ORACLE. BUSINESS INTELLIGENCE

Oracle BI Enterprise Editionの 起動と停止

뵯 🕹 습 ⊙ このガイドでは、Oracle Business Intelligence システムの起動方法を説明します。また、Oracle Business Intelligence のシステム・コンポーネント、Java コンポーネント、管理サーバーおよび管理対象サーバーの 起動方法と停止方法についても説明します。



これらおよびその他のタスクの詳細は、Oracle Technology Network の <u>Oracle BI EE ドキュメント</u>を参照 してください。

Oracle Business Intelligence システムの起動

Oracle Business Intelligence システムを起動するには、管理 サーバー、管理対象サーバーおよびシステム・コンポーネン トを起動します。インストール時に簡易インストール・タイ プを選択した場合、システムには管理対象サーバーは含まれ ません。

管理サーバーをホストするコンピュータが実行中でない場合 または再起動された場合は、コンピュータが実行中であるこ とを確認してください。また、Oracle Business Intelligence シ ステムも起動する必要があります。

Windows プラットフォームの場合

 「スタート」メニューから、「プログラム」→「Oracle Business Intelligence」→「BI サービスの開始」を選択 します。

このコマンドを使用すると、次のようになります。

- 簡易インストール・タイプの場合、このコマンドに よって管理サーバー、Oracle Business Intelligence シ ステムおよび OPMN コンポーネントが起動します。
- エンタープライズまたはソフトウェアのみのインストール・タイプの場合、このコマンドによって管理サーバー、システムと OPMN コンポーネント、管理対象サーバーおよびノード・マネージャが起動します。通常、Windows上ではノード・マネージャが自動的に起動されることに注意してください。
- このコマンドは、水平方向または垂直方向にスケール アウトされた Oracle WebLogic Server をサポートし ませんが、クラスタ内の最初のコンピュータ上では機 能します。
- このコマンドは初回ログイン時に資格証明を要求し、
 その資格証明を将来の使用のために Oracle WebLogic Server の boot.properties ファイルに格納します。

Oracle Business Intelligence システムを起動する手順は次のとおり です。

- 管理ツールを使用中の場合は RPD ファイルを閉じて、読取り/ 書込みロックが保持されないようにします。
- インストール時に指定されたリポジトリ・データベース(スケジューラ・スキーマを格納する)は実行中である必要があります。また、ネットワーク接続が使用可能である必要があります。そうでないと、エラー・メッセージが表示されます。

UNIX プラットフォームの場合

- 管理サーバー(Oracle Business Intelligence の Java コン ポーネントを含む)を起動します。起動方法の詳細は、 「管理サーバーおよびすべての Java コンポーネントの起 動」を参照してください。
- エンタープライズまたはソフトウェアのみのインストー ル・タイプが実行された場合は、Oracle WebLogic ノー ド・マネージャを手動で起動します。
 - a. 次の場所に移動します。
 <*MW_HOME*>/wlserver_10.3/server/bin
 (インストール時にソフトウェアのみのインストール・タイプを選択した場合は、/wlserver_10.3 以外のディレクトリが使用されている可能性があります。)
 - b. 次のコマンドを入力します(管理者のユーザー名とパ スワードが必要です)。

./startNodeManager.sh

 エンタープライズまたはソフトウェアのみのインストー ル・タイプが実行された場合は、Oracle WebLogic Server 管理コンソールを使用して、管理対象サーバーが実行中で あるかどうかを確認し、必要に応じて起動します。

注意:WebLogic Server 管理コンソールを使用して管理対 象サーバーを起動するには、ノード・マネージャが実行さ れている必要があります。

 Fusion Middleware Control を使用してシステム・コン ポーネントを起動します。起動方法の詳細は、「Fusion <u>Middleware Control を使用した Oracle Business</u> <u>Intelligence のシステムおよび Java コンポーネントの起動</u> と停止」を参照してください。

Fusion Middleware Control を使用した Oracle Business Intelligence のシステムおよび Java コンポーネントの起動と停止

Oracle Business Intelligence システムが起動されたら、 Fusion Middleware Control を使用して起動、停止および再起 動できます。

- 1. Fusion Middleware Control を起動して、Business Intelligence の「概要」ページに移動します。
- 「システムの停止と起動」領域の各ボタンを使用して、 Oracle Business Intelligence システム全体(すべての Java コンポーネントおよびシステム・コンポーネント を含む)を起動、停止または再起動します。

Overview Availability Capa	icity Management Diagnostics Security						
System Shutdown & Startup	ج						
100% Up (7)							
System Components							
System Status	Manage System						
All components are available	Start Stop Restart						

Overview Availability Capacity Management Diagnostics Security Deployment							
Processes Failover							
Processes							
🚺 Start All 🛛 Stop All 🛛 Restart A	11	💽 Start Selected 🛛 🔲 Stop S	Selected	🔁 Restart Selected			
Name	Status	Host	Port	Oracle Instance			
▼ ■ BI Presentation Services	û						
coreapplication_obips1	Û	.oracle.com	9710	instance4			
▷ 📴 BI Servers	Û						
▷ 📲 BI Schedulers	Û						
▷ 📴 BI Cluster Controllers	û						
🕞 🗁 📲 BI JavaHosts	Û						
▷ □ Feshase Agents	$\overline{\Delta}$						

- Oracle Business Intelligence の個々のシ ステム・コンポーネントを起動、停止ま たは再起動する手順は次のとおりです。
 - a. 「可用性」ページの「プロセス」タ ブを表示します。
 - **b.** 選択したサーバーのプロセスを選択 します。
 - **c.** 対応するボタンを使用して、適切な アクションを実行します。

Oracle WebLogic Server 管理コンソールを使用した Java コンポーネントの起動と 停止

Domain Structure

- bifoundation_domain
- Environment
- --- Deployments

次の URL を使用して、Oracle WebLogic Server 管理コンソールにログインします。

http://<host>:<port>/console

- 「ドメイン構造」リージョンで、「デプロイメント」をクリックします。Oracle WebLogic Server 管理コンソールの「デプロイメントのサマリー」ページが表 示されます。
- 3. 「制御」タブをクリックします。
- 4. 起動または停止する各コンポーネントのチェック・ボックスを選択します。
- 5. 必要に応じて、「起動」または「停止」をクリックします。

Summary of Deployments						
Control	Monitoring					

This page displays a list of Java EE applications and stand-alone application modules that have been installed to this domain. Installed applications and modules can be started, stopped, updated (redeployed), or deleted from the domain by first selecting the application name and using the controls on this page.

To install a new application or module for deployment to targets in this domain, click the Install button.

Customize this table

Deployments

Install Update Delete Start Stop Showing 1 to 10 of 98 Previous Nex						
	Name 🗞	State	Health	Туре	Deployment Order	
		Active	🖋 ок	Enterprise Application	100	
		Active	🖋 ОК	Enterprise Application	100	

管理サーバーが実行されているかどうかの確認

- Web ブラウザに、次の URL を入力します。 http://<*host>:<port>/*console
 例: http://mycomputer:7001/console.
- 2. Web ブラウザ・ウィンドウをリフレッシュしま す。

管理サーバーが実行中の場合は、Oracle WebLogic Server 管理コンソールのログイン・ページが表示さ れます。

Oracle WebLogic Server 管理コンソールのログイ ン・ページが表示されない場合は、管理サーバーが 実行されていないため、起動する必要があります。

Administration	Console			
			We	lcome
		Log) in to work with the WebLo	gic Server domain
		Us	ername:	
		Pa	ssword:	

管理サーバーおよびすべての Java コンポーネントの起動

<mark>注意</mark>: 管理サーバーを起動する前に、インストール時に指定したデータベースが実行中であることを確認してください。データベース が実行されていないと、JDBC エラーが発生し、管理サーバーが起動できなくなります。

Windows の場合

MS-DOS ウィンドウを開き、次のディレクトリに変更します。

MW_HOME¥user_projects¥domains¥bifoundation_domai n¥bin

 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパス ワードが必要です)。
 startWebLogic.cmd -start

UNIX の場合

- シェル・プロンプトを開き、次のディレクトリに変更します。 *MW_HOME*/user_projects/domains/bifoundation_domain/bin
- 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパスワード が必要です)。
 - ./startWebLogic.sh

<mark>注意</mark>: Windows または UNIX のコマンドライン・ウィンドウから管理サーバーを起動する場合は、起動後もこのウィンドウを閉じな いでください。閉じるとサーバーが終了します(サーバーがコマンドラインからバックグラウンド・プロセスとして起動された場合は 除く)。

管理サーバーおよびすべての Java コンポーネントの停止

Windows の場合

- 1. 「スタート」メニューを表示します。
- 「すべてのプログラム」→「Oracle WebLogic」→「ユー ザー・プロジェクト」→「bifoundation_domain」をク リックします。
- 3. 「WebLogic Server ドメインの管理サーバーの停止」メ ニュー・オプションを選択します。

管理対象サーバーの起動

Windows の場合

1. MS-DOS ウィンドウを開き、次のディレクトリに変更します。

MW_HOME¥user_projects¥domains¥bifoundation_domai n¥bin

 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパス ワードが必要です)。

startManagedWebLogic.cmd bi_server1
http://
<administration_server_host_name>:<port>

UNIX の場合

- シェル・プロンプトを開き、次のディレクトリに変更します。 *MW_HOME*/user_projects/domains/bifoundation_domain/bin
- 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパスワード が必要です)。

./stopWebLogic.sh

UNIX の場合

- シェル・プロンプトを開き、次のディレクトリに変更します。 *MW_HOME*/user_projects/domains/bifoundation_domain/bin
- 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパスワード が必要です)。

./startManagedWebLogic.sh bi_server1 http://
<administration_server_host_name>:<port>

<mark>注意</mark>: Windows または UNIX のコマンドライン・ウィンドウから管理対象サーバーを起動した場合は、起動後もこのウィンドウを閉じ ないでください。閉じるとサーバーが終了します。

MW_HOME/wlserver_10.3/common/bin/にある startManagedWeblogic.sh スクリプトは使用しないでください。

管理対象サーバーの停止

Windows の場合

 MS-DOS ウィンドウを開き、次のディレクトリに変更し ます。

MW_HOME¥user_projects¥domains¥bifoundation_domai n¥bin

 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパス ワードが必要です)。

stopManagedWebLogic.cmd bi_server1 http://
<administration server host name>:<port>

UNIX の場合

- シェル・プロンプトを開き、次のディレクトリに変更します。 *MW_HOME*/user_projects/domains/bifoundation_domain/bin
- 次のコマンドを実行します(管理者のユーザー名とパスワード が必要です)。

./stopManagedWebLogic.sh bi_server1 http://
<administration_server_host_name>:<port>

管理対象サーバーが実行されているかどうかの確認、および Fusion Middleware Control を使用した起動



- 1. Fusion Middleware Control を起動します。
- ナビゲーション・ツリーの WebLogic ドメインで bifoundation_domain ノードを開き、 「bi_cluster」を選択します。
- bi_cluster ノードを開いて、管理対象サーバー (例: bi_server1)を表示します。Fusion Middleware Controlの「デプロイメント」リー ジョンにステータスが表示されます。
- 4. 「**bi_cluster」**を選択して、「WebLogic クラス タ」メニューをクリックします。
- 5. メニューから「制御」オプション、「起動」の 順に選択して、管理対象サーバーを起動しま す。

管理対象サーバーが実行されているかどうかの確認、および Oracle WebLogic Server 管理コンソールを使用した起動

 次の URL を使用して、Oracle WebLogic Server 管理コン ソールにログインします。

http://<host>:<port>/console

- ナビゲーション・ツリーの bifoundation_domain で「環 境」ノードを開き、「サーバー」をクリックします。
- **3.** 「構成」タブを表示します。
 - 次の2つのサーバーがリストされている必要があります。
 - AdminServer(管理サーバー)
 - bi_server1(管理対象サーバー)
- **4.** 管理対象サーバーが実行されていない場合は、次の手順で 起動します。
 - a. 「制御」タブを表示します。
 - **b.** 管理対象サーバー(例: bi_server1)の横にあるボックス を選択します。
 - c. 「起動」をクリックします。

それぞれの管理対象サーバーで、この手順を繰り返しま す。 Configuration Control

Use this page to change the state of the servers in this WebLogic Server domain. Control operations Managed Servers require starting the Node Manager. Starting Managed Servers in Standby mode re domain-wide administration port.

<u>5</u>2

Customize this table

Servers (Filtered - More Columns Exist)

	Sta	rt Resume Suspend v	Shutdown v Restart SSL		Showing 1 to 2 of 2 Prev
[Server 🗞	Machine	State	Status of Last Action
[AdminServer(admin)	slc03lma	RUNNING	None
	~	bi_server1	slc03lma	SHUTDOWN	None
	Sta	rt Resume Suspend v	Showing 1 to 2 of 2 Prev		