

Sun ONE Application Server 7 プラットフォームの概要

バージョン 7、Update 2

Part No. 817-5749-01

2004 年 1 月

このマニュアルでは、Sun™ Open Net Environment (ONE) Application Server 7, Update 2 製品でサポートされるプラットフォームコンポーネントの特性を紹介します。

本書の構成は次のとおりです。

- [オペレーティングシステム](#)
- [JDBC ドライバとデータベース](#)
- [Web サーバー](#)
- [ディレクトリサーバー](#)
- [ブラウザ](#)
- [ソフトウェアパッケージ](#)

オペレーティングシステム

この節では、Update 2 リリースでサポートされるオペレーティングシステムを一覧表示します。

注 Sun ONE Application Server 7, Update 2 製品のテストは、Sun Microsystems の J2SE1.4.1_04 で行われています。Sun ONE Application Server 製品のこれ以降のリリースでは基本的な相互運用性は得られますが、予期せぬ問題が発生する可能性があります。

注 Sun ONE Application Server 7, Update 2 では、JDK 1.4.2 をサポートしています。JDK 1.4.2 で `appclient` スクリプトの機能を使用する場合の詳細については、『Sun ONE Application Server 7 リリースノート』を参照してください。

注 サードパーティの J2SE はバージョンに関係なくサポート対象外です。

オペレーティングシステム	バージョン	JVM
Solaris 8 または Solaris 9 SPARC 版	32 ビット / 64 ビット	JDK 1.4.1_04
Solaris 9 x86 版	32 ビット	JDK 1.4.1_04
Red Hat Linux 7.2 または 7.3	32 ビット	JDK 1.4.1_04
Red Hat Enterprise Linux 2.1	32 ビット	JDK 1.4.1_04
Windows 2000 Advanced Server、SP2	Intel 32 ビット	JDK 1.4.1_04
Windows 2000 Server、SP2	Intel 32 ビット	JDK 1.4.1_04
Windows 2000 Professional、SP2	Intel 32 ビット	JDK 1.4.1_04
Windows XP Professional	Intel 32 ビット	JDK 1.4.1_04

JDBC ドライバとデータベース

Sun ONE Application Server 7 製品は、対応する JDBC ドライバを持つどのデータベース管理システムとの接続もサポートするように設計されています。次の表に、Sun がテストし、Update 2 リリース用の J2EE 準拠のデータベース設定を行うのに使用できることが確認されたコンポーネントを一覧表示します。

JDBC ベンダ	JDBC ドライバタイプ	サポート対象のデータベースサーバー
DataDirect Technologies	Connect JDBC 3.0 (Type 4)	Oracle (R) 9.0.1
PointBase	(Type 4)	PointBase Network Server 4.2
DataDirect Technologies	Connect for JDBC 3.2 (Type 4)	MS-SQL Server 2000
Sybase	Connect for JDBC 5.2 (Type 4)	Sybase ASE 12.5
IBM	DB2 JDBC Driver (Type 2)	IBM DB2 8.1 SP3

ほかにも、次の JDBC ドライバ検証プログラムによるテストで J2EE 1.3 プラットフォームの JDBC 要件に適合することが確認されたドライバがあります。

<http://java.sun.com/products/jdbc/certification.html>

これらのドライバは、Sun ONE Application Server との JDBC 接続に使用できます。Sun では、これらのドライバに対する製品サポートは提供していませんが、Sun ONE Application Server 7 製品でのこれらのドライバの使用はサポートしています。

Web サーバー

この節では、サポートされる Web サーバーを一覧表示します。

Web サーバー	バージョン	オペレーティングシステム
Sun ONE Web Server	6.x	Solaris 8、9 SPARC 版 Red Hat Enterprise Linux 2.1 Windows 2000
Apache	1.3	Solaris 8、9 Windows 2000
Microsoft Internet Information Services (IIS)	5.0	Windows 2000

ディレクトリサーバー

この節では、サポートされるディレクトリサーバーを一覧表示します。

ディレクトリサーバー	バージョン
Sun ONE Directory Server	5.1
Oracle	9i
LDAP v3	認証用に対応するデータベース

ブラウザ

この節では、Sun ONE Application Server で Web 管理用としてサポートされるブラウザを一覧表示します。

ブラウザ	バージョン	オペレーティングシステム
Netscape Navigator	4.7	Solaris 8、9 Red Hat Linux
Netscape Navigator	4.79	Solaris 8、9
Netscape Navigator	6.2	Solaris 8、9 Windows 2000 Windows XP Professional
Internet Explorer	5.5 SP2	Windows 2000
Internet Explorer	6.0	Windows XP Professional

ソフトウェアパッケージ

この節では、サポートされる関連ソフトウェアパッケージを一覧表示します。

ソフトウェア製品	バージョン
Sun ONE Message Queue	3.0.1 SP2
Sun ONE Studio (旧称 Forte for Java)	Studio 4, Enterprise Edition for Java
ANT	1.4.1

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Sun、Sun Microsystems、Sun ロゴ、Solaris、Java、および Java コーヒーカップロゴは、米国その他の国における Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。Application Server の使用は、付属のライセンス契約で説明されている条項に従ってなされるものとします。