# UpdateObjects/400 その他の設定

株式会社ミガロ

RAD事業部

# UD/400 その他の設定

- UpdateObjects/400でその他の設定をみてみ ましょう。
  - #1 UD/400 Configuration
    - UserID/Passwordの設定
  - #2 ファイル再送時の詳細設定
  - #3 ファイル送付の期間設定
  - #4 外字ファイルの送付手順
  - #5 プロダクトグループのUser List
  - #6 ユーザーのGroup List
  - #7 同時接続ユーザー数の設定

#### UD/400 #1 Configurationの設定 (Admin)

R	🌾 UpdateObject	s/400 Configuratio	n	_ 🗆 🗙		
	General Server	Options Client Options	User Profile			
	UD 400 path:	C:\UD400				
	Control file:	C:\UD400\UD400.INI				
	Host name:	OSKAS 💌	UpdateObjects/400 version:	3.2.2		
	Language file: C:\UD400\UD400.UDL					
	<u>Connection</u>					
	System: C	16-bit 🖲 32-bit				
	Type: TO	P/IP	IP address: 0.0.0.0	Port: 5004		
			-			
		οκ Γ	Y Cancel			

まず、UD/400 Administrator Configurationを立ち上げてください。

「General」、「Server Options」、「User Profile」のタブが使用できます。 (「Client Options」のタブは、 Administratorでは使用できません。)

#### UD/400 #1 Configurationの設定 (Admin) – UserID/Password

🔯 UpdateObjects/400 Configuration	
General Server Options Client Options User Profile	
UpdateObjects/400 requires a user profile to connect to your AS/400 when runnin Enter here a User ID and Password that is valid for the system below mentionned. Click on the <change> button to validate it.</change>	<sup>9.</sup> Г
User Profile:	
Host name: OSKAS Change	Г
User ID: QSECOFR	(
Password:	F F
Password verification: Reload	
	-    -
I he user profile is case-sensitive	
OK Cancel E Apply	

「User Profile」のタブを開いてください。

「UsreID」にiSeriesのユーザープロファイ ル、「Password」および「Password verification」にパスワードを入力し、 「Change」をクリックしてください。 QSECOFRと同等の権限を持つものを使 用してください。

これで、次回からAdministratorを立ち上 げる時にサインオン画面が表示されなく なります。

## UD/400 #1 Configurationの設定 (Client)

Ŋ	S UpdateObjects/	400 Configuration	_ 🗆 X
	General Server	Options Client Options User Profile	
	UD400 path:	C:\UD400	
	Control file:	C:\UD400\UD400.INI	_
	Host name:	OSKAS UpdateObjects/400 version: 3.2.2	_
	Language file:	C:\UD400\UD400.UDL	_
		·	
	<u>Connection</u>		
	System: C	0 16-bit 💿 32-bit	
	Type: TO	P/IP IP address: 192.168.0.7 Port: 5	004
	-	,	
-			

UD/400 User Configurationを立ち上げて ください。

「General」、「Client Options」、「User Profile」のタブが使用できます。(「Server Options」のタブは、Clientでは使用できま せん。)

#### UD/400 #1 Configurationの設定 (Client) - UserID/Password

🔯 UpdateObjects/400 Configuration	Client PCでも同様に、「User Profile」のタ
General Server Options Client Options User Profile	フを開いてください。
UpdateObjects/400 requires a user profile to connect to your AS/400 when runnin Enter here a User ID and Password that is valid for the system below mentionned. Click on the <change> button to validate it. User Profile: Host name: OSKAS Change User ID: TEST Clear Password: **** Password: ****</change>	「UsreID」にiSeriesのユーザープロファイル、「Password」および「Password」なよび「Password」なよび「Password verification」にパスワードを入力し、「Change」をクリックしてください。 QSECOFRと同等の権限を持つものを使用してください。
The user profile is case-sensitive	これで、次回からClientを立ち上げる時に サインオン画面が表示されなくなります。

## UD/400 #2 ファイル再送時の設定 (Admin)

🔓 UpdateObjects/400 Administrator	version Uptions				
Usage date: Start date: Limit date:	On Update: On Use the global option 'Check all files' Check the version number only Check all files of the version Dating on the AS /400				
Before Running parameter:	When terminated:         Image: Don't check for errors         Image: Don't check for errors         Image: Don't check the user exit code         Image: Don't check the process exit code         Image: Don't check the process exit code				
After Running parameter: C:¥Ud400¥Bde¥Udmerge.exe Vait for the launched application to termina	When terminated: Onn't check for errors Check the user exit code Check the process exit code				
Ø ₽K					

「On Update」欄を見てください。

「Use the global option "Check all files"」 にチェックを入れると、Client側での設定 に従います。(後述)

「Check the version number only」にチェックを入れると、プロダクトのバージョンだけで送信済みかどうかを判断します。

「Check all files of the version」にチェッ クを入れると、プロダクトのそのバージョ ン内のファイルのタイムスタンプとサイズ を確認して送信済みかどうかを判断しま す。情報が異なれば、再送します。

## UD/400 #2 ファイル再送時の設定 (Client)

General Server Options Client Options	Jser Profile						
012345	56968 - RAD						
Client: ✓ Show information ✓ User reply required on Update ✓ Check all files	History recording: On Connect On Disconnect On Execute before Update On Execute after Update						
Service: Retry on busy Number of loops to run: Time in seconds to wait: 0	Polling Parameter: Activate the option Number of loops to run: Time in minutes to wait: 0						
✓ OK X Cancel Apply							

「Client」欄の「Check all files」にチェッ クを入れると、ファイルのタイムスタン プとサイズを比較して再送するかどう かを判断します。(このオプションが有 効になるのはAdministratorでプロダク トを作成する際に、「Settings」で「Use the global option "Check all files"」に チェックを入れている場合だけです。)

また、「User reply required on Update」 にチェックを入れておくと、メッセージが 表示され、更新処理が必要な場合はメッ セージに対して「OK」をクリックすれば 更新処理が開始され、「Cancel」をクリッ クすれば更新処理は行われません。

UpdateObjects/400 Administrator - Delphi/400 Application						
Directories	Selected files:	Client directories:				
C: []     Udtest     D5     Nonalias     2     Vonalias.exe     Project1.cfg     Project1.dof     Project1.dof     Project1.dpr     Project1.res     Unit1.~rdfm     Unit1.~rdfm     Unit1.cu     Unit1.dfm     Vnit1.dfm     Vnit1.pas	C:\Windows\System32\E32sna.dll C:\Windows\System32\E32tcpip.dll C:\Windows\System32\Tcrtr32.dll C:\Windows\System32\Co40032.dll C:\Windows\System32\Co40032.dll C:\Program Files\Common Files\Borla C:\Program Files\Common Files\Borla C:\Program Files\Common Files\Borla C:\Ud400\Bde\Udmerge.exe C:\Co405\Aliases.cfg C:\Udtest\D5\New\Withalias.exe C:\Udtest\D5\Nonalias\Nonalias.exe	*SYSDIR *SYSDIR *SYSDIR *SYSDIR *BDEDIR *BDEDIR *INSDIR\Bde *WRKDIR *MAIN *MAIN				
	•	•				
Mask: .*	<u>S</u> ettings <u>A</u> lias	SYSDIR 💌				
Version: 5.1.34	Launching a program before Update:	*MAIN directory definition: C:\Delphi				
C Version      Release	Launching a program after Update: "C:\Ud400\Bde\Udmerge.exe"	LploadClose				
Upload mode C:¥Windows¥Syste	11 selected file(s)					

各プロダクトを開き、「Settings」 をクリックしてください。

🖧 UpdateObjects/400 Administrator -	Version Options			
Usage date: Start date: Limit date:	On Update: C Use the global option 'Check all files' C Check the version number only C Check all files of the version on the AS/400			
Before Running parameter:	When terminated:           Image: Don't check for errors           Image: Don't check for errors           Image: Don't check the user exit code           Image: Don't check the process exit code			
After Running parameter: C:¥Ud400¥Bde¥Udmerge.exe Wait for the launched application to terminat	When terminated: O Don't check for errors O Check the user exit code te     O Check the process exit code			
<u>ō</u> ĸ				

「Usage date」欄で、このプロダクトの送 付期間を指定することができます。

•••UpdateObjects/400 Administrator -	Ve	rsio	n Oj	otio	ns			_ 🗆 ×	
Usage date:	<		5)	20	03		>	all files'	
Start date:	Β	月	火	水	*	金	±	div.	
Limit date:	4	5	6	7	1	2	3		
	11	12	13	14	15	16	17		
Zip files before upload	18	19	20	21	22	23	24		
J•	25	26	27	28	29	30	31		
Before Running parameter:				Wher	n terr	ninat	ed:		
				On't check for errors					
				Ċ ¢	Check the user exit code				
Wait for the launched application to terminate					heck	< the	the process exit code		
After Running parameter:				Wher	n terr	ninat	ed:		
C:¥Ud400¥Bde¥Udmerge.exe				On't check for errors					
						C Check the user exit code			
$\overline{igvee}$ Wait for the launched application to terminate					C Check the process exit code				

「Start date」や「Limit date」に日付を直 接打ち込むこともできますし、右横のカ レンダーボタンをクリックすることによっ て、カレンダーを表示させ、そこから日 付を選択することもできます。日付選択 後は、もう一度同じカレンダーボタンをク リックすると、カレンダーが閉じます。

UpdateObjects/400 Administrator - Usage date: Start date: 2003/05/22 Limit date: 2003/05/29	Version Options     On Update:     Use the global option 'Check all files'     Gheck the version number only     Check all files of the version					
Before Running parameter:	When terminated:           Image: Don't check for errors           Image: Don't check for errors					
After Running parameter: C:¥Ud400¥Bde¥Udmerge.exe Vait for the launched application to termina	When terminated: O Don't check for errors Check the user exit code te     O Check the process exit code					

このように設定すると、プロダクトの送付は「2003/05/22」~「2003/05/29」までの期間に限定されます。

### UD/400 #4 外字ファイルの送付手順 (AS→PC)

AS/400で作成した外字ファイルを各クライアント に配布してみましょう。

 AS/400で作成した外字ファイルをAdministratorにダウ ンロードしてください。

(ASから外字ファイルをPCにダウンロードする方法をご存じない方は、次のスライドをご参照ください。)

## UD/400 #4 外字ファイルの送付手順 (AS→PC)

- 1. AS/400で、 STRFMAコマンドを実行。フォント管理援助機能 (FMA)を 起動。
- 2. オプション3「DBCSフォントテーブルへのユーザー定義文字のコピー」を選択。
- 「コピー先ユーザーフォントファイル」= USRFNT、「コピー先エクステンション」= FNT を指定、実行キー押下。
- STRDBG UPDPROD(\*NO)と入力して 実行キー押下。デバッグモードでもう一度上記2、 3の操作を実行。
- 5. メッセージが2つ表示されるが、実行キーで応答。
- 6. CPF4203 のエラーメッセージに対して、C(キャンセル)で応答。
- 7. メッセージ「ユーザーフォント作業ファイルを割り振ることはできない」に対して F12を押下。
- 8. ENDDBG でデバッグモードを終了。
- 9. 以上の処理によって生成されたQTEMP/QFMAUSRを別のライブラリーへコピー。
- 10. そのライブラリーのファイルを「無変換」でPCへダウンロード。
- 11. Pcomm の gaijicnv.exe を起動してファイルを変換。
- 12. 変換されたファイルを Windows の「外字エディタ」の「ビットマップフォントの取 りこみ」で取り込む。

🔓 UpdateObjects/400 Administrator							
<u>F</u> ile <u>O</u> ption <u>H</u> elp							
List of products:	AS/400 Location:						
AS/400 Library	Version	# Files	Product title	OSKAS 🔽			
UDDELPHI	5.1.34	11	Delphi/400 Application				
UDGAIJI	1.0.0	2	GAIJI	Product:			
-				Add			
				<u>R</u> emove			
	Content:						
	View						
Library: UDGAIJI							
Product: GAIJI	Product: GAIJI						
,							
Management:							
Product Group		ser	History Export	👖 <u>E</u> xit			
				2 product(s)			
				E productor			

まず、Administratorにダウンロー ドされた外字ファイルEUDC.eufと EUDC.tteを、fontsフォルダから他 のワーク用フォルダにコピーしてく ださい。DOSプロンプトでcopyコマ ンドを使用してください。UD/400 のプロダクトにファイルを登録する ウィンドウにはfontsフォルダは表 示されません。

例) copy c:¥Windws¥Fonts¥EUDC.\*

c:¥UDTEST

UD/400 Administratorで、外字ファイ ル送付用の新規プロダクトを作成し てください。

💑 UpdateObjects/400 Administrator - GAIJI							
Directories	Selected files: C:\Udtest\Eudc.euf C:\Udtest\Eudc.tte	Client directories: *FONDIR *FONDIR					
D5 CONFIG1.EXE CPYPTE.EXE FUDC FUE							
EUDC TTE     >       Project1.exe     >>       Setup Delphi5.1 Japan D     >>       taketest.ttc     <							
UPDATE.EXE							
Mask: ×.*	<u>S</u> ettings	FONDIR					
Version:	Launching a program before Update:	*MAIN directory definition: C:\Gaiji					
	Launching a program after Update:	Deliver States S					
pload mode C:¥Udtest¥Eudc.tte 2 selected file(s)							

適当なフォルダにコピーした EUDC.eufとEUDC.tteを選択してく ださい。また、その時に「Client directories」を「\*FONDIR」にして おくと、送付先PCのfontsディレク トリに書込まれます。

(※「\*FONDIR」は予約語です。)

「Upload」ボタンをクリックして、ファ イルをプロダクトに登録してくださ い。

÷	• UpdateObje	cts/400 Ad	ministr	ator – Product Group		
L	ist of product gro	oups:				
Γ	Group ID	# products	# users	Group title	(	<u>C</u> reate
	DELPHI	1	0	Dephi/400 Applications		Modify
	GAIJI	1	1	GAIJI		Berry
ŀ						<u>H</u> emove
						<u>V</u> iew
						User list
	•			Þ		👖 Close
					2 (	groups(s)

メインメニューから「Product Group」 をクリックして、左図のような Product Groupのウィンドウを表示 させてください。

「Create」ボタンをクリックしてください。



左枠「Available products」から外 字ファイル用のプロダクトを選択 し、「>」ボタンをクリックして右枠 「Selected products」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。

👍 UpdateObjects/400 Admin	nistrator – User Info	
List of Users:		
User name	# Groups	User ID Modify
RAD	1	0123456968 <u>R</u> emove
		iew
		<u>D</u> etail
		<u>G</u> roup list
		Usage
		1 user(s)

メインメニューから「User」をクリッ クしてください。

左図のようなユーザーのウィンド ウでユーザーを選択し、「Modify」 をクリックしてください。



左枠「Available groups」から外字 ファイルのプロダクトグループを 選択し、「>」ボタンで右枠 「Selected groups」に表示させてく ださい。 プロダクトグループがユーザーに リンクされます。

「OK」ボタンをクリックしてください。

Eile Option Help		これで外字ファイル送付の手順
List of products:   AS/400 Library Version # Files Product title   UDDELPHI 5.1.34 11 Delphi/400 Application   UDGALII 1.0.0 2 GALII     Library: UDGALII Import new objects   Product:	AS/400 Location: OSKAS	あとはClientでUD/400を実行し、 ファイルを受信してください。 受信後、各クライアントの「外字エ ディタ」で「フォントのリンク」を実 行してください。各クライアントで、 配布した外字ファイルを使用でき るようになります。
Management: Product Group User History Export	<u>Exit</u> 2 product(s)	

## UD/400 #5 プロダクトグループの User List (Admin)

Li	UpdateObje	ects/400 Ad	ministr	ator – Product Group		<u> </u>
Г	Group ID	# products	# users	Group title		<u>C</u> reate
	DELPHI	1	0	Dephi/400 Applications		Modifu
	GAIJI	1	1	GAIJI		<u> </u>
						<u>R</u> emove
						⊻iew
90						Close

プロダクトグループのウィンドウに 「User List」ボタンがあります。

選択されたプロダクトグループに リンクされているユーザーのリス トが表示されます。

## UD/400 #6 ユーザーのGroup List (Admin)



## UD/400 #7 同時接続ユーザー数の 設定 (Admin)

🖧 UpdateObjects/400 Administrator – User Info	
List of Users:	
User name # Groups User ID	<u>M</u> odify
RAD  1  0123456968	<u>R</u> emove
	⊻iew
	<u>D</u> etail
	<u>G</u> roup list
	<u>U</u> sage
User access:	1 user(s)
PC Client licences : 5	
Current usage limit: 2	
New usage limit :	

ユーザーのウィンドウに「Usage」 ボタンがあります。

この設定で、iSeriesに同時に接 続できるClientの台数を制限でき ます。ここに指定された数を超え るクライアントが接続しようとする と、クライアント側で「no resource available」のメッセージウィンドウ が表示されます。

「New usage limit」に接続できる 台数を設定し、「Apply」ボタンをク リックしてください。「PC Client licences」を超える台数の指定は できません。また、「0」を指定する と、「制限なし」の意味になるので ご注意ください。

#### UD/400 その他の設定

いかがでしたでしょうか。
 UpdateObjects/400その他の設定については、以上で終了です。何か疑問など持たれたでしょうか?このように、大変簡単に設定できますので、エンドユーザーの皆様にもお気軽にお使いいただくことができます。

ご質問等ございましたら(株)ミガロまで!

どうも有難うございました。