

Dataxeet Server Setup Manual

1. 準備

- Windows Server
- Oracle Database

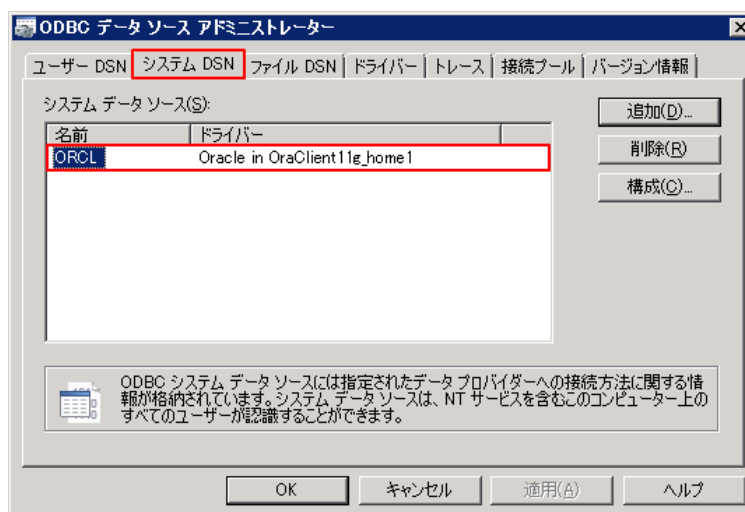
2. Oracle Database に設定の保存先（リポジトリ）作成
テーブルおよび admin ユーザー作成

DXT_USER	ユーザー
DXT_DATA	データ
DXT_UDAT	ユーザー利用データ
DXT_ODBC	ODBC接続情報

SQLスクリプト：“TABLE” フォルダ内

admin 初期パスワード：dataxeet

3. リポジトリ接続用



データソース名は任意。common.asp 内で指定。

Webサイトを32bitで稼働させるときは、32bitのODBC接続設定を使用。

C:¥Windows¥SysWOW64¥odbcad32.exe

※32bit版について

Windows Server に Oracle Client 32bit版と64bit版の両方をインストールしている場合、IIS から Oracle 64bit データソースを利用できない。
MSDASQL (Microsoft OLE DB Provider for ODBC) が認識しない。
Webスクリプト datalist_dns_name.asp を32bit用に差し替える。

4. IIS, ASP インストール



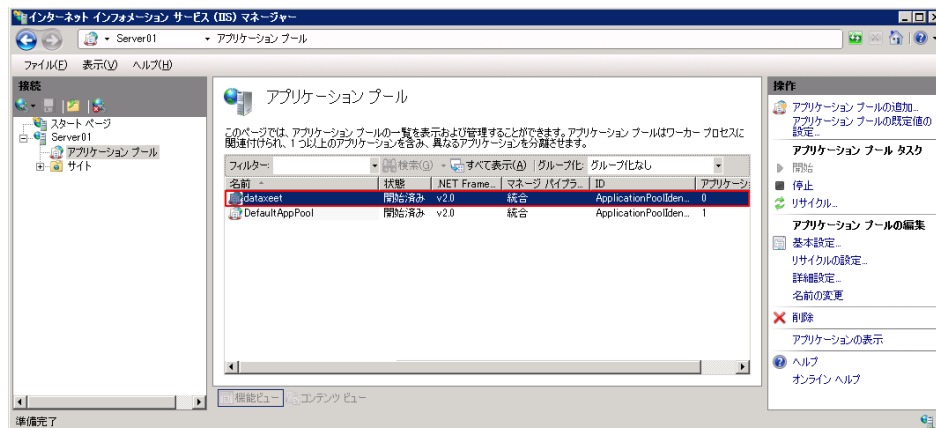
5. Webスクリプト配置

“dataxeet” フォルダを全てコピー

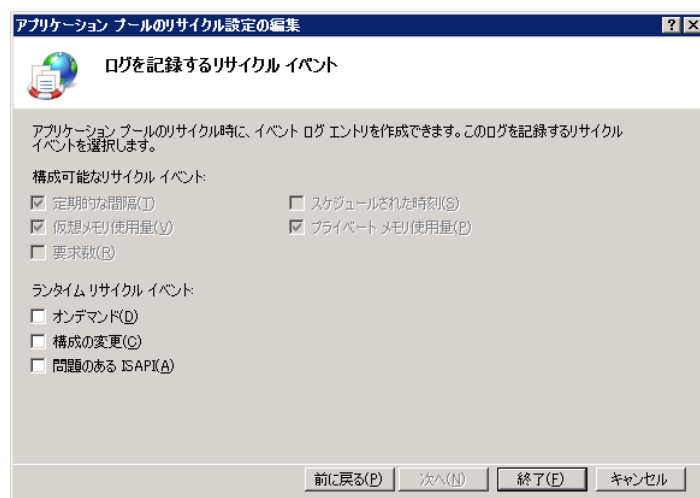
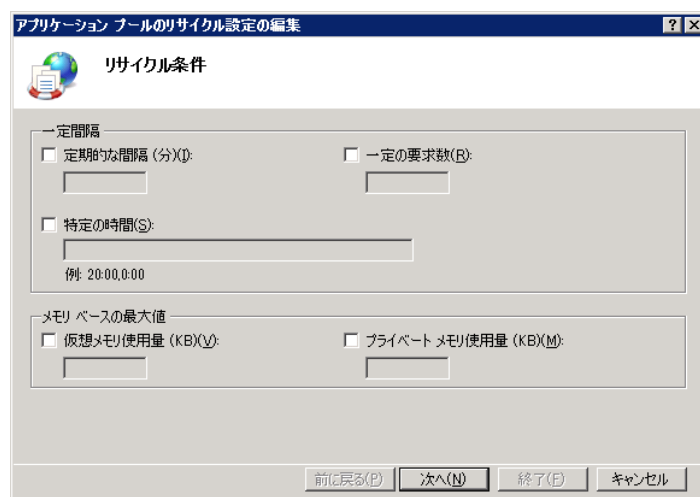
例) C:\inetpub\wwwroot\dataxeet

6. アプリケーションプール作成

名前：dataxeet



リサイクルの設定



詳細設定

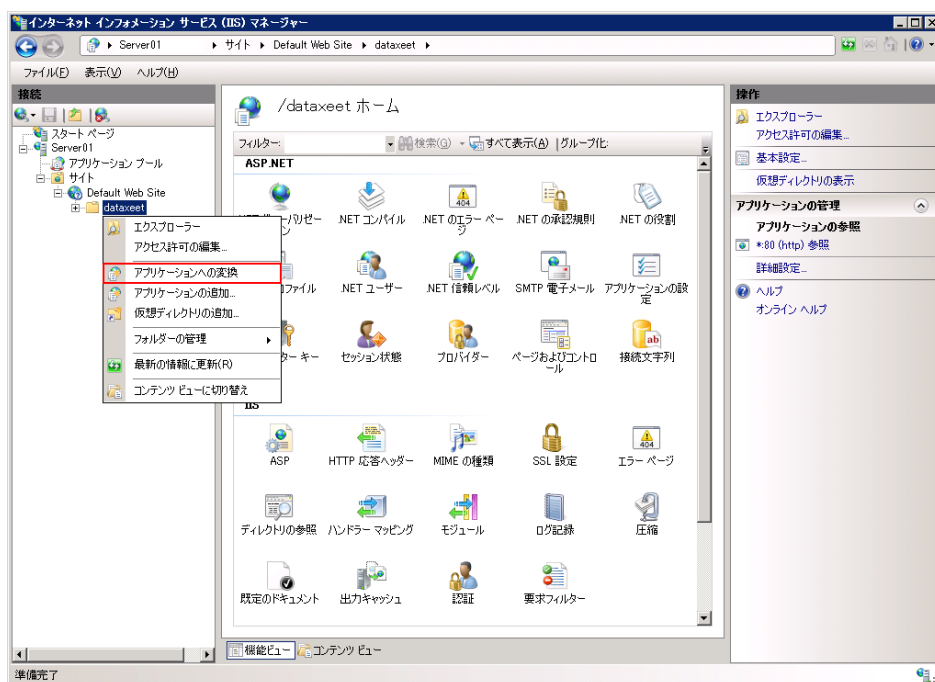
詳細設定

(全般)	
NET Framework バージョン	v2.0
32 ビット アプリケーションの有効化	False
キューの長さ	1000
マネージ バイブライン モード	Integrated
自動開始	True
名前	datamania
CPU	
プロセッサ関係の有効化	False
プロセッサ関係マスク	4294967295
制限	0
制限間隔 (分)	5
制限動作	NoAction
プロセス モデル	
ID	ApplicationPoolIdentity
Ping の有効化	True
Ping 間隔 (秒)	30
Ping 最大応答時間 (秒)	90
アイドル状態のタイムアウト (分)	0
シャットダウンの制限時間 (秒)	90
ユーザー プロファイルの読み込み	False
ワーカー プロセスの最大数	1
起動の制限時間 (秒)	90
プロセスの孤立化	
実行可能ファイル	
実行可能ファイルのパラメーター	
有効	False
ラビッド フェール保護	
“サービスを使用できません” の応答の種類	HttpLevel
エラー間隔 (分)	5
最大エラー数	5
実行可能ファイルのシャットダウン	
実行可能ファイルのシャットダウンのパラメーター	
有効	True
リサイクル	
プライベート メモリ制限 (KB)	0
リサイクル イベント ログ エントリの生成	
仮想メモリ制限 (KB)	0
構成の変更時のリサイクルを無効にする	False
重複リサイクルを無効にする	False
定期的な間隔 (分)	0
特定の時間	TimeSpan 配列
要求制限	0

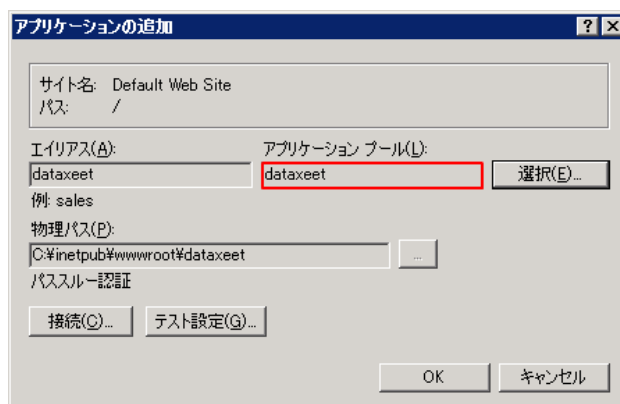
アイドル状態のタイムアウト (分)
[idleTimeout] このプロパティで指定した時間 (分) を超えてワーカー プロセスのアイドル状態が続くと、ワーカー プロセスはシャットダウンします。アイドル状態とは、ワーカー プロセスが要求の処理と新しい要求の受信を行っていない状態です。

OK キャンセル

7. Webサイトをアプリケーションへ変換



アプリケーション プール : dataxeet

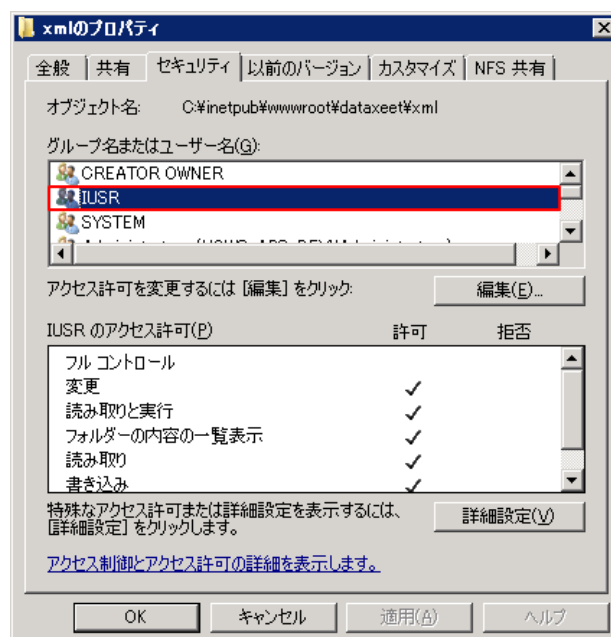


ASP の設定

The screenshot shows the IIS Manager console with the 'ASP' settings page selected. The left-hand tree view shows the hierarchy: Server01 > Default Web Site > dataxeet. The main pane displays the 'ASP' configuration for the selected site. The settings are organized into several expandable sections: 'コンパイル' (Compilation), 'サービス' (Service), 'キャッシュ' (Cache), 'セッション' (Session), '動作' (Action), and '制限' (Limits). The 'タイムアウト' (Timeout) setting under 'セッション' is highlighted with a red box, showing a value of '10:00:00'. The '最大セッション数' (Maximum Session Count) is set to '4294967295'. The '動作' (Action) section shows 'HTML フォールバックを有効にする' (Enable HTML fallback) as 'True'. The '制限' (Limits) section shows 'スクリプトのタイムアウト' (Script timeout) as '00:20:00', 'プロセスあたりのスレッド制限' (Thread limit per process) as '25', '応答バッファ処理の制限' (Response buffer limit) as '33554432', and '最大要求エンティティ ボディ制限' (Maximum request entity body limit) as '200000'. The status bar at the bottom indicates the configuration file is 'localhost\applicationHost.config' and the location is 'Default Web Site\dataxeet'.

表示:	フレンドリ名
コンパイル	
スクリプト言語	VBScript
デバッグ プロパティ	
COM コンポーネント例外をキャッチする	True
On End 関数を匿名で実行する	True
エラーを NT ログに記録する	False
エラー要求のログ記録を有効にする	True
クライアント側のデバッグを有効にする	False
サーバー側のデバッグを有効にする	False
スクリプト エラー メッセージ	An error occurred on the server when processing
ブラウザへのエラー送信	False
行番号の計算	True
サービス	
COM+ プロパティ	
MTA で実行する	False
コンポーネント スレッド モデルを承諾する	False
サイド バイ サイド コンポーネント	False
サイド バイ サイド コンポーネントを許可する	False
トラッカーを有効にする	False
パーティション ID	00000000-0000-0000-0000-000000000000
パーティションの使用	False
キャッシュ プロパティ	
キャッシュ ディレクトリ パス	%SystemDrive%\inetpub\temp\ASP Compiled Templates
キャッシュされたスクリプト エンジン数の最大数	250
タイプライブラリ キャッシュを有効にする	True
メモリ キャッシュされる最大ファイル数	500
最大ディスク キャッシュ ファイル	2000
セッション プロパティ	
セキュリティで保護された接続上の新しい ID	True
セッションの状態を有効にする	True
タイムアウト	10:00:00
最大セッション数	4294967295
動作	
HTML フォールバックを有効にする	True
コード ページ	0
チャック エンコードを有効にする	True
バッファ処理を有効にする	True
ロケール ID	0
構成変更時の再起動	True
親パスを有効にする	False
制限	
キューに入れられた要求のタイムアウト	00:00:00
キューの長さ	3000
クライアント接続テスト間隔	00:00:03
スクリプトのタイムアウト	00:20:00
プロセスあたりのスレッド制限	25
応答バッファ処理の制限	33554432
最大要求エンティティ ボディ制限	200000

dataxeet¥xml フォルダのアクセス許可



8. アプリケーション定数設定

dataxeet¥common.asp

```

common.asp - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<%@ Language="VBScript" CodePage=65001 %>
<%
On Error Resume Next

'-----//
'// CreateObject
'-----//
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set xmlDoc = CreateObject("Microsoft.XMLDOM")
Set objADO = CreateObject("ADODB.Connection")
Set objCmd = CreateObject("ADODB.Command")
Set objStm = CreateObject("ADODB.Stream")
Set objUTF8 = CreateObject("System.Text.UTF8Encoding")
Set objSHA256 = CreateObject("System.Security.Cryptography.SHA256Managed")
Set objRijndael = CreateObject("System.Security.Cryptography.RijndaelManaged")

'-----//
'// Constant
'-----//
Const session_timeout = 120 '/// セッション・タイムアウト (分)
Const repository_db = "ORACLE"
Const repository_conn = "Provider=MSDASQL;Data Source=[DSN];User ID=[USER];Password=[PASSWORD];"
Const default_domain = "[DOMAIN]"
Const key_solt = "[暗号キー・ソルト]"

'// ADODB.StreamTypeEnum
Const adTypeBinary = 1
Const adTypeText = 2

```

session_timeout	Webサイト、Excel Add-in のセッション・タイムアウト (分)
repository_db	リポジトリ・データベース (アプリケーション内未使用)
repository_conn	リポジトリ接続子
default_domain	AD認証のデフォルト・ドメイン
key_solt	暗号キー・ソルト (ODBCパスワード設定後は変更不可)

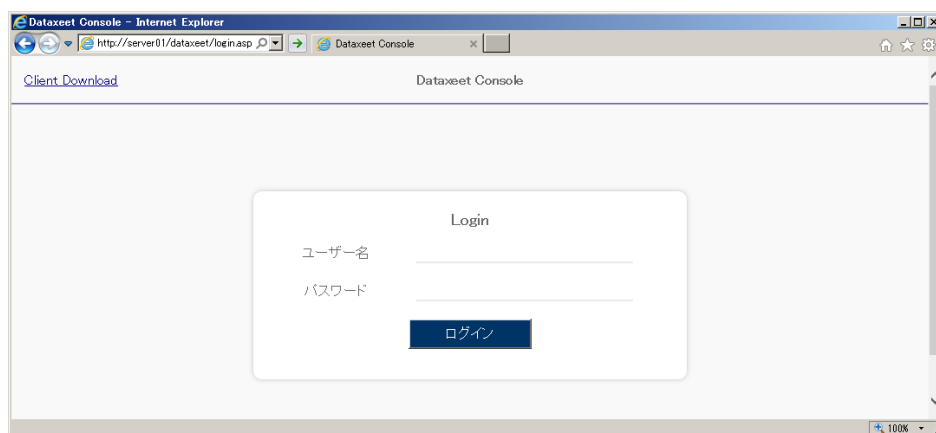
記述例

```

'-----//
'// Constant
'-----//
Const session_timeout = 120 '/// セッション・タイムアウト (分)
Const repository_db = "ORACLE"
Const repository_conn = "Provider=MSDASQL;Data Source=ORCL;User ID=DATAXEET;Password=PASS01;"
Const default_domain = "INTRA"
Const key_solt = "暗号キー・ソルト"

```

9. 管理コンソール



[http://\(server\)/dataxeet/login.asp](http://(server)/dataxeet/login.asp)

改定履歴

- 2018.03.20 v1.00 初版作成