

IceWall Identity Manager 5.0 動作環境

更新月	Version	更新内容
2011/5	1.0	・IceWall Identity Manager 5.0のサポートマトリックスの公開を開始しました。
2011/7	1.1	・HP-UX 11i v3 で動作する Application Server に Oracle WebLogic 11g R1 を追加しました。
2011/9	1.2	・サポートするプラットフォームに RHEL 6.1、RHEL 5.5、RHEL5.6 を追加しました。
2011/11	1.3	・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	1.4	・動作確認済ブラウザへのリンクを追加しました。 ・注意事項の「※3」の記述の誤記を修正しました。
2012/3	1.5	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 6.2 を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの RHEL 5 で動作する Apache Tomcat のバージョンについて、6.0.30 から 6.0.33 を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの HP-UX で動作する Java の記述を修正しました。 ・注意事項の「※1」の記述を修正しました。 ・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースが動作するプラットフォームについて、特に問わないことを明記するように修正しました。 ・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースのサポート対象バージョンの「以降」の記述について、対象バージョンを明記するように修正しました。
2012/5	1.6	・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Windows Server 2008 R2 SP1 Active Directory を追加しました。 ・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Windows Server 2008 R2 SP1 Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS) を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの RHEL 5 で動作する Apache Tomcat のバージョンについて、6.0.34 と 6.0.35 を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 5.8 を追加しました。
2012/10	1.7	・RHEL 6上で動作するIM5.0とOracle Database 11g Release 2の組み合わせをサポートします。 ・HP-UX 11i v3で動作する Tomcatについて、バージョン 6.0.35.01 を追加しました。 ・HP-UX 11i v3で動作する Oracle WebLogicについて、バージョン番号を明記しました。 ・RHEL 5 で動作する Apache Tomcat について、バージョン 5.5.23(OSバンドル版) を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの OS に RHEL6.3 を追加しました。
2013/4	1.8	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL5.9 と RHEL6.4 を追加しました。 ・HP-UX 11i v3で動作する環境に JDK 7.0.x と Tomcat 6.0.35.01 の組み合わせを追加しました。 ・RHEL 6上で動作する環境に JDK 7 を追加しました。
2013/5	1.9	・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Windows Server 2012 Active Directory を追加しました。 ・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Windows Server 2012 Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS) を追加しました。
2013/12	2.0	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 5.10 と RHEL 6.5 を追加しました。
2014/3	2.1	・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Oracle Database 12c Release 1 を追加しました。
2014/9	2.2	・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに Oracle Directory Server Enterprise Edition11.1.1 を追加しました。
2014/11	2.3	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 5.11 と RHEL 6.6 を追加しました。

2015/4	2.4	・管理対象HP IceWall SSO 認証データベースに MySQL 5.6 を追加しました。
2015/8	2.5	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 6.7 を追加しました。
2015/11	2.6	・管理対象 IceWall SSO のバージョン表記を修正しました。
2015/12	2.7	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.1、RHEL 7.2を追加しました。
2016/6	2.8	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 6.8 を追加しました。
2016/12	2.9	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.3 を追加しました。 ・HP-UX 11i v3で動作する環境に JDK 8.0.x と Tomcat 7.0.70.01 の組み合わせを追加しました。
2017/4	3.0	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 6.9 を追加しました。
2017/6	3.1	・RHELで動作するIceWall Identity Manager 5.0の管理対象 IceWall SSO 認証データベースに以下を追加しました。 Windows Server 2012 R2 Active Directory Windows Server 2012 R2 Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS) Windows Server 2016 Active Directory Windows Server 2016 Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)
2017/12	3.2	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.4 を追加しました。 ・管理対象 IceWall SSO に IceWall SSO Enterprise Edition Version 11.0, IceWall SSO Standard Edition Version 11.0 を追加しました。
2018/1	3.3	・RHEL 6上で動作する環境に OpenJDK 8 を追加しました。
2018/5	3.4	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.5 を追加しました。
2018/7	3.5	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 6.10 を追加しました。
2018/11	3.6	・管理対象DBに HiRDB を追加しました。 ・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.6 を追加しました。
2019/9	3.7	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.7 を追加しました。
2020/4	3.8	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.8 を追加しました。
2020/10	3.9	・サポートするプラットフォームの OS に RHEL 7.9 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 2009年3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。

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	
モジュール								
	Web Server	<ul style="list-style-type: none"> Oracle WebLogic 11g R1 10.3.x (xは5以降) HP-UX Tomcat-based Servlet Engine 5.5.27.02 ※1 HP-UX Tomcat-based Servlet Engine 6.0.35.01 	<ul style="list-style-type: none"> HP-UX Tomcat-based Servlet Engine 6.0.35.01 	<ul style="list-style-type: none"> HP-UX Tomcat-based Servlet Engine 7.0.70.01 	<ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat 5.5.23 (OSバンドル版) Apache Tomcat 6.0.29 ~ 6.0.35 	<ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat 6.0.24 (OSバンドル版) 	<ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat 7.0.x (xは54以降) (OSバンドル版) 	
	Java SDK (Java Development Kit)	<ul style="list-style-type: none"> HP J2SE JDK 6.0.x (xは02以降) 	<ul style="list-style-type: none"> HP J2SE JDK 7.0.x (xは04以降) 	<ul style="list-style-type: none"> HP J2SE JDK 8.0.x (xは04以降) 	<ul style="list-style-type: none"> OpenJDK 6 (OSバンドル版) 	<ul style="list-style-type: none"> OpenJDK 6 (OSバンドル版) OpenJDK 7 (OSバンドル版) OpenJDK 8 (OSバンドル版) ※4 	<ul style="list-style-type: none"> OpenJDK 8 (OSバンドル版) 	
	管理対象 IceWall SSO	<ul style="list-style-type: none"> IceWall SSO Enterprise Edition Version 10.0 IceWall SSO Standard Edition Version 10.0 IceWall SSO Enterprise Edition Version 11.0 (但し、一部制限あり) IceWall SSO Standard Edition Version 11.0 (但し、一部制限あり) 						
IM5.0	管理対象 IceWall SSO 認証データベース ※動作するプラットフォームは問いません	<ul style="list-style-type: none"> Oracle Database 11g Release 1 Standard Edition 11.1.0.x.x (x.xは6.0以降) ※2 ※3 Oracle Database 11g Release 1 Enterprise Edition 11.1.0.x.x (x.xは6.0以降) ※2 ※3 Oracle Database 11g Release 2 Standard Edition 11.2.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 11g Release 2 Enterprise Edition 11.2.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 12c Release 1 Standard Edition 12.1.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 12c Release 1 Enterprise Edition 12.1.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Sun Java System Directory Server 6.x (xは3以降) Sun Java System Directory Server 7.0 Oracle Directory Server Enterprise Edition 11.1.1.x.x (x.xは7.0以降) HP-UX Directory Server 8.1 OpenLDAP 2.4.x (xは16以降) MySQL Server 5.1.x (xは40以降) ※2 ※3 DBクライアントライブラリ MySQL Connector/J 5.0.x (xは7以降) MySQL Server 5.6.x (xは10以降) ※2 DBクライアントライブラリ MySQL Connector/J 5.1.x (xは24以降) Active Directory Windows Server 2003 SP2 Windows Server 2003 R2 SP2 Windows Server 2008 Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Active Directory Lightweight Directory Services(AD LDS) Windows Server 2008 Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 			<ul style="list-style-type: none"> Oracle Database 11g Release 1 Standard Edition 11.1.0.x.x (x.xは6.0以降) ※2 ※3 Oracle Database 11g Release 1 Enterprise Edition 11.1.0.x.x (x.xは6.0以降) ※2 ※3 Oracle Database 11g Release 2 Standard Edition 11.2.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 11g Release 2 Enterprise Edition 11.2.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 12c Release 1 Standard Edition 12.1.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Oracle Database 12c Release 1 Enterprise Edition 12.1.0.x.x (x.xは1.0以降) ※2 Sun Java System Directory Server 6.x (xは3以降) Sun Java System Directory Server 7.0 Oracle Directory Server Enterprise Edition 11.1.1.x.x (x.xは7.0以降) HP-UX Directory Server 8.1 OpenLDAP 2.4.x (xは16以降) MySQL Server 5.1.x (xは40以降) ※2 ※3 DBクライアントライブラリ MySQL Connector/J 5.0.x (xは7以降) MySQL Server 5.6.x (xは10以降) ※2 DBクライアントライブラリ MySQL Connector/J 5.1.x (xは24以降) Active Directory Windows Server 2003 SP2 Windows Server 2003 R2 SP2 Windows Server 2008 Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Active Directory Lightweight Directory Services(AD LDS) Windows Server 2008 Windows Server 2008 SP2 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2016 HIRDB ※5 ※6 			

※1 HP-UX Tomcat-based Servlet Engine v5.5.27.02 は HP-UX Web Server Suite V3.0.3~V3.0.5 のパッケージに含まれています。
 ※2 コネクションプール(データソース)を使った接続については、Oracleの場合のみサポートします。
 ※3 IceWall Identity Manager が稼働するマシンの OS が RHEL6 の場合はサポートされません。
 ※4 openjdk-1.8.0.121 以降、ecj-4.5.2以降のみサポートされます。
 ※5 IceWall SSOの導入および一次サポート窓口の対応を、IceWall SSOと認証データベースの両方の導入およびサポートを行えるベンダが行う場合に限りです。

※6 一部の機能に制限があります。内容についてはサポート窓口へご確認ください。

動作確認ブラウザについて

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