



NXJ の移行

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: NXJ Migration

Release: Unify NXJ 11.5/Composer

Last Revision: January 16, 2006 2:42 pm

NXJ の移行

NXJ10.X から NXJ11.X への移行

Unify NXJ 10.x から 11.x にアップグレードする場合、既存のデータリポジトリとコントロールセンタを移行する必要があります。

データリポジトリの移行

NXJ 管理者ガイドで記述されるように、ActiveWorkflow（以前は BPM と呼ばれる）はデータリポジトリを使用します。ActiveWorkflow プロセスのパフォーマンスを向上する為に、ポリシーソースコードは 4000 文字に限られています。ソースコードがこの制限を越えるかどうか、そしてポリシーを更新するかどうかを確かめる為に既存のポリシーを確認する必要があります。

注： ActiveWorkflow を使用しない場合は、コントロールセンタの移行を省くことができます。

1. データベースに対して、正しい pre-migration クエリを実行します。

クエリは、インストール CD-ROM のルートディレクトリの PreMigrationCheck.sql ファイルにあります。4000 文字の制限を超えるポリシーを見つけた場合、クエリは警告を表示します。クエリが警告を表示しなければ、データリポジトリでのそれ以上の移行作業はなく、コントロールセンタを移行することができます。

2. 制限を超える各ポリシーに対して、以下の内の 1 つを行う必要があります。

- (推奨) Java クラスにポリシーを使用する各プロセスをコンパイルする。

『ActiveWorkflow Online Help』の「Developers Guide」の「Policies」を参照してください。

- 4000 文字の制限を超えないようにポリシーを編集する。

-
- DBMigrator ツール (後のステップの) を実行するときに、force オプションを実行する。これは、制限を越えるポリシーを切り捨てます。切り捨てられたポリシーは、コンパイルすることはできません。
3. サーバをシャットダウンします。
 4. Unify NXJ を更新します。
 5. NXJDBMigrator コマンドラインユーティリティを実行します。
ユーティリティは、<UNIFY_HOME>/bin ディレクトリにあります。ユーティリティには、以下のオプションがあります。

Required:

- dbVendor - データベースベンダの名前 (Oracle、Cloudscape、MSSQL)。
- dbURL -JDBC コネクション URL。
- dbUsername - データベースのユーザ名。
- dbpassword - データベースのパスワード。

Optinal:

- dbDriver - デフォルトの JDBC ドライバをオーバーライドします。
- force - 警告を無視します。

Example:

```
nxjdbmigrator -dbVendor Cloudscape -dbURL  
"jdbc:Cloudscape:embedded:repository;database.home=<db_home>  
-dbUsername PBPUBLIC -dbPassword PBPUBLIC
```

6. サーバを再起動し、完了する為に変更されたプロセスのすべてのインスタンスを許可します。次に、NXJDBMigrator コマンドラインユーティリティを再度実行します。

コントロールセンタの移行

コントロールセンタを使用している場合、移行する必要があります。

1. まだサーバをシャットダウンしていない場合は、シャットダウンします。
2. Unify NXJ を更新していない場合は、更新します。
3. <UNIFY_HOME>/lib/repository ディレクトリにある ccMigration-<db_vendor>.sql スクリプトを実行します。