# インストールおよびアップグレードガイド

# Novell. PlateSpin. Migrate

**9.1** 2011 年 7 月 8 日

www.novell.com



#### 保証と著作権

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、本書の内容または本書を使用した結果について、いかなる保 証、表明または約束も行っていません。また、本書の商品性、および特定の目的への適合性について、 いかなる明示的または黙示的な保証も否認し、排除します。また、本書の内容は予告なく変更されるこ とがあります。

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、すべてのノベル製ソフトウェアについて、いかなる保証、表明または約束も行っていません。また、ノベル製ソフトウェアの商品性、および特定の目的への適合性について、いかなる明示的または黙示的な保証も否認し、排除します。米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、ノベル製ソフトウェアの内容を変更する権利を常に留保します。

本契約の下で提供される製品または技術情報はすべて、米国の輸出管理規定およびその他の国の輸出関 連法規の制限を受けます。お客様は、すべての輸出規制を遵守し、製品の輸出、再輸出、または輸入に 必要なすべての許可または等級を取得するものとします。お客様は、現在の米国の輸出除外リストに掲 載されている企業、および米国の輸出管理規定で指定された輸出禁止国またはテロリスト国に本製品を 輸出または再輸出しないものとします。お客様は、取引対象製品を、禁止されている核兵器、ミサイル、 または生物化学兵器を最終目的として使用しないものとします。ノベル製ソフトウェアの輸出に関する 詳細については、Novell International Trade Services の Web ページ (http://www.novell.com/info/exports/) を参 照してください。弊社は、お客様が必要な輸出承認を取得しなかったことに対し如何なる責任も負わな いものとします。

Copyright † 2008-2011 Novell, Inc. All rights reserved. 本ドキュメントの一部または全体を無断で複写転載することは、その形態を問わず禁じます。

Novell, Inc. 404 Wyman Street, Suite 500 Waltham, MA 02451 U.S.A. www.novell.com

*オンラインマニュアル*: Novell 製品の最新のオンラインマニュアルにアクセスするには、Novell マニュア ル Web ページ (http://www.novell.com/documentation) を参照してください。

#### Novell の商標

Novell の商標一覧については、「商標とサービスの一覧 (http://www.novell.com/company/legal/trademarks/ tmlist.html)」を参照してください。

#### サードパーティ資料

サードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。

### このガイドについて

1	Plate	eSpin Migrate のインストール	9
	1.1	PlateSpin Migrate ソフトウェアコンポーネント.......................	9
	1.2	システム要件	9
		1.2.1 PlateSpin Migrate Server ホスト向けのシステム要件.............	10
		1.2.2 PlateSpin Migrate Client ホスト向けのシステム要件	10
	1.3	前提条件の Windows ソフトウェアコンポーネントのインストール..........	11
		1.3.1 Windows Server 2003 システムの前提条件	11
		1.3.2 Windows Server 2008 システムの前提条件	12
		1.3.3 FIPS 準拠データ暗号化アルゴリズムのサポートの有効化(オプション)	13
	1.4	PlateSpin Migrate ソフトウェアコンボーネントのインストール............	14
		1.4.1 PlateSpin MigrateのInstallation Launcherの開始	14
			15
		1.4.3 PlateSpin Migrate Server のインストール	15
	15	1.4.4 Plateopin Migrate Client のインストール	1/
	1.5		10
2	Plate	eSpin Migrate のアップグレード	21
	2.1	データベースファイルのバックアップ..............................	21
	2.2	アップグレード手順....................................	21
3	イン	ストールの問題のトラブルシューティング	23
	3.1	一般的なインストールの問題および解決法	23
	3.2	インストールのトラブルシューティングに関するナレッジベースの記事	24
	3.3	PlateSpin ソフトウェアの削除..................................	24

# このガイドについて

このガイドは、PlateSpin Migrate 製品をインストールまたはアップグレードするための情報を提供します。

- ◆ 9ページの第1章「PlateSpin Migrate のインストール」
- ◆ 21 ページの第2章「PlateSpin Migrate のアップグレード」
- 23ページの第3章「インストールの問題のトラブルシューティング」

#### 対象読者

このガイドは、進行中のワークロードマイグレーションプロジェクトで PlateSpin Migrate を使用するデータセンター管理者およびオペレータなどの IT スタッフを対象としています。

#### フィードバック

本マニュアルおよびこの製品に含まれているその他のマニュアルについて、皆様のご意見 やご要望をお寄せください。オンラインマニュアルの各ページの下部にある[ユーザコメ ント]機能を使用するか、Novellマニュアルフィードバックサイト (http:// www.novell.com/documentation/feedback.html)を通じてコメントを送信してください。

#### その他のマニュアル

このガイドは、PlateSpin Migrate マニュアルセットの一部です。このリリースをサポート する出版物を網羅するリストについては、PlateSpin Migrate 9 オンラインヘルプ Web サイ ト (http://www.novell.com/documentation/platespin\_migrate\_9) にアクセスしてください。

#### マニュアルの更新

このガイドの最新バージョンは、PlateSpin Migrate 9 オンラインマニュアルの Web サイト (http://www.novell.com/documentation/platespin\_migrate\_9) から入手できます。

#### その他の資料

Web 上にある次の資料もご利用ください。

- Novell ユーザフォーラム (http://forums.novell.com/): さまざまなトピックについて議論 する Web ベースのコミュニティです。
- Novell サポートナレッジベース (http://www.novell.com/support/): 詳しい技術情報の記事 集です。

#### 技術サポート

- 電話(北米): +1-877-528-3774 (187 PlateSpin)
- 電話(グローバル): +1-416-203-4799
- 電子メール: support@platespin.com

# PlateSpin Migrate のインストール

この項は、PlateSpin Migrate 9.1 のインストールに関する情報を示します。前のバージョン からの PlateSpin Migrate のアップグレードに関しては、21 ページの第2章「PlateSpin Migrate のアップグレード」を参照してください。

- 9ページのセクション 1.1 「PlateSpin Migrate ソフトウェアコンポーネント」
- 9ページのセクション 1.2「システム要件」
- ◆ 11 ページのセクション 1.3「前提条件の Windows ソフトウェアコンポーネントのイン ストール」
- ◆ 14 ページのセクション 1.4 「PlateSpin Migrate ソフトウェアコンポーネントのインス トール」
- 18ページのセクション1.5「ソフトウェアアップデートの確認」

# 1.1 PlateSpin Migrate ソフトウェアコンポーネント

PlateSpin Migrate の一般的なインストールには、次の一連のソフトウェアコンポーネント が必要です。

- データベースサーバ: PlateSpin Migrate は、Microsoft SQL Server 2005 で動作します。 Microsoft SQL Server 2005 をお持ちでない場合は、PlateSpin Migrate の配布パッケージ に含まれている Microsoft SQL Server 2005 Express Edition データベースサーバを使用 できます。
- PlateSpin Migrate サーバ: PlateSpin Migrate の基礎をなすランタイム実行エンジンです。
- PlateSpin Migrate クライアント: PlateSpin Migrate Server を使用するためのユーザ用 クライアントソフトウェアです。

PlateSpin Migrate インストールプログラム (PlateSpinMigrateSetup-9.x.x.xxx.exe) を使用して3つ すべてのコンポーネントをインストールできます。

これらのコンポーネントは、1つのホスト上に併置するか、または別々のホスト上にインストールすることができます。

### 1.2 システム要件

- 10ページのセクション 1.2.1 「PlateSpin Migrate Server ホスト向けのシステム要件」
- ◆ 10ページのセクション 1.2.2 「PlateSpin Migrate Client ホスト向けのシステム要件」

### 1.2.1 PlateSpin Migrate Server ホスト向けのシステム要件

PlateSpin Migrate Server ホストは、以下のシステム要件を満たす必要があります。

要件	詳細		
オペレーティングシステム	専用のハードウェア上で、または仮想マシンで実行する以下のいずれか が必要です。		
	<ul> <li>Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2</li> </ul>		
	<ul> <li>Windows Server 2003、Windows Server 2003 R2</li> </ul>		
プロセッサ	750 Mhz 以上の Pentium 互換 CPU (1 GHz を推奨 )		
メモリ	最低 1GB RAM (2GB を推奨 )		
ディスク容量	最低 10GB		
	同じシステムを Flexible Image サーバとして使用する場合は、追加の ディスク容量が必要です。追加のディスク容量は、対象となるイメージ サーバに保存しようとするワークロードイメージの数およびサイズに依 存します。『 <i>ユーザガイド</i> 』の「Flexible Image サーバの指定」を参照し てください。		
データベースサーバ	次のいずれかが必要です。		
	<ul> <li>ソフトウェアの配布に含まれている Microsoft SQL Server 2005</li> <li>Express Edition</li> </ul>		
	◆ 既存のローカルまたはリモート Microsoft SQL Server 2005 データ ベースサーバ		
Windows ソフトウェアコン	Windows Server 2003 および Windows Server 2003 R2 システム :		
ボーネント	◆ Microsoft IIS 5.0 以降 (ASP.NET 使用 )		
	<ul> <li>◆ Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 以降 Microsoft ダウンロードセン ター (http://www.microsoft.com/downloads/ details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319- 81DA479AB0D7) からコピーをダウンロードします。</li> </ul>		
	詳細については、(11 ページ ) Windows Server 2003 システムの前提 条件を参照してください。		
	Windows Server 2008 および Windows Server 2008 R2 システム :		
	<ul> <li>Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 以降 Microsoft ダウンロードセン ター (http://www.microsoft.com/downloads/ details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319- 81DA479AB0D7) からコピーをダウンロードします。</li> </ul>		
	Microsoft IIS 7.0		
	詳細については、(12 ページ ) Windows Server 2008 システムの前提 条件を参照してください。		

### 1.2.2 PlateSpin Migrate Client ホスト向けのシステム要件

PlateSpin Migrate Server ホストまたは別のコンピュータに PlateSpin Migrate Client をインストールできます。

スタンドアロンの PlateSpin Migrate Client ホストは、以下のシステム要件を満たす必要があります。

要件	詳細		
オペレーティングシステム	専用のハードウェア上で、または仮想マシンで実行する以下のいずれか が必要です。		
	Windows 7		
	<ul> <li>Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2</li> </ul>		
	◆ Windows Vista (Busines エディションおよび Ultimate エディション)		
	<ul> <li>Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2</li> </ul>		
	◆ Windows XP (SP1 以降 )		
ディスク容量	最低 3GB		
Windows ソフトウェアコン ポーネント	Microsoft .NET Framework 2.0 SP2 以降 Microsoft ダウンロードセンター (http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=5B2C0358- 915B-4EB5-9B1D-10E506DA9D0F) からコピーをダウンロードします。		

# 1.3 前提条件の Windows ソフトウェアコンポーネ ントのインストール

PlateSpin Migrate Server は、PlateSpin Migrate 製品の基礎をなすランタイム実行エンジンで す。PlateSpin Migrate Server を問題なく操作するには、専用の物理マシンまたは仮想マシ ンにインストールする必要があります。特に、次のようなマシンには、PlateSpin Migrate Server をインストールしないでください。

- ソースワークロードとなる可能性がある
- ドメインコントローラホストである

次の各項で、PlateSpin Migrate Server ホストのインストール前提条件に関するその他の情報について説明します。

- 11ページのセクション 1.3.1 「Windows Server 2003 システムの前提条件」
- 12ページのセクション 1.3.2 「Windows Server 2008 システムの前提条件」
- 13ページのセクション 1.3.3「FIPS 準拠データ暗号化アルゴリズムのサポートの有効化(オプション)」

### 1.3.1 Windows Server 2003 システムの前提条件

Windows Server 2003 システムへの PlateSpin Migrate Server のインストールを開始する前 に、目的の PlateSpin Migrate Server ホストに前提条件となる次のソフトウェアコンポーネ ントが指定された順にインストールされていることを確認します。

- 1. Microsoft IIS 5.0 以降 (ASP.NET 使用)
- 2. Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 以降。Microsoft ダウンロードセンター (http:// www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7) からコピーをダウンロードします。

注:64 ビットの Windows Server 2003 システムに PlateSpin Migrate Server をインストールし ている場合は、IIS が 32 ビットモードで実行するように設定する必要があります。詳細に ついては、ナレッジベースの記事 7920915 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920915) を参照してください。

### 1.3.2 Windows Server 2008 システムの前提条件

Windows Server 2008 システムへの PlateSpin Migrate Server のインストールを開始する前 に、目的の PlateSpin Migrate Server ホストに前提条件となる .NET Framework および Web Server (IIS 7.0)の機能、役割、およびサービスがインストールされていることを確認しま す。

Microsoft ダウンロードセンター (http://www.microsoft.com/downloads/ details.aspx?FamilyId=AB99342F-5D1A-413D-8319-81DA479AB0D7) から Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 をダウンロードします。

次の処理は、オペレーティングシステムの指示に従って最初に必要な項目をインストール することを前提としています。詳細については、Windows のマニュアルを参照してくだ さい。

- ◆ 12 ページの 「Web Server (IIS 7.0) と必要な役割サービス」
- 13 ページの「.NET Framework 機能のインストール」

Windows Server 2008 R2 を含む Windows Server 2008 システム(64 ビット版)に PlateSpin Migrate Server をインストールしている場合、Web Server (IIS)が 32 ビットモードで実行 するように設定する必要があります。詳細については、ナレッジベースの記事 7920915 (http://www.novell.com/support/viewContent.do?externalId=7920915)を参照してください。

#### Web Server (IIS 7.0) と必要な役割サービス

- 1 ビルトイン管理者アカウント(ローカルユーザ管理者(LUA)とも呼ばれます)を使用して、目的の PlateSpin Migrate Server ホストにログインし、サーバマネージャを起動します([スタート]>[管理ツール]>[サーバマネージャ])。
- 2 サーバマネージャの [役割の追加] ウィザードを使用して、[Web Server (IIS 7.0)] の 役割(左側のペインの [サーバマネージャ]([ホスト名])ツリーで [役割] を右ク リックして [役割の追加] を選択)をインストールします。
- **3** ウィザードのプロンプトで、必要な Web Server の依存関係([Windows プロセスアク ティベーションサービス] と [プロセスモデル] および [構成 API] 項目)のインス トールも選択します。
- 4 ウィザードの [役割サービス] ページで、次のサービスをインストールすることを選択します。
  - ◆ [Web Server] グループには次の項目が含まれます。
    - *[HTTP 共通機能]* ノード以下の項目: [スタティックコンテンツ]、[デフォルトのドキュメント]、[ディレクトリの参照]、[HTTP エラー]、および [HTTP リダイレクション]。

- [アプリケーション開発] ノード以下の項目: [ASP.NET]、[.NET 拡張機能]、
   [ISAPI 拡張機能]、および [ISAPI フィルタ]。
- [セキュリティ] ノード以下の項目: [基本認証]、[Windows 認証]、[ダイジェスト認証]、[クライアント証明書マッピング認証]、[IIS クライアント証明書マッピング認証]、[URL 認証]、[要求のフィルタリング]、および[IP およびドメインの制限]。
- ◆ [管理ツール] グループには次の項目が含まれます。
  - ◆ [IIS 管理コンソール]
  - ◆ [IIS 管理スクリプトおよびツール]
  - ◆ 管理サービス
  - [IIS 6 管理の互換性] ノード以下の項目: [IIS 6 メタベース互換性]、[IIS 6 WMI 互換性]、[IIS 6 スクリプトツール]、[IIS 6 管理コンソール]
- 5 選択を確認し、インストールを完了します。

#### .NET Framework 機能のインストール

- 1 ビルトイン管理者アカウント(ローカルユーザ管理者(LUA)とも呼ばれます)を使用して、目的の PlateSpin Migrate Server ホストにログインし、サーバマネージャを起動します([スタート]>[管理ツール]>[サーバマネージャ])。
- 2 サーバマネージャの [機能の追加] ウィザードを使用して、必要な .NET Framework 機能([サーバマネージャ](ホスト名)左側のペインのツリーで [機能] を右クリッ クして [機能の追加] を選択)をインストールします。
- **3** ウィザードの [機能の選択] ページで、[.NET Framework 機能] 項目を選択します。 自動的にこのグループのすべての項目が選択されます: [.NET Framework ]、[XPS ビューア]、および [WCF アクティベーション] ([HTTP アクティベーション] およ び [非HTTP アクティベーション] サブ項目も含む)。
- 4 選択を確認し、インストールを完了します。

### 1.3.3 FIPS 準拠データ暗号化アルゴリズムのサポートの有効化( オプション)

PlateSpin Migrate は、FIPS (Federal Information Processing Standards, Publication 140-2) に準拠 するデータ暗号化アルゴリズムをサポートしています。

FIPS に準拠していることが必要である場合、PlateSpin Protect Migrate をインストールする 前に、目的の PlateSpin Migrate Server ホスト上で FIPS を有効にする必要があります。こ れは、ワークロードのオペレーティングシステムが FIPS 準拠モードで実行していること を検出した場合のみ、PlateSpin Migrate が FIPS 準拠モードで実行されるためです。

**注: FIPS** 準拠モードは、パフォーマンスに影響を及ぼし、データ転送率を最大 30% ス ローダウンさせる可能性があります。

FIPS 準拠アルゴリズムを有効にする

**1** PlateSpin Migrate Server ホストに、Microsoft .NET Framework のセキュリティアップ デート KB928365 (2007 年 7 月 10 日リリース) (http://support.microsoft.com/kb/928365) をインストールします。

- 2 PlateSpin Migrate ホストのローカルセキュリティポリシーのセキュリティオプション に含まれる FIPS 対応アルゴリズムを有効にします。
  - **2a** secpol.msc を実行し、[ローカルポリシー] > [セキュリティオプション] を参照 します。
  - **2b** [システム暗号化:暗号化に FIPS 対応アルゴリズムを使用] セキュリティオプ ションを有効にします。
- 3 FIPS の ASP.NET サポートの設定
  - **3a** ご使用の PlateSpin Migrate Server ホストの次のディレクトリにある machine.config ファイルにアクセスします。
    - ..Windows\Microsoft.Net\Framework\vX.X.XXXX\Config
  - 3b 次の内容を <system.web> の下に追加します。

<machineKey validationKey="AutoGenerate,IsolateApps" decryptionKey="AutoGenerate,IsolateApps" validation="3DES" decryption="3DES"/>

4 machine.config ファイルを保存します。

### 1.4 PlateSpin Migrate ソフトウェアコンポーネン トのインストール

- 14 ページのセクション 1.4.1 「PlateSpin Migrate の Installation Launcher の開始」
- 15ページのセクション1.4.2「データベースサーバのインストール」
- ◆ 15 ページのセクション 1.4.3 「PlateSpin Migrate Server のインストール」
- ◆ 17 ページのセクション 1.4.4 「PlateSpin Migrate Client のインストール」

#### 1.4.1 PlateSpin Migrate の Installation Launcher の開始

- **1** Novell ダウンロード (http://download.novell.com) から、PlateSpinMigrateSetup-9.x.x.xxxx.exe インストールプログラムをダウンロードして、目的の PlateSpin Migrate Server ホスト に保存します。
- **2** インストールプログラムを実行し、一時的なセットアップファイルの場所を指定して から、[次へ] をクリックします。

インストールプログラムによって必要なファイルが抽出され、[Installation Launcher] ウィンドウが開きます。



PlateSpin Migrate と共に配布される Microsoft SQL Server 2005 Express Edition を使用する場合は、これを最初にインストールします。既存の SQL Server 2005 データベース を使用する場合は、データベースのインストールを省略して PlateSpin Migrate Server のインストールを開始し、要求されたら既存のデータベースを選択します。

### 1.4.2 データベースサーバのインストール

Microsoft SQL Server 2005 データベースエンジンをお持ちでない場合は、PlateSpin Migrate ソフトウェアの配布に含まれている Microsoft SQL Server 2005 Express Edition をインストールできます。

1 目的のデータベースサーバホストで、Installation Launcher を起動します。

14 ページの「PlateSpin Migrate の Installation Launcher の開始」を参照してください。

**2** [SQL Server Express のインストール]をクリックして、画面の指示に従います。

プログラムは、PlateSpin Migrate の運用に必要なデータベースサーバおよびデータ ベースインスタンスをインストールします。

### 1.4.3 PlateSpin Migrate Server のインストール

**1** 目的の PlateSpin Migrate Server ホストが最小システム要件を満たしていることを確認 します。

10 ページの「PlateSpin Migrate Server ホスト向けのシステム要件」を参照してください。

**2** 目的の PlateSpin Migrate Server ホストに必要な前提条件のソフトウェアがインストールされていることを確認してください。

11 ページの 「前提条件の Windows ソフトウェアコンポーネントのインストール」を 参照してください。

- 3 目的の PlateSpin Migrate Server ホスト上で、Installation Launcher を起動します。
   14 ページの「PlateSpin Migrate の Installation Launcher の開始」を参照してください。
- **4** [*PlateSpin Server のインストール*]をクリックし、画面の指示に従います。

インストールプログラムはインストール処理を開始し、Novell PlateSpin Migrate ソフ トウェアライセンス合意書を受諾するようにメッセージを表示します。製品をイン ストールする前に、ソフトウェアライセンス合意書を受諾する必要があります。

5 対応するオプションを選択することによりライセンス合意書を受諾し、[次へ]をクリックします。

プログラムはインストールプロセスを続行し、データベースサーバおよびインスタンスを指定するように求めるメッセージが表示されます。

🙀 PlateSpin Migrate 3	Server		×
テータベースサーバー			
データベースサーバの選	択		PLATESPIN'
使用するデータベースサ トから選択するには、「き	ーバを選択してください。ネット! 参照]をクリックします。	ワークで使用可能なデ	ータベースサーバのリス
データベースサーバー(D	):		
(local)¥PLATESPINDB		•	参照(R)
データベースサーバ記2証 ていません。	の有効な資格情報を提供して	ください。Windowsの記	 2証はサポートされ
ログイン ID(L): 🔤	3		
パスワード(P): 🕞			サーバの検証
InstallShield			
	< 戻る(	B) 次へ(N) >	キャンセル

- 6 次のいずれかの操作を行います。
  - PlateSpin Migrate ソフトウェアの配布パッケージ(デフォルトのオプション)に含まれるローカルのデータベースサーバをインストールし、使用する場合は、ドロップダウンリストでデフォルトの選択 [(ローカル)/PLATESPINDB] をそのまま使用し、デフォルトの sa 資格情報もそのまま使用します。後ほど PlateSpin Migrate データベースインスタンスを移動したり、SQL Server パスワードを変更したりする場合は、PlateSpin Migrate データベースの接続設定をリセットする必要があります。ナレッジベースの記事 7970523 (http://www.novell.com/support/viewContent.do?externalId=7970523) を参照してください。
  - リモートデータベースサーバを使用する場合は、[参照]をクリックし、ネット ワーク内で利用できるデータベースサーバのリストから選択します。データ ベースは次の形式で指定します。

データベース\_サーバ\データベース\_インスタンス\_名

- **7** [サーバの検証] をクリックし、選択したデータベースサーバのデータベース資格情報を検証します。
- **8** [次へ] をクリックし、画面の指示に従います。 インストールプログラムは、PlateSpin Migrate ソフトウェアをインストールし、実行 準備をします。

注:この処理の完了までに、数分かかることがあります。

### 1.4.4 PlateSpin Migrate Client のインストール

PlateSpin Migrate Client の場合、次の2つのインストールオプションがあります。

- 17 ページの 「Installation Launcher からのクライアントのインストール」
- 17 ページの「PlateSpin Migrate Server からのクライアントのダウンロード」
- 18ページの「クライアントの開始とライセンスの有効化」

#### Installation Launcher からのクライアントのインストール

PlateSpin Migrate Server のインストール完了直後に Portability Suite Server と同じホスト上 にクライアントをインストールするには、このオプションを使用します。

**1** Server のインストールを完了させます。

15 ページの「PlateSpin Migrate Server のインストール」を参照してください。

**2** [Installation Launcher] ウィンドウで、[*PlateSpin クライアントのインストール*] をク リックし、画面の指示に従います。

インストールプログラムは PlateSpin Migrate Client をインストールし、設定し、実行 する準備をします。

#### PlateSpin Migrate Server からのクライアントのダウンロード

サーバのインストールが完了した後で、いつでもWebブラウザを使用して、リモートホスト上でクライアントをインストールするためにこのオプションを使用します。

**1** PlateSpin Migrate Server のインストールを完了します。

15 ページの「PlateSpin Migrate Server のインストール」を参照してください。

**2**目的の PlateSpin Migrate Client ホストが最小システム要件を満たしていることを確認 します。

詳細については、10ページの「PlateSpin Migrate Client ホスト向けのシステム要件」 を参照してください。

**3** 目的の PlateSpin Migrate Client ホストで、Web ブラウザを開き、次の URL に移動します。

http://server\_host/platespinmigrate

server\_host の部分を、使用している PlateSpin Migrate Server ホストの実際のホスト名 または IP アドレスで置き換えます。PlateSpin Migrate Server がローカルのコンピュー タにインストールされる場合は、server\_host を localhost に置き換えます。SSL が有効 化されている場合は、URL には https プロトコルを使用します。

ブラウザには、PlateSpin Migrate Server のホームページが表示されます。



**4** PlateSpin Migrate Client のダウンロードリンクをクリックして PlateSpin Migrate Client ソフトウェアをダウンロードし、画面の指示に従ってそれをインストールします。

#### クライアントの開始とライセンスの有効化

クライアントを開始するには、[スタート] > [ $t = \sqrt{c} \sigma \sigma \rho \sigma J$ ] > [PlateSpin Migrate] > [PlateSpin Migrate Client] の順にクリックします。PlateSpin Migrate Client をイ ンストールして初めて起動する際には、ライセンスウィザードが開き、ソフトウェアのコ ピーを有効にするよう求めるメッセージが表示されます。製品のライセンスのヘルプにつ いては、『ユーザガイド』の「PlateSpin Migrate 製品のライセンス」を参照してください。

# 1.5 ソフトウェアアップデートの確認

PlateSpin Migrate Client は起動する際に、製品の現在のバージョンが自動的に確認され、 [利用可能なアップデート] ダイアログボックス内に利用可能なアップデートが表示され ます。

システムが毎回自動的にアップデートを確認しないようにする

- **1** [利用可能なアップデート] ダイアログボックス内で、[起動時にアップデートを確認 しない] オプションを選択します。
- **2** *[OK]* をクリックします。

ソフトウェアアップデートの自動チェックを再度有効化するには:

- **1** PlateSpin Migrate Client で、[ツール] > [オプション] の順にクリックします。
- **2** [一般] タブで、[デフォルトに戻す] を選択します。
- **3** [*OK*] をクリックします。

バージョンのアップデートを手動でチェックする方法:

**1** PlateSpin Migrate Client で、[ヘルプ] > [アップデートの確認] をクリックします。 製品の現在のバージョンが確認され、アップデートが利用可能な場合はそれが表示 されます。特定のソフトウェアアップデートまたはホットフィックスをダウンロー ドするには、提供される URL にアクセスしてください。 PlateSpin Migrateのアップグレード

PlateSpin Migrate バージョン 9.1 のインストールプログラムを使用して、次の製品をアップグレードできます。

- ◆ PlateSpin Portability Suite (PlateSpin Migrate エディション) バージョン 8.1.3.
- ◆ 任意の PlateSpin Migrate 9x.x 配布パッケージ

注: バージョン 9.0.0 の時点では、PlateSpin Migrate および PlateSpin Protect は別々の製品 であり、PlateSpin Portability Suite のエディションとしてパッケージ化されておらず、同じ ホスト上に併置することはできません。PlateSpin Protect の並行リリースについては、 PlateSpin Protect 10 マニュアルの Web サイト (http://www.novell.com/documentation/ platespin\_protect\_10) を参照してください。

アップグレード時に、PlateSpin Migrate のインストールプログラムによって既存のデータ ベースからデータが透過的にエクスポートされ、必要に応じてそのデータが新しいデータ ベースに再インポートされます。ただし、さらなる予防措置として、アップグレード前に データをバックアップすることを忘れないでください。

- 21ページのセクション2.1「データベースファイルのバックアップ」
- 21 ページのセクション 2.2「アップグレード手順」

### 2.1 データベースファイルのバックアップ

- 1 サーバホスト上で、MS SQL サービスを停止します。
  - **1a** [スタート] メニューから [ファイル名を指定して実行] をクリックし、 「services.msc」と入力し、[OK] をクリックします。
  - **1b** [サービス] ウィンドウで *[SQL Server]* 項目を右クリックし、*[停止]* を選択し ます。
- 2 すべての \*.mdf ファイルと \*.ldf ファイルを、製品インストールディレクトリ外の場所 にコピーします。これらのファイルの場所は次のとおりです。
  - ・ PlateSpin Portability Suite 8.x.x の場合:\Program Files\PlateSpin Portability Suite Server\Database
  - PlateSpin Migrate 9.x.x の場合: \Program Files\PlateSpin Migrate Server\Database
- **3** ステップ1で停止した MS SQL サービスを再起動します。

21ページの「アップグレード手順」の説明に従って、アップグレードを続行します。

# 2.2 アップグレード手順

**1** (オプション)データをバックアップします。 21ページの「データベースファイルのバックアップ」を参照してください。

- **2** Windows のコントロールパネルを使用して、クライアントアプリケーションをアン インストールします。
  - ・ PlateSpin Portability Suite 8.x.x の場合: PlateSpin Portability Suite Client
  - PlateSpin Migrate 9.x.x の場合: PlateSpin Migrate Client

サーバはアンインストールしないでください。

- **3** サーバホストで、PlateSpinMigrateSetup-9.x.x.xxx.exe インストールプログラムを起動します。
- **4** [サーバのインストール]をクリックし、画面の指示に従います。データベースイン スタンスの指定を求められた場合、インストールプログラムを既存のデータベース インスタンスにポイントします。
- 5 最新の PlateSpin Migrate Client をインストールします。

17 ページの「PlateSpin Migrate Client のインストール」を参照してください。

**注:**インストールプログラムでは、アップグレードプロセス中にエクスポートしたデータ を自動的に再インポートしないことがあります。このような状況では、

PlateSpin.ImportExport.exe ユーティリティを使用して、サーバホストの \Documents and Settings \< ユーザプロファイル > \Application Data \PlateSpin ディレクトリからこのデータを回復してください。

ナレッジベースの記事 7921084 (http://www.novell.com/support/viewContent.do?externalId=7921084) を参照してください。

# インストールの問題のトラブル シューティング

- 23 ページのセクション 3.1 「一般的なインストールの問題および解決法」
- 24ページのセクション 3.2「インストールのトラブルシューティングに関するナレッジベースの記事」
- 24 ページのセクション 3.3 「PlateSpin ソフトウェアの削除」

# 3.1 一般的なインストールの問題および解決法

問題またはメッセージ	解決方法	
PlateSpin Migrate Server をデフォルト 以外の場所にインストールしようとす ると、予期しないエラーが発生します。	PlateSpin Migrate Server をデフォルト以外のディレクトリに インストールする場合は、そのディレクトリに対して ASP.NET ユーザアカウントのフルアクセスを許可する必要が あります。たとえば、サーバを D:\PPS_9 にインストールす る場合、ASP.NET ユーザアカウントが D:\PPS_9 に対してフ ルアクセスを持っていることを確認する必要があります。	
HTTP 403 エラー	PlateSpin Migrate は、Web サービスに対して ASP.NET を使 用します。ASP.NET がサーバにインストールされていない場 合、Web サービスは正しく機能せず、インストールはこのエ ラーで失敗します。	
	ASP.NET は、NET Framework の一部として含まれています。 .NET Framework をインストールする際には、IIS は ASP.NET が構成されるサーバ上にすでにインストールされている必要 があります。.NET Framework が IIS より前にインストールさ れている場合は、.NET Framework をアンインストールして、 再度インストールします。	
http または https で IIS に接続できない …	インストール中に、PlateSpin Migrate が HTTP または HTTPS で(セットアップが既存の IIS Server で接続を試みた場合 )IIS に接続できないことを表すエラーメッセージが表示されます。 このエラーの原因は、通常 IIS Server の問題を示します。	
	<ul> <li>IISおよびASP.NETが正しくインストールされていることを確認してください。ナレッジベースの記事 7920595 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920595)を参照してください。</li> </ul>	
	<ul> <li>ASP.NET か IIS に止しく登録されていることを確認する "C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.5 0727\aspnet_regiis.exe" -i</li> </ul>	
	この手順で問題が解決しない場合、IISの再インストールと IIS 5.0 分離モード用の IIS の構成については、ナレッジベー スの記事 7920710 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920710) で詳細を参照してくだ さい。	

問題またはメッセージ	解決方法
IIS 上で実行する他のアプリケーション を持つコンピュータへの PlateSpin Migrate のインストール	これにより、インストール中およびインストール後に問題が 発生することがあります。可能な場合は、IIS 上で実行する他 のアプリケーションを持つコンピュータにこの製品をインス トールするのを避けます。

### 3.2 インストールのトラブルシューティングに関す るナレッジベースの記事

ID	説明
7920710 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920710)	エラーメッセージ : Install Error: Cannot connect to IIS with http or https( インストールエラー : http または https で IIS に接続できない)
7920718 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920718)	情報 : IIS and NTFS Permissions requirements for PlateSpin Migrate (PlateSpin Migrate に対する IIS および NTFS の許可要件)
7920595 (http://www.novell.com/support/ viewContent.do?externalId=7920595)	情報 : Installing IIS and ASP.NET v2.0 (IIS および ASP.NET v2.0 のインストール)

# 3.3 PlateSpin ソフトウェアの削除

この処理は、PlateSpin Migrate のソフトウェアコンポーネントをアンインストールするために必要な手順の概要を示し、オプションの手動クリーンアップを実行します。この手順は、アップグレードや以前のバージョンに関する問題からの回復に必要になる可能性があります。

ソースワークロードのマイグレーション後のクリーンアップについては、『ユーザガイド』 の「ソースワークロードのマイグレーション後のクリーンアップ」を参照してください。

注:この手順では、サーバからライセンス情報が削除されることはありません。

- **1** Windows のコントロールパネルを使用して、PlateSpin Migrate Client をアンインストールします。
- **2** Windows のコントロールパネルを使用して、PlateSpin Migrate Server をアンインストールします。
- **3** (オプション)PlateSpin Migrate のインストールプログラムからローカルデータベース サーバをインストールした状況で、そのデータベースが必要ではなくなった場合、 Windows のコントロールパネルを使用して、Microsoft SQL Server 2005 Express Edition をアンインストールします。
- **4** PlateSpin Migrate コンポーネントのプログラムディレクトリが削除されていることを 確認します。
  - **4a** PlateSpin Migrate Server のホームディレクトリが削除されていることを確認します。

..\PlateSpin Migrate Server

**4b** PlateSpin Migrate Client のホームディレクトリが削除されていることを確認します。

..\PlateSpin Migrate Client

**4c** (オプション)Microsoft SQL Server 2005 Express Edition データベースサーバをイ ンストールしている状況からそれをアンインストールする場合は、次のディレ クトリを削除します。

 $.. \label{eq:program Files} \ensuremath{\mathsf{Microsoft}}\xspace{1.5mu} SQL \ensuremath{\operatorname{Server}}\xspace{1.5mu}$ 

**警告**:別の SQL サーバが PlateSpin Migrate ホストにインストールされている場合 は、SQL ディレクトリを削除しないでください。

- **5** IIS マネージャを開いて、ofxweb および PlateSpinMigrate 仮想ディレクトリが削除されて いることを確認します。
- 6 ホストの再起動