プリンター共有設定

~ 64bit プリントサーバーに 32bit プリンタードライバーを追加する方法 ~

本ガイドでは、64bit プリントサーバーに、32bit プリンタードライバーを追加インストールする方法を 説明します。32bit プリントサーバーに、64bit のプリンタードライバーを追加インストールする場合 は、以下の手順において「64bit」と「32bit」をそれぞれ読み替えてください。

前提条件・注意点

- 64bit プリントサーバーに、32bit プリンタードライバーを追加インストールする場合、クライア ント PC は Windows Vista 以降の 32bit OS をご用意ください。なお、<u>Windows XP(32bit)に</u> はインストールできません。
- Windows 8/Server 2012 以降の 64bit プリントサーバーに、32bit プリンタードライバーを追加 インストールする場合、自身の OS 内に ntprint.inf を持っているので、32bit OS を用意する必要は ありません。
- OS のバージョンや機種によって、イメージ画面やメニュー表示が異なる場合がありますが、操 作方法は同様です。
- ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバー機とクライアント機が同一セグメント内にあることが前提です。
- 本ガイドでは、プリントサーバー機: Windows 7 (64bit) に、クライアント PC: Windows Vista (32bit) をインストールする場合を例に説明します。

- 1. クライアント PC へのドライバー導入
- 2. 追加ドライバーのインストール方法

.....

1. クライアント PC へのドライバー導入

32bit クライアント PC に、以下の手順で 32bit ドライバーをインストールします。

 既にドライバーが導入されている場合は、「サーバーのプロパティ」からドライバーの削除を行って ください。

- ② 最新のドライバーをダウンロードして、解凍します。
- ③ クライアント PC にドライバーをインストールします。

Memo

ドライバーのインストール手順については、下記 URL をご参照ください。

 $Windows\ Vista:\ http://www.jbat.co.jp/support/hw_support/windows/windows_dw/dlsrdrv/vdrvs/v1000/Inst_Guide_WVista_Rev2.pdf$

2. プリントサーバーへの追加ドライバーのインストール

64bit プリントサーバーに、以下の手順で 32bit プリンタードライバーをインストールします。

クライアント PC (32bit)の OS がインストールされているドライブ(通常は C ドライブ)を、一時的に共有するよう設定します。

.....

② 「スタート」-「コンピューター」-「ネットワークドライブの割り当て」の手順で、①で共有した、クライアント PC (32bit)のドライブ(例:「C」)をネットワークドライブ(例:「Z」)として割り当てます。



③ [参照] をクリックし、クライアント PC (32bit) で共有設定したドライブを指定して、[完了] を クリックします。

割り当てるネッ	トワーク フォルダーを選択してください	
技売9るノオルター	-2(使用するドライノス子を指定していたとい)	
ドライブ(<u>D</u>):	Z: 🔹	
フォルダー(<u>0</u>):	¥¥test¥c ▼ 参照(<u>B</u>)	
	例: ¥¥server¥share	
	☑ ログオン時に再接続する(R)	
	□別の資格情報を使用して接続する(C)	
E	キュメントと画像の保存に使用できる Web サイトに接続します。	
	売了(F) キャンセ	

Memo

(4)

ドライバーのインストール手順については、下記 URL をご参照ください。

 $Windows 7: http://www.jbat.co.jp/support/hw_support/windows/windows_dw/dlsrdrv/vdrvs/Inst_Guide_Win7_WS2008R2_Rev2.pdf$

- ⑤ インストールしたプリンターアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。プリンタ ーのプロパティ画面が表示されます。
- ⑥ 「共有」タブを選択し、「このプリンターを共有する」にチェックをつけ、「追加ドライバー」をクリックします。



 ⑦ 追加ドライバー画面が表示されます。「プロセッサ」列の「x86」にチェックをつけ、[OK]をクリ

ックします。



 ⑧ セットアップ情報ファイルを要求する画面が表示されます。[参照] をクリックし、32bit のプリン タードライバーのあるフォルダーを指定します。

(例:C:¥temp¥Download¥x86_Driver)

プリンター	ドライバー (X86 プロセッサ) のインストール	X
	プリンター ドライバーを提供してください。	ОК
	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	*+>U1
	コピー元(<u>©</u>):	
	A¥	参照(<u>B</u>)

Memo

```
手順.1 で解凍した 32bit ドライバーの OEMSETUP.INF があるディレクトリを参照してください。
```

⑨ プリンタードライバーにある OEMSETUP.INF ファイルを指定し、[開く] をクリックします。

🤿 ファイルの場所	1001-000-000-		x
ファイルの場所(1):	➡ ×86_Driver	- G Ø ▷ ▷ ····	
œ	名前	更新日時 種類	
会歩 最近表示した場所	OEMSETUP.INF	2013/03/12 10:01 セットアッ	プ
デスクトップ			
うイブラリ			
コンピューター			_
	•		_
	ファイル名(N): OEMSETUPINF	▼ 開((0)	
ネットワーク	ファイルの種類(<u>T</u>): (*.inf;*.in_	- ++>セル	

Memo

- 手順.1 で解凍した 32bit ドライバーの OEMSETUP.INF を指定してください。
- ⑩ [OK] をクリックします。



① コンポーネントをインストールする画面が表示されるので、[参照] ボタンをクリックします。



② ネットワークドライブを割り当てたクライアント PC (32bit) にある、セットアップ情報ファイル (ntprint.inf) フォルダーを指定します。

😋 🗢 📕 « Windows 🕨 Sys	tem	32 • DriverStore • FileRepo	sitory .	-	47	検索	م
	77	ローラ 🙆 津ま込む					Ø
	~						
フォルダ	*	名前	更新日時	9 -	ス		^
FileRepository	*	netvgx86.inf_3b667560	2006/11/02 20:18				
1394.inf_1c635995		netvgx86.inf_911bce59	2009/10/30 16:08				
1394.inf_5e025c7c		퉬 netvt86.inf_c5f85a31	2006/11/02 20:18				
퉬 1394.inf_82b142f8		퉬 netw2.inf_cfad6bd0	2006/11/02 20:18				
퉬 61883.inf_2e529361		퉬 netw3.inf_a2c729d1	2006/11/02 20:18				
퉬 61883.inf_bda4fb10		퉬 netw3.inf_fef76bf1	2009/10/30 16:07				
퉬 acpi.inf_62085e44		퉬 nfrd960.inf_001da59e	2006/11/02 20:18				
\mu acpi.inf_97916753		Intprint.inf_98c2cd83	2009/10/30 16:17				
\mu acpi.inf_cae6072a		Intprint.inf_a6d3ccdf	2006/11/02 22:03				
adihdaud.inf_80ec5256		퉬 ntprint.inf_fceaf475	2009/10/30 17:28				
) adp94xx.inf_93ff0816		퉬 ntrigdigi.inf_c78938e9	2006/11/02 20:18				
adp94xx.inf_f5b3bb9d		퉬 nulhpopr.inf_15fa7a9c	2006/11/02 20:18				
adpahci.inf_77e04e6f		퉬 nv4_disp.inf_73ea8d0d	2006/11/02 20:18				
adpahci.inf_b05fe39d		퉬 nv_am.inf_bee4b0bd	2006/11/02 20:18				
adpu160m.inf_85e6cb75		Inv_aw.inf_fde61cc7	2006/11/02 20:18				
adpu160m.inf_3971fffe		Inv_bl.inf_9d21b4fb	2006/11/02 20:18				
adpu320.inf 5cfd6334		Inv_cp.inf_9adf6f3e	2006/11/02 20:18				
adpu320.inf_f47b91f7	-	nv_dm.inf_d2e8f77a	2006/11/02 20:18				
3個の項目を選択	4						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
う目の項目を進入							
更新日時: 200	06/1	1/02 22:03 - 2009/10/30 17:28					
1.1-0							

Memo

「Z:¥Windows¥System32¥DriverStore¥FileRepository¥ntprint.inf_xxxxxxx」フォルダーを参照してください。 ※お使いのクライアント PC によっては、セットアップ情報ファイルの格納されている場所が異なる場合がありま す。

※「Z」は割り当てられたネットワークドライブです。

※「_xxxxxxx」は、お使いのクライアント PC やドライバーのバージョンによって異なります。

※プリンタードライバーを複数インストールしている場合、「ntprint.inf_xxxxxxx」が複数表示されますが、どのフ オルダーを参照しても構いません。 ¹³ ntprint.inf ファイルを指定し、[開く] をクリックします。

🤿 ファイルの場所	-				×
ファイルの場所(1):) ntprint.inf_a6d3	ccdf	•	G 🤌 📂 🖽 🗸	
(Ha	名前	*		更新日時	種類
	<u>]]</u> I386			2016/01/27 18:20	ファイル フォ.
最近表示した場所	ntprint.inf			2006/11/02 15:50	セットアップ情
デスクトップ					
(ライブラリ					
コンピューター					
	•				+
	ファイル名(<u>N</u>):	ntprint.inf		C	開((<u>0</u>)
ネットワーク	ファイルの種類(工):	[ntprint.inf;ntprint.in_		-	キャンセル

(4) [OK] をクリックします。

プリンター	ドライバー (X86 プロセッサ) のインストール	x
_	プリンター ドライバーを提供してください。	ОК
~	ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK] をクリックしてくださ い。	キャンセル
	コピー元(<u>C</u>):	
	Z:¥ntprint.inf_a6d3ccdf	参照(<u>B</u>)

⑤ インストールが完了するとプリンタードライバーのプロパティ画面が表示されますので、[閉じる]
 をクリックします。これで、32bit OS 用のドライバーの追加インストールが完了しました。

.



【補足】下記の方法で、32bit OS 用ドライバーが追加されたかを確認できます。

- ◆「サーバーのプロパティ画面」の一覧に [x86] のドライバーが表示されている。
- ◆ドライバーのプロパティの「追加ドライバー画面」で、[x86] にチェックが入っている。

(ンストールされたプリンター ドライ)	/(–(<u>Р</u>):	
名前	プロセッサ	種類
APTi PowerLaser Z703 APTi PowerTyper S2000	x64 x64	Type 3 - ユーザー モード Type 3 - フーザー モード
APTi PowerTyper S2000	x86	Type 3 - ユーザー モード
CubePDF	x64	Type 3 - ユーザー モード
Microsoft XPS Docume	x64	Type 3 - ユーザー モード
RICOH imagio MP 3350	x64	Type 3 - ユーザー モード
RICOH MP C3503 JPN	x64	Type 3 - ユーザー モード
Send to Microsoft One	хб4	Туре 3 - ユーザー モード
)合加(D)	削除(R)	プロパティ(E)

カセッサ	種類	インスト
Itanium	Type 3 - ユーサー モード	いいえ
X64	Type 3 - ユーサー モード	はい