

# IceWall SSO Version 11.0 Enterprise/Standard Edition 動作環境

更新月	Version	更新内容
2017/10	1.0	・IceWall SSO Version 11.0 のサポートマトリクスの公開を開始しました。
2017/12	1.1	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.4 を追加しました。 ・v10世代モジュールとの接続サポートに関するコメントを追加しました。
2018/5	1.2	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.5 を追加しました。
2018/5	1.3	・IceWall SSO Version 11.0 のサポートマトリクスについて、Enterprise Edition と Standard Edition を合冊しました。
2018/11	1.4	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.6 を追加しました。
2019/1	1.5	・Windows版フォワーダーを追加しました。
2019/8	1.6	・Domain Gateway OptionのサポートするActive Directory OSにWindows Server 2019を追加しました。
2019/9	1.7	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.7 を追加しました。
2019/9	1.8	・Domain Gateway OptionのサポートするActive Directory機能レベルにWindows Server 2008 R2を追加しました。
2020/1	1.9	・Windows版Domain Gateway Option を追加しました。
2020/3	2.0	・Windows版フォワーダーがサポートするプラットフォームにWindows Server 2019を追加しました。
2020/4	2.1	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.8 を追加しました。
2020/7	2.2	・フォワーダーがサポートするプラットフォームに RHEL 8.1、8.2 を追加しました。
2020/10	2.3	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.9 を追加しました。
2020/11	2.4	・フォワーダーがサポートするプラットフォームに RHEL 8.3 を追加しました。
2020/12	2.5	・Windows版Domain Gateway Option がサポートするプラットフォームにWindows Server 2019を追加しました。
2021/3	2.6	・Domain Gateway OptionのサポートするプラットフォームにRHEL8を追加しました。
2021/6	2.7	・サポートするプラットフォームに RHEL 8.4 を追加しました。
2021/12	2.8	・サポートするプラットフォームに RHEL 8.5 を追加しました。 ・Windows版フォワーダーがサポートするプラットフォームにWindows Server 2022を追加しました。 ・Domain Gateway OptionのサポートするActive Directory OSにWindows Server 2022を追加しました。 ・Windows版Domain Gateway Option がサポートするプラットフォームにWindows Server 2022を追加しました。
2022/6	2.9	・サポートするプラットフォームに RHEL 8.6 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。
●	Windowsでは、Server Coreインストールで導入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。
●	Apacheは、OSベンダー提供のパッケージのみサポートされます。自分でコンパイルしたものはサポート対象外です。

IceWallサーバー : IceWall SSO Version 11.0 フォワーダー ※1		
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) ※2	Apache HTTP Server 2.4.x (OSバンドル版) ※3

※1 v10世代モジュールのうち、次のモジュールとの接続はサポートします。

・IceWall SSO 10.0 : DMP, Agent Option

・IceWall Federation 3.0 : 汎用SAML認証連携モジュール, Office365連携モジュール, OIDC OP

※2 MPMはpreforkのみサポートします。

※3 MPMはeventとpreforkをサポートします。

IceWallサーバー : IceWall SSO Version 11.0 Windows版フォワーダー ※1		
プラットフォーム	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Web Server	Microsoft Internet Information Services 8.5	Microsoft Internet Information Services 10.0
URL Rewrite Module	URL Rewrite Module 2.1	

※1 v10世代モジュールのうち、次のモジュールとの接続はサポートします。

・IceWall SSO 10.0 : DMP, Agent Option

・IceWall Federation 3.0 : 汎用SAML認証連携モジュール, Office365連携モジュール, OIDC OP

IceWall SSO Version 11.0 Domain Gateway Option		
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) ※1	Apache HTTP Server 2.4.x (OSバンドル版) ※1
Active Directory OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2012 R2</li> <li>・Windows Server 2016</li> <li>・Windows Server 2019</li> <li>・Windows Server 2022</li> </ul>	
Active Directory 機能レベル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows Server 2008 R2</li> <li>・Windows Server 2012 R2</li> <li>・Windows Server 2016</li> </ul>	
Kerberosチケットの暗号化方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RC4-HMAC</li> <li>・AES128-SHA1</li> <li>・AES256-SHA1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AES128-SHA1</li> <li>・AES256-SHA1</li> </ul>

※1 MPMはpreforkのみサポートします。

IceWall SSO Version 11.0 Domain Gateway Option Windows版	
プラットフォーム	Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
Web Server	Microsoft Internet Information Services 10.0
URL Rewrite Module	URL Rewrite Module 2.1

#### 動作確認済ブラウザについて

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