



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 [Oracle BI EE ドキュメント](#) 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。

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りポジトリ・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。

Windows プラットフォームの場合

1. 「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。

UNIX プラットフォームの場合

1. 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。
2. 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
```

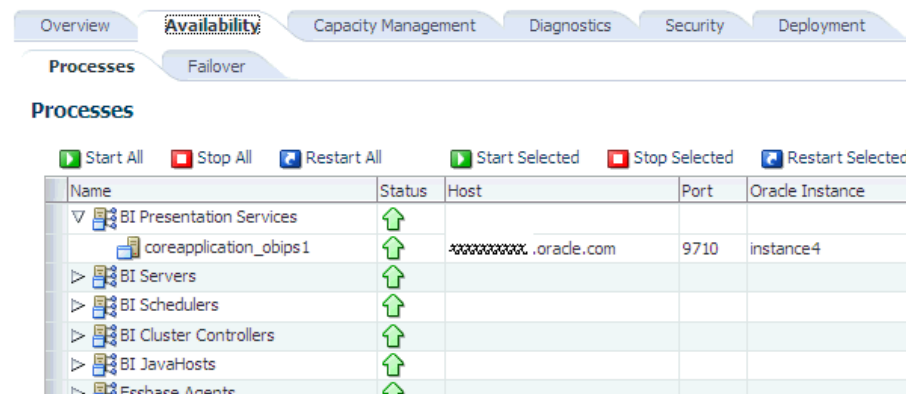
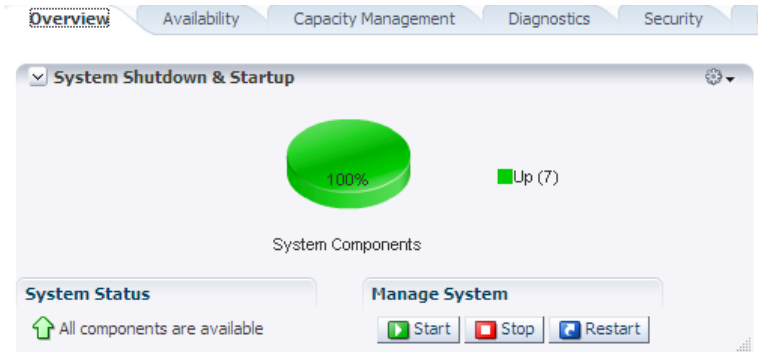
 (インストール時にソフトウェアのみのインストール・タイプを選択した場合は、/wlserver_10.3 以外のディレクトリが使用されている可能性があります。)
 - b. 次のコマンドを入力します(管理者のユーザー名とパスワードが必要です)。

```
./startNodeManager.sh
```
3. 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。
4. 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 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」](#) 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

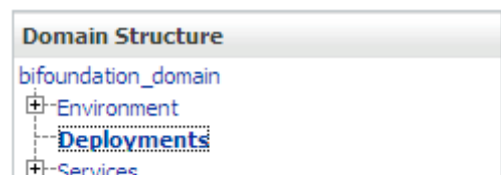
Oracle Business Intelligence システムが起動されたら、Fusion Middleware Control を使用して起動、停止および再起動できます。

1. Fusion Middleware Control を起動して、Business Intelligence の「概要」ページに移動します。
2. 「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。

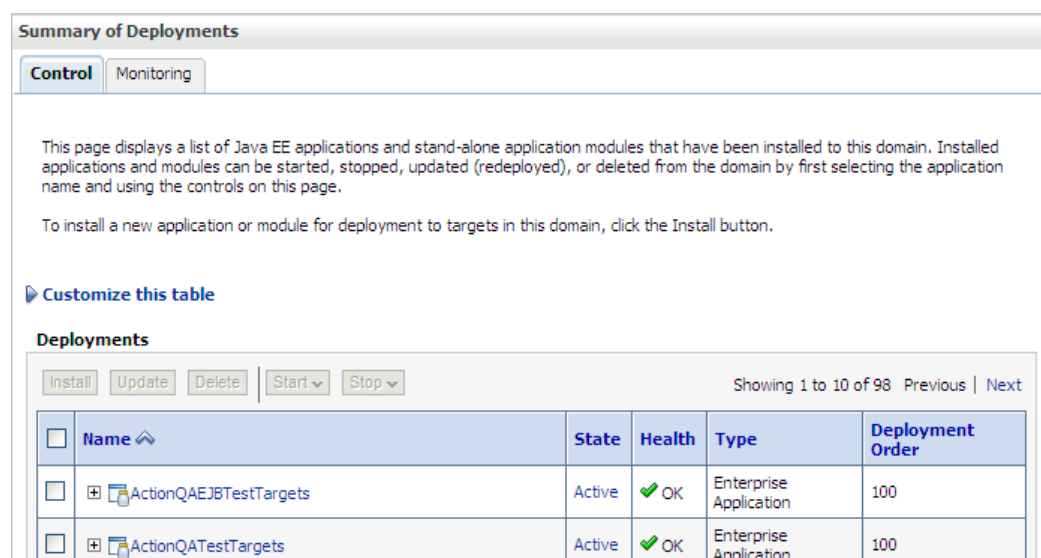


3. Oracle Business Intelligence の個々のシステム・コンポーネントを起動、停止または再起動する手順は次のとおりです。
 - a. 「可用性」ページの「プロセス」タブを表示します。
 - b. 選択したサーバーのプロセスを選択します。
 - c. 対応するボタンを使用して、適切なアクションを実行します。

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



1. 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`
2. 「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。



管理サーバーが実行されているかどうかの確認

1. Web ブラウザに、次の URL を入力します。

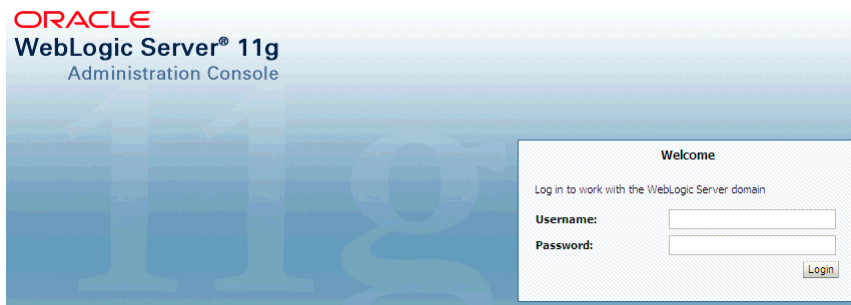
`http://<host>:<port>/console`

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。



管理サーバーおよびすべての Java コンポーネントの起動

注意: 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

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_domain\bin
```

2. 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
```

注意: 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)。

UNIX の場合

1. 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
```

2. 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
```

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。
2. 「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。

UNIX の場合

1. 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
```

2. 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
```

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_domain\bin
```

2. 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>
```

注意: 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\wlsrver_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。

UNIX の場合

1. 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
```

2. 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>
```

管理対象サーバーの停止

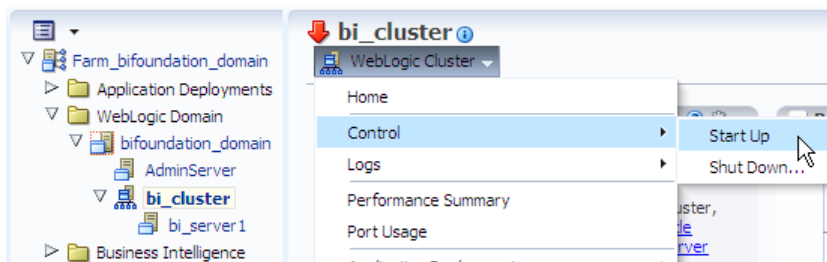
Windows の場合

- 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_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.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



- 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。
- 「**bi_cluster**」を選択して、「WebLogic クラスタ」メニューをクリックします。
- 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。
- 「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)
- 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。
 - 「制御」タブを表示します。
 - 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。
 - 「**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 require domain-wide administration port.

Customize this table

Servers (Filtered - More Columns Exist)

Server	Machine	State	Status of Last Action
<input type="checkbox"/> AdminServer(admin)	slc03lma	RUNNING	None
<input checked="" type="checkbox"/> bi_server1	slc03lma	SHUTDOWN	None

Start Resume Suspend Shutdown Restart SSL Showing 1 to 2 of 2 Pre