

# UpdateObjects/400

インストール・設定マニュアル



Copyright(C) 2003 MIGARO Corporation. All right reserved. はじめに

#### はじめに

この度はUpdateObjects/400をご利用しただきまして誠にありがとうござします。

このマニュアルでは、UpdateObjects/400 Version3.2.0の導入から簡単な利用方法までをご説明しています。

このマニュアリルこそって設定していくだけで、UpdateObjects/400のインストールと環境設定が簡単に行えます。

また、利用方法の説明では、アドミニストレータPCかご配布するファイルをプロダクトに登録しiSeriesに保存、クライアント PC へのプロダクトの配布という 連の作業を体験いただけます。

UpdateObjects/400 を利用することで、信頼性の高いSeries でデータを一元管理して、とても簡単に複数のクライアント PC にファイルの配布を行うことができます。プロダクトおよびライブラリのiSeries 間での送受信も可能です。

そして、Delphi/400 および C++Builder/400 をお使い の方々には、それらで作成されたアプリケーションの配布を簡単に行うことができます。そのために iSeries ミドルウェアに必要な全てのファイルと BDE を含めることのできるオプション Delphi/400」というボタンが用意されています。

このマニュアルの目的は このようなクライアント PC への簡単なファイル配布および Delphi/400 C++Builder/400 アプルケ ーションの快適な配布を実感していただくことです。このためこのインストールマニュアルは、次のような構成になっています。

- ・1 UpdateObjects/400 のインストール
- 2 簡単なファイル配布の設定 通常のファイルの配布
- ·3 Delphi/400 アプリケーション配布の設定 (<u>Delphi/400 V5.1.26 以降の対応</u>)
- 4 付記:バージョンの確認、サブシステム、注意事項などについて

このインストールマニュアルで UpdateObjects/400 の簡単な使用方法をご理解しただけることと思します。更に、実際の 業務に従ったしらし いなファイル配布をお試ししただけるでしょう。

#### 注意事項

◆ UpdateObjects/400 に収録されているソフトウェアの使用により、直接または間接に損害が生じた場合でも、ボーランド株式会社、Borland Corporation、株式会社ミガロおよび SystemObjects 社は、いつさいの責任を負いません。 詳しくは、各インストーラが表示するご使用条件またはドキュメントファイルをお読みください。

UpdateObjects/400 のインストールは、次の手順に従ってください。

UpdateObjects/400 をご使用いただける環境

iSeries

[ハードウェア要件] モデル: 全 iSeries マシン ディスク容量: 約 10MB 以上(OS/400、ライセンスプログラムおよび配布するファイル容量などは 含まれません。)

[ソウトウェア要件]

OS: OS/400 V2R3M0 以降

クライアント

[ハードウェア要件]

ハードディスクの空き容量 アドミニストレータモジュールは10MB以上 クライアントモジュールは2MB以上

#### [ソフトウェア要件]

アドミニストレータモジュール : 32 ビット Windows 環境 クライアントモジュール : 16 ビット/32 ビット Windows 環境

#### 通信

iSeries およびPC 間のSNA ルータもしくはネイティブ TCP/IP 接続 (OS/400 V3R1M0 以降)

次に、インストール直前の作業です。次の操作を行ってください。 iSeries でのTCP/IP サービスの開始

以上で準備は完了です。

CD-ROM をアドミニストレータモジュールを導入するPC にセットしてください。 (アドミニストレータモジュールは複数のPC にインストールすることはできませんのでご注意ください。)

<text><section-header><text><section-header></section-header></text></section-header></text>	<ul> <li> (ステッブ1-1 起動) UpdateObjects/400 のインストールは、アドミニストレータPC への導入、iSeries への導入、クライアント PC への導入の順に行います。 まず UpdataObjects/400 Administrator をインストールします。 UpdateObjects/400 のCD-ROM をセットしてください。 CD-ROM 内の¥ UD400¥UD400ADMIN¥Disk1¥SETUP.EXE を実行してください。)</li></ul>
We have a set of the index of the	《ステップ1-2 Welcome》 インストールが開始されます。 画面の表示に従って作業を進めてください。
Select Components       Select the components sou mant to install, clear the components sou do not mant to install, clear the components sou do not mant to install.         Select the components sou contact to install.         Components         Output         Description         Description         Description         Description         Description         Description         Description         Description         Description         Space Required:         Space Required: </th <th>《ステップ1-3 Select Components》 インストールするコンポーネントを選択します。 すべてのコンポーネントを選択して、次へ進んでください。 初回 インストール時には両方のモジュールにチェックを入れてくだ さい。 iSeries 側にUpdateObjects/400 iSeries part が既に 導入されている場合は、もう一度導入する必要はありま せん。チェックを外してください。</th>	《ステップ1-3 Select Components》 インストールするコンポーネントを選択します。 すべてのコンポーネントを選択して、次へ進んでください。 初回 インストール時には両方のモジュールにチェックを入れてくだ さい。 iSeries 側にUpdateObjects/400 iSeries part が既に 導入されている場合は、もう一度導入する必要はありま せん。チェックを外してください。
Select Program Folder       X         Setup vill add program icone to the Program Folder name, or select one free the soliting Folders list. Click Reit to continue.       Setup vill add program icone to the Program Folder name, or select one free the soliting Folders list. Click Reit to continue.         Program Folder:       Program Folder:         Forticite Folder:       Forticite Folder:         Forticite Folder:	《ステップ1-4 Select Program Folder》 アドミニストレータモジュールをインストールするフォルダを指定しま す。(特に必要がなければ、省略時値をお使いください) Next」をクリックしてください。

操作画面	操 作 説 明
Select router         Which Bouter do you want to use to access your 43/400         Pouter         Staffserver route         Staffserver         Staffserver	<ul> <li></li></ul>
TCP/IP       X         To install Undet@Discts/400 on your AS/400, Setue needs the following information:         Host name       A35         BSEDDFR pessnord       ####################################	《ステップ1-6 TCP/IP》 iSeries とのTCP/IPの接続環境設定を行います。 iSeries のユーザーQSECOFRパスワードとのSeriesのTCP/IPア ドレスを入力してください。 5004のポート、6000から始まる50個のポー トを他の目的で使用されている場合のみ、ポート の指定が必要になります。通常、この範囲のポー Hat他の目的で使用されていません。
Start Copying Files Salar Copying Files Salar has anough information to start copying the program files. If you want to review or charge any antings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Back. If you are satisfied with the settings. Current settings: Setup will comy UndeterDirects/400 Administrator (SUBMID) Setup will transfer that AS/400 Engine (Back (Bed.)) Current	《ステップ1-7Start Copying Files》 ファイルのコピーが始まります。
UpdateObjects/400 Setup	《ステップ1-8 UpdateObjects/400 Setup》 左の画面でiSeries へのファイルのコピーを行っています。

操 作 画 面	操作説明
AS/400へのサイン・オン システム: AS5 ユーザーID:	《ステップ1-9 iSeries へのサイン・オン》 iSeries へのサイン・オン画面が表示されます。 QSECOFR 権限を持つユーザーとパスワードを入力してくださ い。
Setup Complete         UpdateChjects/400 is nor installed on your consoler, Do you nent to kunch the Feadle file ?         P Mes. I went to view the reades file?         Click Finish to complete Setup.	《ステップ1-10 Setup Complete》 セットアップ完了画面が表示されます。 これで、アドミニストレータアC へのアドミニストレータモジュールと iSeries へのiSeries Engine のインストールが終了しました。
	<ul> <li></li></ul>
Image: Contract of the second of the seco	《ステップ2-2 Information》 画面の指示に従いセットアップを進めます。

操作画面	操作説明
Select router       Vich Router do you want to use to access your AS/401         Router       Router         SW/Server route       9 also matter         Station matter       Station matter         Station matter       Station matter         TRP/IP       Pace code:         December 100 client on your PC.       Choose the router you are using, then click "Next* to install UndeteObjects/400 client on your PC.         Clock       Bext >       Cancel	《 ステップ2-3 Select router》 iSeries 上でTCP/IP サービスが開始していること FTP サービス が開始していることを確認して、TCP/IP を選択してください。 Host パラメータをリストから選択します。リストが表示されない場 合は、通信するiSeries に適宜名前をつけてください。 コードページを選択します。リストボックスから 『P1』を選択して 下さい。(半角英語小文字を含めた文字を使用するために は、JP2 の選択が必要にないます。但し、半角カタカナなどが正常に表示されない場合があります。詳しくは、お問合せください。)
TCP/IP       Image: Second secon	<ul> <li></li></ul>
Liter's information  Enter have the information about the end user.  User name  Department  Department  Department  Office  (Buck Bext > Cancel	《ステップ2-5 User 's Information》 ユーザー情報を入力してください。 アドミニストレータモジュールに登録されます。 User name は必須です。このUser name で client を 識別します。
UpdateObjects/400 Client         Copyright © System(Ubjects 1997-2000         Image: Display the state of the state o	《ステップ2-6 iSeries へのサイン・オン》 iSeries へのサイン・オン画面が表示されます。 QSECOFR 権限を持つユーザーとパスワードを入力してくださ い。

操作画面	操 作 説 明
Setup Conclete         UpdateObjects/400 Client is non installed on your converter.         Do you numt to install the service and to isund the reader file?         Presilent to install the GreateObjects/400 ser         Presilent to view the reader file.         Click Finish to complete Setup.         Other Finish	
UpdateObjects/400 Client installed.	《ステップ2-8 Information》 UpdateObjects/400 クライアントモジュールのインストールが完 了しました。

アンインストールについては、各 PC の、「アプリケーションの追加と削除」、 (XP の場合は「プログラムの追加と 削除」)から行ってください。 アンインストール時に iSeries に接続しますので、 サブシステム UD400TCP が立 ち上がっていることを事前にご確認 ぐださい。

また、iSeries 上からも製品をアンインストールする場合は、全てのClient 及びアドミニストレータPC からアン インストールした後に、サブシステムUD400TCP を終了してからライブラリーUD400 とUD400SAVF を削除し て*生*さい。UpdateObjects/400 に関する全てのモジュールが削除されますのでご注意 ください。

Windows98 以前のシステムで、PC 起動時に毎回 UpdateObjects/400client モジュールを自動起動させる場合には、スタートアッププログラムに追加してください。

またインストール時に、クライアントPC 起動時のUpdateObjects/400client モジュールの自動起動を設定しておき、後からその設定をオフに変更する場合は次の手順に従ってください。

- 1. コントロールパネルを開く
- 2.管理ツールを開く
- 3.サービスを開く
- 4. UpdateObjects/400 Cilent 」の スタートアップの種類」が 自動 」になっていますので、右クレックで プロパティを表示させ、 スタートアップの種類」を 手動 」に変更して なさい。

簡単なファイル配布の設定

UpdateObjects/400のインストール終了後、簡単なファイル配布の設定を行います。 設定は、次のステップにしたがって実行してください。

ご注意:

UpdateObjects/400 をアドミニストレータPC 及びクライアントPC で起動する前に、iSeries 上でサブ システムUD400TCP を起動させてください。(インストール直後であれば、既に起動されています。)クラ イアントPC では、インストール時にboot ごとの自動起動のオン/オフを設定しています。 STRSBS UD400/UD400TCP

< ステップ1> プロダクトの作成(アドミニストレータモジュ-ル) UpdateObjects/400 アドミニストレータモジュールにてプロダクトを作成し、配布するファイルをそのプロ ダクトに登録します。

< ステップ2 > プロダクトグループの作成 (アドミニストレータモジュ・ル) プロダクトグループを作成し、ステップ1 で作成したプロダクトを登録します。

< ステップ3>ユーザーへのリンク(アドミニストレータモジュ-ル) ステップ2で作成し、プロダクトを登録したプロダクトグループをユーザー(クライアント)にリンクします。

< ステップ4> クライアントPC でUpdateObjects/400 クライアントモジュールの起動・ファイルの配布。

#### 簡単なファイル配布の設定



#### <u>簡単なファイル配布の設定</u>

操作画面	操作説明
Set UpdateDbjects/400 Administrator - TESTD1         Drechess         Salacted Max         Salacted Max<	《ステップ1-5 配布するファイルの選択》 左の Directories欄からドライブ・フォルクを選択すると その下 の枠にディレクトリの内容が表示されます。その中から配布するフ ァイルを選択し、ボタンをクリックしてSelected Files欄に表示さ せます。 配布するファイルを選択後、「Upload」ボタンをクリックしてくたさ い。
Anderter depresent A total and event reserved.       Table 114         Creatines:       Salached Nam:         Count news       Salached Nam:         Count news       Count depresent news         Count news       Count news <t< th=""><th>《ステップ1-6 プロダクト編集の終了》 アップロート確認画面が表示されるので、アップロードする内容に 対して修正の必要がなければ「Yes」をクリックしてください。</th></t<>	《ステップ1-6 プロダクト編集の終了》 アップロート確認画面が表示されるので、アップロードする内容に 対して修正の必要がなければ「Yes」をクリックしてください。
Die Option (199)     Image: Statute	《ステッフ2-1 フロタクトクルーフ画面の表示》 プロダクトに、配布するファイルを登録しました。 次に、アドミニストレータモジュール メインメニューの下部 Management 欄から Product Group」ボタンをクリックしてくたさい。
UpdateO0jecto/400 Administrator - Product Group  List of product group:  Group D H products H users Group He  Hosts  Convert  Down  Decode  Decode Decode  Decode Decod	《ステップ2-2 プロダクトグループの作成》 プロダクトグループリスト画面が表示されます。 右の ℃reate 」ボタンをクリックしてください。

#### <u>簡単なファイル配布の設定</u>

操作画面	操 作 説 明
Available products: UD00001 - TEST01 UD0001 - TEST01 U	《ステップ2-3 プロダクトグループにプロダクトを登録》 左のAvailable products 欄に先ほど作成 しファイルを登録 したプ ロダクトが表示されます。 このプロダクトグループに登録 したいプロダクトを選択 し ボタンを クリックして右の Selected products 欄に表示させてください。 下部の Group 欄にプロダクトグループID を入力 し Title にプロ ダクトグループ名を入力 してください。 でのK」ボタンをクリックしてください。確認画面が出ますので、修正 がなければ Yes」ボタンをクリックしてください。
Fig End ater Objects / 400 Administrator       Eller Objects / 400 Administrator       Eller Objects / 400 Administrator       Latiol products       Latiol product	《ステップ3-1 ユーザー画面を表示》 プロダクトを指定して、プロダクトグループを作成しました。 次に、アドミニストレータモジュール メインメニューの下部 Management 欄から User 」ボタンをクリックしてください。
Cit UpdateObjects/400     Administrator - User Info       List of Users:     User name       User name     # Groups User D       User field     0       0     0123426033       User field     User field	《ステップ3-2 ユーザーの選択》 アドミニストレータアCと同じSeries に接続されたクライアントPC (UpdateObjects/400 Client がインストールされているシステ ム)のユーザー名が表示されます。 ステップ2 で作成したプロダクトグループを配布するユーザーを選 択し、Modify」ボタンをクリックしてください。
- UpdateObjects/400 Administrator - Group User Definition       Available goups:       Selected goups:       0001 - 00016 hop       20       4       User ID:       Tablebatts       Viset ID:	《ステップ3-3 プロダクトグループをユーザーにリング》 左のAvailable groups欄にステップ2 で作成されたプロダクトグ ループがリストされます。このユーザーに配布するプロダクトグルー プを選択し、ボタンをクリックして右の Selected groups に表示 させてください。 OK」ボタンをクリックしてください。確認画面が出ますので、修正 がなければ Yes」ボタンをクリックしてください。 これでユーザーとプロダクグループのリングが完了しました。

操作画面	操作説明
	《ステップ4-1 クライアントモジュールの起動》 クライアントPC でWindows の「スタートボタン」-「プログラム」- 「UpdateObjects_400 Client」-「UpdateObjects_400 User」 を指定して クライアントモジュールを起動してください。 ( 章ステップ2-7 で、クライアントPC ブート時の UpdateOjbects/400 自動起動の機能のオン/オフを設定済み です。)
AS/400へのサイン・オン システム: AS5 ユーザーID: QSECOFR <u>QK</u> パスワード: <u>キャンセル(C)</u> ***	《ステップ4-2 iSeries サイン・オン》 iSeries サイン・オン画面に、QSECOFR 権限のあるユーザーどパ スワードを入力してください。 構成画面でユーザーID どパスワードを指定してある場合 はこのサイン・オン画面は表示されません。
ASS location Library : Filename : TESTUSER Copy to : File info : 0% Encel Checking	《ステップ4-3 Client プロダクトグループ配布画面》 クライアントモジュールはiSeries にサイン・オンし、配布するプロダ クトグループがあるかどうかを確認、必要があればダウンロードし ます。
Hot Line - 1.0.1  ASS location Library: UDHOTLINE Filenama: F1A8  TESTUSER Copy to: C:\Hotime\Update eve File info: 2002/10/24 17 43 52 0 bytes:  IDD3  RM_Update RM_	《ステップ4-4 Client プロダクトグループ配布終了》 ダウンロードの状況が表示されます。ウィンドウ右下に、配布され たプロダクトグループの数が表示されます。 このウィンドウは、全ての配布が終了した時点で自動的に閉じま す。

#### 付記:

◎ 【1957年27日 - [24 × 00] 「まくして」 「時代の」 「時年の」 「時時の」 「現時は、 わりまたい」 へんたい。	_(D) ×
	1
FEW を使用したオブジェクトの	処理 NIGAROTK
ライブラリー <u>UD1107A</u> 位置指定 タイプの位置指定	È:::::
オブションを入力して、実行キーを押してください。 2:変更 3:コピー 4:肖除 5:表示 7 8:記述の表示 9:保管 10:復元 11	= 名前の変更 = 移動
DPT 17'3'-17 547° <b>EEE</b> 7431 - YIMAGE #FILE FF-DTA - FOAT #FILE FF-DTA	
パラメーターまたはコマンド	純わり
F8= 終了 F4=プロンブト F5= 最新表 F9= コマンドの復写 F10=コマンド入力 F23=カブシ=レ	示 F8=作成 続き F24=キーの続き
12 a NJ 英数半曲 37 ボー23を使用して 死ー・サーバーボント 19216827 に推制しまた 19405KNA	11/002 N#Canon LASER SHOT LEP-BBD GM

生しますので、十分ご留意ください。

アドミニストレータモジュールからプロダクトを作成・アップロードすると iSeries にプロダクトと同名のライブラリーが作成されます。

クライアントPC はクライアントモジュールを起動す る毎に iSeries に接続され、iSeries 上に保存さ れているこれらの情報を確認して、プロダクトをダ ウンロードするかどうかを判断します。 (ClientPC 起動時の自動起動は、インストール後も設定で オフにできます。)

アドミニストレータPC およびクライアントPC は iSeries に接続されるので、サブシステム UD400TCP が起動していない場合はエラーが発

# Delphi/400 アプリケーション配布の設定

UpdateObjects/400の簡単なファイル配布の設定も終了しました。 ここから Delphi/400 をお使いの方に便利な Delphi/400 アプリケーション配布の設定を行ってみましょう。 (<u>Delphi/400 V5.1.26 以降の対応となりますのでご注意 ぐさい</u>)

ここではサンプルアプリケーションとして既存の Delphi/400 アプリケーション「TEST.exe」を使用して、設定方法を ご説明します。

注意点:

クライアントPC にはそれぞれ、事前にBDE とDelphi/400 (Development でもDeployment でもどちらでも構い ません)が必要です。 章でご説明してあります方法で各クライアント PC に BDE のインストーラ及び Delphi/400 のインストーラを配布し、インストールをすませておいて ぐごさい。既に Delphi/400 をインストールして あるクライアントではこの作業は必要ありません。

### \_\_\_\_ Delphi/400 アプリケーション配布の設定

操作画面	操作説明
	《ステップ1-1 UpdateObjects/400Administratorの起動》 まず、UpdateObjects/400 Administrator を起動します。 Windows の「スタートボタン」-「プログラム」- 「UpdateObjects_400 Administrator」-「UpdateObjects_400 Administrator」を指定してAdministrator メインメニューを開い て下さい iSeries サイン・オン画面に、QSECOFR 権限のあるユーザーど スワードを入力してください。 構成画面でユーザーID どにスワードを指定してある 場合はこのサイン・オン画面は表示されません。
Section Help      Lint of peakants     Section Help      Section Help	《ステップ1-2 新規プロダクトの作成》 前章ステップ1-3 のように、新しいプロダクトを作成してください。 作成したプロダクトを選択すると、メインメニュー右の Content 欄 の「View」ボタンが Delphi/400 ボタンに変わります。
Sigdata@bjects/402 Administrator - Bulghi/402 Application TEST con         Directories         Sigdata@bjects/402 Administrator - Bulghi/402 Application TEST con         Sigdata@bjects/402 Administrator         Off	《ステップ1-3 Delphi/400 BDE ファイル》 アプリケーション実行のために iSeries ミドルウェアに必要なファイ ルとBDE を自動的に選択し、画面にセットされて表示されます。 そこに、配布したいアプリケーション「TEST.exe」をフォルグから選 択し、5」ボタンを使用して Selected Files」に追加してください。 エリアスが必要であれば 「Alias」ボタンをクリックして次のステップ へ 必要でなければステップ1-5 へ進んでください。
Co UpdateObjects/400 Administrator - Delph/400 Allances         Anoiable Delph/400 alisase:         D40008         D4008         D4008         VEER NAME-         DATABASE NAME-	《ステップ1-4 エリアス名の選択》 アプリケーション と同時 に配布 するエリアスを、左の 「Available Delphi/400 aliases 」欄から 5 」もしくは 5>」ボタンを利用 して右 の Selected Delphi/400 aliases 」欄に表示 させてください。 OK」ボタンをクリックしてください。

### <u>Delphi/400 アプリケーション配布の設定</u>

操作画面	操作説明
🖧 UpdateObjects/400 Administrator - Oslpho/400 Application TEST and	《ステップ1-5 Delphi/400 BDE ファイル》
Disectories         Solution (Mer.)         Direct disectories:           Image: Children of the control	ファイル選択画面に戻ります。
C. Under and Comment Rescarding To CCD In     COMPage In Factor Comment Rescarding To CCD In     COMPage In Factor Comment Rescarding To CCD In     COMPAGE IN THE COMMENT RESCARDING IN INCOMENT     COMPAGE IN THE COMMENT RESCARDING IN INCOMENT     COMPAGE IN INCOMENT RESCARDING IN INCOMENT     COMPAGE IN INCOMENT RESCARDING IN INCOMENT	「Upload」ボタンをクリックしてくたさい。
CONFIG C CONFIG EVE DOMFIG EVE DPMFE EVE 23	「OK to upload」という確認メッセージが表示されますので、
Reisel Real Depond	Yes」ボタンをクリックしてください。
Version: Learning sprogen before Update: "Mail directory definition: [51] 34	
C Version @ Release T: Uddatt Uddate:	
Upland mode (24Uddect#Tecture 10 malacted tista)	
updato(b)pecta/400 Administrator	《ステップ1-6 メインメニュー》
Line Lonion Help Line of products AS/400 Location	メインメニューに戻ります。
AS/400 Library Version # Files Product Mile [100X6 ]	このプロダクトをプロダクトグループにリンクさせます。
UD0307 1.0.1 5 text.on/0307 UD051517 5134 10 Dedub/Stext	Product Group」ボタンをクリックしてください。
x	
Librery LEOLPOI Import new objects.	
Management	
Dodad Grapp. Uner. History. Extent.	
> productor	
= UpdateObjecto/450 Administrator - Product Group Definition	《ステップ1-7 プロダクトグループへのリンク》
Available products Selected products UD0001 - TEST 0001 UD0021 - Delphi/400 Application TEST even UD02P01 - Delphi/400 Application TEST even	新規 プロダクトグループを追加 してそこにこのプロダクトをリンクさ
UD0307-Just on 1037 UD051EST-Onlyh Start U004P01=Dutth/M00 Appleadon (EST-axa	せるか、もくは既存のプロダクトグループに追加してください。
	(前章ステップ2-2参照)
22	
×	いていため、「ない」では、「ない」、
	OK to update」という雑認メッセージが表示されるので、
Title: Depth/400 TEST eve Group	Yes JJVY ZE JJVY JUCC ( ZA L
Create mode [1 selected product(s)	
	《ステップ1-8 プロダクトグループ画面》
- UpdateObjects/400 Administrator - Product Group	プロダクトグループの画面に戻ります。
List of product groups: Group ID If products (Rivers) Group tile Listers	
DS 1 1 Deb/dStadt Modiy G6307 1 2 group 0307 Dear	Close」ボタンをクリックしてください。
DLP01 1 0 Det/W40 TEST Grup Ver.	
Lucit.	
at a firm	
4 marce(c)	

<u>Delphi/400 アプリケーション配布の設定</u>

操作画面	操作説明
Update@bjacts/400 Administrator     Image: Content in the image of the	《ステップ1-9 メインメニュー》 メインメニューに戻ります。 次にステップ1-7 で指定 されたプロダクトグループをユーザーにリン クさせるために、「User」ボタンをクリックしてください。
1     UpdateObjects/400     Administrator     - User Info       Lat of User:     User name     H Groups     User ID       ONS2_dov     1     0123495967       R4D_A06     2     0123495968       releations     1     0123495968       Data     Secondaria     Secondaria       Data     Userial     Userial       Userial     Userial     Userial	《ステップ1-10 ユーザーへのリング》 このプロダクトグループを配布するユーザーを選択して Modify」 ボタンをクリックしてください。
Available group:     D5-Delph/200 TEST Broup     DEPOIL - Delph/200 TEST Group     DEPOIL - Delph/200 TEST Group     DEPOIL - Delph/200 TEST Group     UDO022-UDO022     Jo     Jo	《ステップ1-11 プロダクトグループの選択》 前ステップで作成した、Delphi/400 アプリケーション「TEST.exe」 配布用のプロダクトを登録したプロダクトグループを選択してくだ さい、「Available groups」欄から選択し、5」もしくは 5>」ボタン をクリックして Selected groups」に表示させ、 OK」ボタンをクリ ックしてください。 ユーザーのリスト画面に戻りますので Close」をクリックしてくださ い。
Set UpdateObjects/400 Advantator         Ells       Option         Ells       Option         Statution       AS/400 Location         Interview       Test Doorn         UD0002       1.0.0       S         UD0002       1.0.1       S         UD0002       1.0.1       S         UD0002       1.0.1       D         UD0002       Intervention       Unervention         Intervention	《ステップ1-12 登録の終了》 これで、Delphi/400 アプリケーション「TEST.exe」を配布するため の登録作業は終了しました。 あとは、先ほど配布するよう登録したユーザーの各クライアントで UpdateObjects/400 Client モジュールが起動すると、配布処 理が行われます。

#### <u>Delphi/400 アプリケーション配布の設定</u>

操作画面	操作説明
	(備考 同時に接続されるクライアント数の制限》
📩 UpdateObjects/400 Administrator - U 🔳 🔲 🗙	iSeries に接続されるクライアント数を制限することができます。
	iSeriesのCPU使用率を大きく割くことのないように、またネットワ
Diser access:	ークの混雑を避けるために有効です。
Current usage limit	アドミニストレータモジュールのメインメニューから User 」ボタンをク
New usage limit :	リックし、 Usage 」ボタンをクリックするとユーザーアクセス画面が
	表示されます。 New usage limit」に同時接続できるクライアン
OK Cancel Apply	ト数を指定して「OK」ボタンをクリックしてください。 り」を指定す
	ると、制限なし」とい意味になりますのでご注意ください。

プロダクトに登録されたファイルが、それぞれ指定されたフォルダ内に展開されます。 レジストリの書換え等は行いません。

# 付記

#### 付記:

#### 1. バージョンの確認について

アドミニストレータのメインスクリーンで Help ¦ About 」をご確認 ぐださい。

#### 2. サブシステムについて

UpdateObjects/400 は、iSeries 上のサブシステム UD400TCP 下で動作します。 UpdateObjects/400 をアドミニストレータPC 及びクライアントPC で起動する前に、iSeries 上でサブシステム UD400TCP を起動させて ぐださい。 クライアントPC で boot するたびに自動的に UpdateObject/400 が 起動するように設定されている場合は特にご注意 ぐださい。 (クライアントPC での自動起動はインストール時 に設定でき、後から機能をオフに変更することができます。) IPL 時に毎日立ち上げる必要がある場合は、 QSTRUP などに組み込んでおくことをお勧めします。

STRSBS UD400/UD400TCP

#### 3. EXPORT 時の設定について

EXPORT/IMPORT を行う場合、EXPORT を実行するシステムで事前にターゲットiSeries のバージョンを指定しておかなければなりません。ライブラリーUD400 のデータエリア TGTRLS の値をターゲット iSeries のバージョンに変更してください。送信元の iSeries よい高い バージョンは指定しないで ださい。また、2 世代以上前のバージョンを指定することはできません。(Series でオブジェクトを他システムのために保管する場合の条件と同じになります。)

CHGDTAARA DTAARA(UD400/TGTRLS) VALUE('V 5R 1M0')

#### 4. 英語版 Ud400API.doc に関して

UpdateObjects/400のAPIに関しては、日本語環境での検証は行っておりません。¥UD400¥Doc フォルダ 内の英語版 Ud400API.doc は参考資料として添付しております。

# おわりに

#### おわりに

お疲れ様でした。UpdateObjects/400をご利用いただいたご感想はめがでしょうか。 今回の配布設定は、最もシンプルな形でご紹介いたしました。UpdateObjects/400 ユーザーズマニュアルをご 参照いただくとい詳細な設定についてご理解を深めていただけることと思います。

株式会社 ミプリロ はお客様のiSeries をより効果的にご利用しただな手伝したします。 UpdateObjects/400 に関するお問合せ、カタログなどのご請求は、弊社 RAD 事業部までお寄せ たさし。

この度はUpdateObjects/400 インストール・設定マニュアルをご利用しただきまして誠にありがとうござしました。 是非ご意見ご感想をinfo@migaro.co.jp までお寄せぐださし。

#### <u>お問合せ先</u>

〒541-0086 大阪市中央区西心斎橋三栄 **ビ**レ9F TEL 06-6251-8601 FAX 06-6251-8603

# www.migaro.co.jp