



# Unify NXJ が サポートする構成

*Release 11.5/Composer*

---

© 2002-2006 Unify Corporation All rights reserved. Sacramento California, USA

No part of this tutorial may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise without the prior written consent of Unify Corporation.

Unify Corporation makes no representations or warranties with respect to the contents of this document and specifically disclaims any implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose. Further, Unify Corporation reserves the right to revise this document and to make changes from time to time in its content without being obligated to notify any person of such revisions or changes.

The Software described in this document is furnished under a Software License Agreement. The Software may be used or copied only in accordance with the terms of the license agreement. It is against the law to copy the Software on tape, disk, or any other medium for any purpose other than that described in the license agreement.

The Unify Corporation Documentation Group values and appreciates any comments you may have concerning our documents. Please address comments to:

doc@unify.com

(800) 468-6276 or (800) 468-6343; (916) 928-6400  
FAX (916) 928-6401

UNIFY and DataServer are registered trademarks of Unify Corporation. Unify NXJ is a trademark of Unify Corporation. Java and J2EE are registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. JReport is a trademark of Jinfonet Corporation. IBM, Lotus, Lotus Notes, Cloudscape, and WebSphere are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both. CAS AHL Technology and ecKnowledge are registered trademarks of CAS AHL Technology, Inc. in the U.S. and other countries. All other products or services mentioned herein may be registered trademarks, trademarks, or service marks of their respective manufacturers, companies, or organizations.

Name: Certified Configurations for Unify NXJ

Release: Unify NXJ 11.5/Composer

Last Revision: September 29, 2006 3:46 pm

---

# Unify NXJ がサポートする構成

オペレーティングシステム		
環境	オペレーティングシステム	ハードウェア要件
開発時	Microsoft Windows 2000 SP 4 Microsoft Windows XP SP1 または SP2 Microsoft Windows 2003	推奨 : 1G memory, 2.5 GHz Pentium ( または同等品 ) 675 MB ディスクスペース 最小 : 512 MB memory, 1.5 GHz Pentium ( または同等品 ) 675 MB ディスクスペース
実行時	Microsoft Windows 2000 SP 4 Microsoft Windows XP SP1 または SP2 Microsoft Windows 2003 RedHat Linux AS 3.0, ES 3.0 Sun Solaris 9 IBM AIX 5.3 HP-UX 11.11, Itanium SUSE LINUX	実行環境に必要なメモリとプロセッサの要件は、アプリケーションサーバの環境に依存します。
J2SE SDK (NXJ に含まれています)		
1.4.2_06		
Web ブラウザ		
Internet Explorer 6.0 以降 Netscape Navigator 7.1 以降 (Note 1) Mozilla 1.6 以降 (Note 1) Firefox 1.0 以降 (Note 1)		

**アプリケーションサーバ、DBMS ソフトウェアおよびドライバ**

アプリケーションサーバ	DBMS	JDBC Driver
BEA WebLogic 8.1 SP2 (Note 2) JBoss 4.0.1	IBM DB2 8.1 Universal Database (Note 3)	IBM DB2 client (JDBC 2.0)
	IBM Informix Dynamic Server 9.4	IBM Informix JDBC Driver 2.21.JC5 (Note 5)
	MS SQL Server 2000 (Note 4)	MS SQL Server 2000 Driver JTDS-1.1 (開発時のみ) (Note 4)
	MySQL 4.0.20	MySQL Connector/J 3.0 (Note 6)
	Oracle 9.2, Oracle 10g	Oracle JDBC Driver 10.1.0.2.0 (Thin Client) (Note 7) Oracle OCI Driver
	Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 and Sybase IQ 12.6	Sybase jConnect JDBC driver, version 5.5 (Note 8)
	Unify DataServer 8.2, 8.3	DBIntegrator Client 2.2D for JDBC 2.1以降
	Unify DataServer ELS 8.1G	DBIntegrator Client 2.2D for JDBC 2.1以降
Oracle Application Server 10g v10.1.3 または OracleAS Containers for J2EE Standalone (OC4J) v10.1.3	Oracle 9.2, Oracle 10g	Oracle JDBC Driver 10.1.0.2.0 (Thin Client) Oracle OCI Driver
IBM WebSphere 6.0.2	IBM DB2 8.1 Universal Database (Note 3)	IBM DB2 client (JDBC 2.0)
	Oracle 9.2, Oracle 10g	Oracle JDBC Driver 10.1.0.2.0 (Thin Client) Oracle OCI Driver
	Sybase Adaptive Server Enterprise 12.5 and Sybase IQ 12.6	Sybase jConnect JDBC driver, version 5.5 (Note 8)

**ポータル**

WebLogic 8.1 Portal  
Oracle 10g Portal

ノート		
番号	製品	ノート
1	Netscape Mozilla Firefox	Netscape、Mozilla、Firefox を使用している場合、以下の表示上の問題が発生する場合があります。 * [戻る] ボタンが動作しない。 * X アイコンで Netscape ブラウザを閉じると、EXIT コマンドが実行されない。 * ブラウザのリフレッシュが動作しない。 * ポップアップウィンドウをブロックしている場合、次フォーム選択、ズームフォーム、yes/no ダイアログなどの NXJ の機能が使用できなくなります。 Firefox を利用する場合、デフォルトのポップアップブロックの設定では、コントロールセンタから起動するほとんどの NXJ ツール（フォームアプリケーション、ActiveWorkflow 管理、NXJ ポータル、レポートツール）を使用できません。
2	BEA WebLogic	この回避策は、BEA WebLogic Server Clusters に当てはまりません。 NXJ アプリケーションは、アプリケーションが配備されたホスト上で NXJ インストールディレクトリを認識できなければなりません。これを容易にするために、NXJ アプリケーションは、インストールディレクトリを指す "unify/home" という EJB 環境エントリを作成しています。 アプリケーションには、この環境エントリが唯一の設定になるため、レプリケーション環境でのアプリケーションの動作には、特別な制限があります。1 つの値が、アプリケーションが動作するすべてのマシンにおいて有効でなければなりません。これは、Unify NXJ が各マシンで同じ場所にインストールされていなければならないことを意味します。また、インストール場所を表すパスのフォーマットが異なるため、すべてのマシンは同じタイプ (Windows または UNIX) でなければなりません。
3	IBM DB2	DB2 データベースクライアントを IBM AIX ホストにインストールしている場合、DB2 クライアント環境からアプリケーションサーバを起動してください。DB2 クライアント環境をインストールしていない場合、以下の環境変数を設定し、アプリケーションサーバを開始してください。 LIBPATH=<DB2 インストールディレクトリ>/java12:<DB2 インストールディレクトリ>/lib DB2INSTANCE=<データベースを含む DB2 インスタンスの名称>
4	MS SQL Server 2000	MS SQL Server 2000 用の推奨ドライバは、Unify NXJ には含まれていません。Unify NXJ に添付している jtds-1.1.jar ドライバは、オープンソースドライバです。また、日本語などの非 ASCII 文字セットの扱いに問題がありますので、運用時の使用はお勧めしません。運用時には、Microsoft が提供する JDBC ドライバを使用して下さい。Microsoft の JDBC ドライバは下記よりダウンロード可能です。 <a href="http://www.microsoft.com/japan/sql/downloads/default.msp">http://www.microsoft.com/japan/sql/downloads/default.msp</a>
5	IBM Informix JDBC Driver	IBM Informix Dynamic Server DBMS 用の推奨ドライバは、Unify NXJ には含まれていません。 <a href="http://www.ibm.com/software/data/informix/tools/jdbc/">http://www.ibm.com/software/data/informix/tools/jdbc/</a> から JDBC ドライバをダウンロードし、インストールしてください。
6	MySQL	MySQL DBMS 用の推奨ドライバは、Unify NXJ には含まれていません。MySQL データベースに接続するには、MySQL Connector/J 3.0 を <a href="http://www.mysql.com/downloads/api-jdbc-stable.html">http://www.mysql.com/downloads/api-jdbc-stable.html</a> よりダウンロードし、インストールして下さい。

7	Oracle JDBC Driver (Thin Client) with BEA WebLogic	<p>Oracle DB にアクセスするには \$UNIFY_HOME/lib/jdbcDrivers にある ojdbc14.jar を startWLS.cmd のクラスパスの最初に指定して下さい。WebLogic を Window サービスとして実行させる場合には、installNtService.cmd のクラスパスに追加して下さい。Managed Server として実行する場合には、startManagedWebLogic.cmd に追加します。詳しい方法については、チュートリアルドキュメントを参照して下さい。</p> <p>注意：UNIX 用のスクリプトは .cmd ではなく .sh 拡張子で表されます。今のところ、UNIX システムでは startWLS.sh および startManagedWebLogic.sh のみが存在します。</p>
8	Sybase jConnect JDBC driver	<p>Unify NXJ は、Sybase jConnect JDBC ドライバ、バージョン 5.5 を使用して Adaptive Server にアクセスします。</p> <p>データベースサーバは、Sybase Adaptive Server Enterprise、バージョン 12.5 以上または Sybase IQ 12.6 がサポートされています。</p> <p>jConnect ドライバを Adaptive Server にインストールするには、特別なストアードプロシージャが必要です。通常、jConnect ストアードプロシージャは、サーバをインストールする際に、サーバにインストールされます。もし、このストアードプロシージャをインストールする必要があるのであれば、jConnect 5.5 を SYBASE の Web サイト (<a href="http://www.sybase.jp/downloads/">http://www.sybase.jp/downloads/</a>) からダウンロードし、jConnect インストールガイドの説明にしたがってインストールして下さい。</p>
9	Oracle Application Server 10g Java, Standard, Enterprise (v10.1.3)	<p>NXJ デバッガ機能は、これらのアプリケーションサーバでサポートされません。Oracle AS 10G Standalone または JBoss application server を使用して下さい。</p>