuxでは、NSA Security-Enhanced Linux (SELinux) を有効にした環境での動作は保証されません。
- OSやWeb Server等の各製品ベンダーのサポート期限が終了しているものは、各製品ベンダーのサポート期限が優先されます。

## ■ Smart OTP (Android、iOS向けスマホアプリ)

### サーバーモジュール

Authenticator 中間 モジュール ※1			
プラットフォーム	RHEL 5.4 RHEL 5.5 RHEL 5.6 RHEL 5.7 RHEL 5.8 RHEL 5.9 RHEL 5.10 RHEL 5.11 x86_64	RHEL 6.1 RHEL 6.2 RHEL 6.3 RHEL 6.4 RHEL 6.5 RHEL 6.6 RHEL 6.7 RHEL 6.8 RHEL 6.9 RHEL 6.10 x86_64	RHEL 7.1 RHEL 7.2 RHEL 7.3 RHEL 7.4 RHEL 7.5 RHEL 7.6 RHEL 7.7 RHEL 7.8 RHEL 7.9 x86_64
Web Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat 5.5.23 (OSバンドル版)</li> <li>• Apache Tomcat 6.0.x (x は 37 以降)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat 6.0.24 (OSバンドル版)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache Tomcat 7.0.x (xは 54 以降) (OSバンドル版)</li> </ul>
Java Development Kit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenJDK 6 (OSバンドル版)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenJDK 6 (OSバンドル版)</li> <li>• OpenJDK 7 (OSバンドル版)</li> <li>• OpenJDK 8 (OSバンドル版) ※2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenJDK 8 (OSバンドル版)</li> </ul>

※1 IceWall Smart OTP (Android、iOS向けスマホアプリ)を導入いただく際必要なサーバーモジュール。

※2 openjdk-1.8.0.121 以降、ecj-4.5.2以降のみサポートされます。

## Android、iOS向けスマホアプリ

### 動作確認済スマートフォンについて

<https://www.hpe.com/jp/ja/software/icewall/requirements.html#browser>

## ■ Smart OTP Windows

デスクトップアプリケーション			
プラットフォーム	Windows 8.1 (x86/x64)	Windows 10 (x86/x64)	Windows 11 (x64)
.NET Framework	.NET Framework 3.5 .NET Framework 4	.NET Framework 4	
ブラウザ ※1	• Internet Explorer 11 (x86/x64)		対応ブラウザなし ※2

※1 ブラウザ起動機能を使用する場合。

※2 Windows 11では、IEのサポート終了に伴いブラウザ起動機能はサポート対象外です。

## ■ Authenticator HTML5

動作確認済ブラウザについて

<https://www.hpe.com/jp/ja/software/icewall/requirements.html#browser>