

IceWall SSO Version 10.0 Agent Option Support Matrix

更新月	Version	更新内容
2011/4	1.0	・IceWall SSO 10.0 Agent Option の動作環境一覧の公開を開始しました。
2011/5	1.1	・IceWall SSO 8.0 Agent Option 2007 Update Release 2 のサポート情報を本ファイルから削除し、別ファイルにて公開を開始しました。
2011/6	1.2	・10.0 JAVA Agent Library の動作環境一覧を追加しました。
2011/9	1.3	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.1、RHEL 5.5、RHEL 5.6 を追加しました。
2011/11	1.4	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境一覧を追加しました。 ・HP IceWall SSO への対応状況に HP IceWall SSO Version 10.0 for Windows を追加しました。 ・サポートするプラットフォームに RHEL 5.7 を追加しました。
2012/1	1.5	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールとOracle WebLogic Serverの組み合わせで動作する Java Development Kitの表記を修正しました。
2012/5	1.6	・10.0 Agent Option Internet Information Services 版モジュールの動作環境一覧を追加しました。 ・サポートするプラットフォームに RHEL 6.2、RHEL 5.8 を追加しました。
2012/9	1.7	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境にTomcat 5.5.23とOpenJDK 6.0の組み合わせを追加しました。
2012/11	1.8	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.3 を追加しました。 ・HP IceWall SSO への対応状況に HP IceWall SSO Version 8.0 R2 Patch Release 3 を追加しました。
2013/4	1.9	・サポートするプラットフォームに RHEL 5.9、RHEL 6.4 を追加しました。
2013/5	2.0	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境に RHEL 6.x と OpenJDK 7.0 の組み合わせを追加しました。 ・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境に Windows 2008 R2 SP1 と Java Standard Edition 7 の組み合わせを追加しました。 ・10.0 Agent Option Internet Information Services 版モジュールの動作環境に Windows 2012 (IIS8)を追加しました。
2013/12	2.1	・サポートするプラットフォームに RHEL 5.10、RHEL 6.5 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールのサポートするプラットフォームに Windows Server 2012 を追加しました。
2014/8	2.2	・10.0 JAVA Agent Library のプラットフォームに HP-UX JDK6.0/7.0 を追加しました。
2014/10	2.3	・10.0 JAVA Agent Library のプラットフォームに OpenJDK 7.0 を追加しました。
2014/11	2.4	・サポートするプラットフォームに RHEL 5.11、RHEL 6.6 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールのサポートするプラットフォームに Windows Server 2012 R2 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Internet Information Services 版モジュールの動作環境に Windows 2012 R2 (IIS8.5)を追加しました。
2015/7	2.5	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境に Windows 2012 R2 と Tomcat 7.0 と Java Standard Edition 8 の組み合わせを追加しました。
2015/8	2.6	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.7 を追加しました。 ・サポートするプラットフォームに HP-UX Apache v2.2.15.03～2.2.15.22、v2.2.29を追加しました。
2015/9	2.7	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.1 を追加しました。 ・10.0 JAVA Agent Library のプラットフォームに OpenJDK 8.0 を追加しました。
2015/11	2.8	・IceWall SSO への対応状況の、IceWall SSO のバージョン表記を修正しました。
2015/12	2.9	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.2 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Apache HTTP Server 版のRHEL7の項目から、event版をサポートする旨の記述を削除しました。 (event版のサポートについて問題が発生しており、現在調査中です。)
2016/3	3.0	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境に Windows 2012 R2 と Tomcat 8.0 と Java Standard Edition 8 の組み合わせを追加しました。
2016/6	3.1	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.8 を追加しました。
2016/8	3.2	・HP-UX Apache-based Web Server v2.2.29.03とOpenSSL1.0.2lについてのコメントを追加しました。
2016/12	3.3	・サポートするプラットフォームに RHEL 7.3 を追加しました。
2017/3	3.4	・10.0 Agent Option Apache HTTP Server 版モジュールのサポートするプラットフォームに HP-UX Apache v2.4.18.02 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールのサポートするプラットフォームに Windows Server 2016 を追加しました。 ・10.0 Agent Option Internet Information Services 版モジュールの動作環境に Windows 2016 (IIS10.0)を追加しました。
2017/4	3.5	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.9 を追加しました。
2017/12	3.6	・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。
2018/1	3.7	・10.0 Agent Option Servlet 版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	3.8	・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。
2018/7	3.9	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.10 を追加しました。 ・Windows server 2008R2以降の x86_64表記を削除しました。
2018/11	4.0	・10.0 Agent Option Servlet 版モジュールの動作環境に、Windows 2016とTomcat 9.0とJava Standard Edition 11の組み合わせを追加しました。 ・Internet Information Services 版モジュールにURL Rewrite Moduleの記述を追加しました。
2018/11	4.1	・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。
2019/7	4.2	・HP-UX Apache v2.4の制限事項を追加しました。

2019/9	4.3	・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。
2020/4	4.4	・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。
2020/10	4.5	・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。
2021/4	4.6	・サポートするプラットフォームに HP-UX Apache v2.4.43.01 を追加しました。
2022/7	4.7	・サポートするプラットフォームに HP-UX Apache v2.4.53 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

- Itanium サーバーのハードウェアは、HPE Integrityサーバーのみサポートされます。
HP-UX 11i v3には 2010年9月時点以降のStandard Patch Bundlesが導入されている必要があります。
- 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。
- 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。

10.0 Agent Option : Apache HTTP Server 版 モジュール

プラットフォーム	HP-UX 11i v3 Itanium	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	HP-UX Apache-based Web Server v2.2.15.03~2.2.15.22 (64bit) HP-UX Apache-based Web Server v2.2.29.01 (64bit) ※1 HP-UX Apache-based Web Server v2.2.29.03 (64bit) ※2 HP-UX Apache-based Web Server v2.4.18.02 (64bit) ※2※4 HP-UX Apache-based Web Server v2.4.43.01 (64bit) ※4※5 HP-UX Apache-based Web Server v2.4.53 (64bit) ※4※5	Apache HTTP Server 2.2.3 (OS/バンドル版) ※3	Apache HTTP Server 2.2.15 (OS/バンドル版) ※3	Apache HTTP Server 2.4.6 (OS/バンドル版) ※3

- ※1 OpenSSL1.0.1 が必要です。
 ※2 OpenSSL1.0.2 が必要です。
 ※3 prefork版のみサポートしております。
 ※4 worker版のみサポートしております。
 ※5 OpenSSL1.1.1 が必要です。

10.0 Agent Option : Servlet 版モジュール

プラットフォーム	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	*Oracle WebLogic Server 11gR1 10.3.x (xは5以降)	*Apache Tomcat 5.5.23 (OS/バンドル版)	*Apache Tomcat 6.0.24 (OS/バンドル版)	*Apache Tomcat 7.0.54 (OS/バンドル版)			
Java Development Kit	*Oracle JRockit JDK 27 (Java 6.0) (64-bit) *Oracle JRockit JDK 28 (Java 6.0) (64-bit)	*OpenJDK 6 (OS/バンドル版)	*OpenJDK 6 (OS/バンドル版) *OpenJDK 7 (OS/バンドル版) *OpenJDK 8 (OS/バンドル版) ※1	*OpenJDK 8 (OS/バンドル版)			
プラットフォーム	Windows Server 2008 R2 SP1	Windows Server 2012	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2016			
Web Server	*Apache Tomcat 6.0.x (xは32以降)	*Apache Tomcat 6.0.x (xは37以降) ※2	*Apache Tomcat 6.0.x (xは41以降) ※2	*Apache Tomcat 7.0.x (xは82以降) ※2	*Apache Tomcat 8.0.x (xは30以降) ※2	*Apache Tomcat 7.0.x (xは75以降) ※2	*Apache Tomcat 9.0.x (xは12以降) ※2
Java Development Kit	*Java Standard Edition 6 Update x Oracle JDK (xは26以降) *Java Standard Edition 7 Update x Oracle JDK (xは21以降)	*Java Standard Edition 7 Update x Oracle JDK (xは21以降)	*Java Standard Edition 7 Update x Oracle JDK (xは71以降)	*Java Standard Edition 8 Update x Oracle JDK (xは45以降)	*Java Standard Edition 8 Update x Oracle JDK (xは71以降)	*Java Standard Edition 8 Update x Oracle JDK (xは121 以降)	*Java Standard Edition 11 Oracle JDK

- ※1 operjdk-1.8.0.121 以降、ecj-4.5.2以降のみサポートされます。
 ※2 zip版をインストールしています。

10.0 Agent Option : Internet Information Services 版モジュール				
プラットフォーム	Windows Server 2008 R2 SP1	Windows Server 2012	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2016
Web Server	Microsoft Internet Information Services 7.5	Microsoft Internet Information Services 8	Microsoft Internet Information Services 8.5	Microsoft Internet Information Services 10
URL Rewrite Module	URL Rewrite Module 2.0	URL Rewrite Module 2.0	URL Rewrite Module 2.0	URL Rewrite Module 2.1

10.0 JAVA Agent Library	
プラットフォーム	OpenJDK 6.0 OpenJDK 7.0 OpenJDK 8.0 HP-UX JDK 6.0 HP-UX JDK 7.0
対応 IceWall SSO	Enterprise Edition Version 10.0 Standard Edition Version 10.0

IceWall SSO への対応状況		IceWall SSO
10.0 Agent Option	認証モジュール	IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 for Windows IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 for Windows
	フォワーダー	IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 for Windows IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 for Windows

動作確認ブラウザについて

<https://www.hpe.com/jp/ja/japan/icewall/ss0-requirements.html#browser>