

# IceWall Management Suite Version 6.0 動作環境

更新月	Version	更新内容
2018/7	1.0	・IceWall Management Suite Version 6.0 のサポートマトリクスの公開を開始しました。
2018/8	1.1	・Management Suite エージェントのサポートプラットフォームにRHEL6を追加しました。
2018/11	1.2	・Console for MFAを追加しました。
2018/11	1.3	・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	1.4	・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	1.5	・サポートするプラットフォームにRHEL7.8を追加しました。
2020/7	1.6	・サポートするプラットフォームにRHEL8.1、8.2を追加しました。
2020/10	1.7	・サポートするプラットフォームにRHEL7.9を追加しました。
2020/11	1.8	・サポートするプラットフォームにRHEL8.3を追加しました。
2021/1	1.9	・Setup Manager のサポートプラットフォームに Windows Server 2019 を追加しました。
2021/4	2.0	・Console for Federation のサポートプラットフォームに Windows Server 2019 を追加しました。
2021/6	2.1	・サポートするプラットフォームにRHEL8.4を追加しました。
2021/11	2.2	・Console for Federation のサポートプラットフォームに Windows Server 2016 を追加しました。
2021/12	2.3	・サポートするプラットフォームにRHEL8.5を追加しました。 ・Setup Manager のサポートプラットフォームに Windows 11 を追加しました。
2022/1	2.4	・Setup Manager のサポートプラットフォームに Windows Server 2022 を追加しました。 ・Console for Federation のサポートプラットフォームに Windows Server 2022 を追加しました。 ・Console for Federation のサポートするJDKに Oracle JDK 17 を追加しました。
2022/6	2.5	・サポートするプラットフォームにRHEL8.6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	
● RHEL7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。 RHEL8でSELinuxを有効にした環境で動作させる場合は、IceWall サポートページの技術情報を参照してください。	
● 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。	
● OSSコミュニティ版Tomcatについては、IceWallで使用する範囲においてサポートします。	

Setup Manager (旧 Remote Configuration Manager Version 5.0)		
プラットフォーム	Windows 10 x64 Windows 11 x64	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
.NET Framework	.NET Framework version 3.5.1	
管理対象IceWall製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 (但し、一部制限あり)</li> <li>•IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 (但し、一部制限あり)</li> <li>•IceWall SSO Enterprise Edition Version 11.0</li> <li>•IceWall SSO Standard Edition Version 11.0</li> <li>•IceWall MFA Enterprise Edition Version 4.0</li> <li>•IceWall MFA Standard Edition Version 4.0</li> </ul>	

Management Suite エージェント (旧 Remote Configuration Manager Version 5.0 Agent)			
プラットフォーム	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 ※1	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64
Agent	○ ※2※3		

※1 Setup Managerとの接続のみサポートします。

※2 32bit版のglibcのインストールが必要です。

※3 xinetdのインストールが必要です。

Console for SSO 画面モジュール		
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64
Web Server	Apache HTTP Server 2.4.6 (OSバンドル版)	Apache HTTP Server 2.4.x (OSバンドル版)
PHP	php.x86_64 version 5.4 (OSバンドル版)	php.x86_64 version 7.2 (OSバンドル版)
管理対象IceWall製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IceWall SSO Enterprise Edition Version 11.0</li> <li>•IceWall SSO Standard Edition Version 11.0</li> </ul>	

Console for SSO ファイルモジュール		
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64
Web Server	Apache Tomcat 7.0.x (x は 54 以降) (OSバンドル版)	Apache Tomcat 9.0.x (x は 31 以降) (OSSコミュニティ版)
Java Development Kit	OpenJDK 8 (OSバンドル版)	OpenJDK 11 (OSバンドル版)

Console for MFA 画面モジュール		
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64
Web Server	Apache HTTP Server 2.4.6 (OSバンドル版)	Apache HTTP Server 2.4.x (OSバンドル版)
PHP	php.x86_64 version 5.4 (OSバンドル版)	php.x86_64 version 7.2 (OSバンドル版)
管理対象IceWall製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IceWall MFA Enterprise Edition Version 4.0</li> <li>•IceWall MFA Standard Edition Version 4.0</li> </ul>	

Console for MFA ファイルモジュール		
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64
Web Server	Apache Tomcat 7.0.x (x は 54 以降) (OSバンドル版)	Apache Tomcat 9.0.x (x は 31 以降) (OSSコミュニティ版)
Java Development Kit	OpenJDK 8 (OSバンドル版)	OpenJDK 11 (OSバンドル版)

Console for Federation 画面モジュール			
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Web Server	Apache HTTP Server 2.4.6 (OSバンドル版)	Apache HTTP Server 2.4.x (OSバンドル版)	Microsoft Internet Information Services 10.0
PHP	php.x86_64 version 5.4 (OSバンドル版)	php.x86_64 version 7.2 (OSバンドル版)	PHP Windows版 VC15 x64 Non Thread Safe version 7.4.x (x は 12 以降)
管理対象IceWall製品	IceWall Federation Version 4.0 SAML IdP		

Console for Federation ファイルモジュール			
プラットフォーム	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	RHEL 8.1 RHEL 8.2 RHEL 8.3 RHEL 8.4 RHEL 8.5 RHEL 8.6 x86_64	Windows Server 2016 ※1 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Web Server	Apache Tomcat 7.0.x (x は 54 以降) (OSバンドル版)	Apache Tomcat 9.0.x (x は 31 以降) (OSSコミュニティ版)	Apache Tomcat 9.0.x (x は 14 以降) (OSSコミュニティ版)
Java Development Kit	OpenJDK 8 (OSバンドル版)	OpenJDK 11 (OSバンドル版)	Oracle JDK 11.0.x (x は 5 以降) Oracle JDK 17.0.x (x は 1 以降)

※1 Windows Server 2016にはOpenSSHがバンドルされていません。以下を参考にインストールしてください。(IceWallで使用する範囲においてサポートします)  
<https://github.com/PowerShell/Win32-OpenSSH/wiki/Install-Win32-OpenSSH>

#### 動作確認済ブラウザについて

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