Windows Server2008 に OS のビット数と異なる PSドライバを追加インストールする方法

以下の手順は、Windows Server 2008 64 ビット版に、32 ビット版 PSドライバを追加インストールする方法を解説します。 (Windows Server 2008 32 ビット版に、64 ビット版 PSドライバを追加インストールする場合は、以下の手順において「64 ビット」と「32 ビット」 をそれぞれ読み替えてください。)

【事前準備】

- 1. Windows Vista 32 ビット版若しくは Windows Server 2008 32 ビット版の PC を準備します。
- 2. 準備した 32 ビット版 PC の Windows システムがインストールされているドライブ(通常 C ドライブ)を一時的に共有設定します。
- 3. Windows Server 2008 64 ビット版上で、ステップ 2 で共有設定した共有ドライブをネットワークドライブとして割り当てます。 Windows Server 2008 64 ビット版上でコンピュータを開き、ツール>ネットワークドライブの割り当てを選択します。

ⅈ⊒ℶンピュータ					
בשעב - 📭	2 -		▼ 🛃 検索		
ファイル(F) 編集(E) 表示() <u>ツール(T) ヘルプ(H)</u>				
🕒 整理 ▼ 📗 表示 ▼	- ネットワークトライブの割り当て(N). ネットワークドライブの物語(D)	ニュン・ンストールと変更 🚽 ネッ	トワーク ドライブの割り当て »		(2)
お気に入りリンク	名 同期センターを開く(S)	類 ^	▼ 合計サイズ ▼ 空き領域	•	
 ■ 131000 ■ ピクチャ ■ ミュージック 	▲ ローカル ディスク(0) 	ローカル ディスク ローカル ディスク	78.1 GB 70.8 GB	64.7 GB 48.2 GB	
→ 最近の変更	リムーバブル記憶域があるデバイス((2)			
 	ੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑ	フロッピー ディスク ドライブ CD ドライブ			
フォルダ 🔨					

参照ボタンをクリックして、32ビット版 PC の共有設定したドライブを指定します。

えットワーク ドライブの割り当て ○ ション・ワーク ドライブの割り当て	×
割り当てるネットワーク フォルダを選択してください。	本画面では、Dell9200_1 は、32 ビット
接続するフォルダと使用するドライブ文字を指定してください:	版 PC になります。
 ドライブ(D): Z: (¥¥Dell9200_1¥c) ▼ ¥¥Dell9200_1¥c 例: ¥¥server¥share □ ログオン時に再接続する(R) 異なるユーザー名で接続します。 ドキュメントと画像の保存に使用する Web サイトに接続します。 	参照(B)
	キャンセル

【Windows Server 2008 64 ビット版に 32 ビット版 PSドライバを追加インストールする手順】

4. Windows Server 2008 64 ビット版に 64 ビット版 PS ドライバを通常の手順でインストールします。

(下の画面は、C650 Series PS 64 ビット版ドライバをインストールした状態です)

暴ブリンタ					I×
-מאעב י 🍓 🌀	ル パネル ▼ プリンタ		▼ 🜆 検索		2
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)				
🄄 整理 👻 📕 表示 👻	🛯 🔚 プリンタのインストール 🛛 🦼 サーバーのプロパティ				?
お気に入りリンク	名前	 • ドキュメント • 状態	אַכאָב 🕨	◄ 場所	
📗 ドキュメント	KONICA MINOLTA C650 Series PS	0 準備完了			
E ピクチャ	MICROSOTT XPS Document Writer	0 準備完了			
ぼう そう いっかす ひかす					
▶ 検索					
🍒 パブリック					
วสมชี ^	•				Þ

5. PSドライバを右クリックしてプロパティを開き、共有タブを選択します。追加ドライバボタンをクリックします。

👼 KONICA MINOLTA C650 Series PSのプロパティ	×
全般 共有 米ート 詳細設定 色の管理 セキュリティ デバイスの設定 装置情報 初期設定	
このプリンタを共有すると、このコンピューダにユーザー名とパスワードを持つネット ワーク上のユーザーのみが、そのプリンタで印刷できます。コンピュータがスリーブ 状態のときは、プリンタを利用することはできません。設定を変更するには、 <u>ネッ トワークと共有センター</u> を使用してください。	
▼ このプリンタを共有する(S)	
共有名(H): KONICA MINOLTA C650 Series PS	
✓ クライアント コンピュータで印刷ジョブのレンダリングをする(R)	
ドライバ このプリンタをほかのバージョンの Windows を実行しているユーザーと共有す る場合、ユーザーがプリンタドライバを検索する必要がなくなるように、追加 ドライバをインストールすることをお勧めします。 追加ドライバ(D)…	
OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

6. x86 にチェックして OK ボタンをクリックします。(「x86」とは、32 ビット版のことを示します。)

追加ドライバ		×
次のシステムの: うに、追加ドライ	ユーザーが接続したときに、自動的に追加 バをインストールすることができます。	ドライバをダウンロードできるよ
プロセッサ		インストー
🔲 Itanium	Туре 3 - ユーザー モード	いいえ
▼ ×64	Type 3 - ユーザー モード	(‡()
⊠ ×86	Type 3 - ユーザー モード	いいえ
I		
	0	(+++)/7/1.

7. 参照ボタンをクリックして、32ビット版のプリンタドライバのあるフォルダ若しくは Driver CD-ROM を指定します

Windows	Vista (X86 ブロセッサ) 用のブリンタ ドライバ	×
	プリンタ ドライバ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。	
	コピー元(C):	参照(B)

8. 32 ビット版のプリンタドライバの inf ファイルを指定し、開くボタンをクリックします。

🚜 ファイルの場所			×
ファイルの場所(1):	\mu Win_x86	v 🧿 🌶 📂 🎞 ·	
いた 最近表示した場所	名前 KOAZJA_		
デスクトップ			
Administrator			
ערב בארב בארב בארב בארב בארב בארב בארב ב			
ネットワーク			
	ファイル名(N):	KOAZJA_ IN	
	ファイルの種類(T):	*.inf.*.in_ キャンセル	

9. OK ボタンをクリックします

Windows	Vista (X86 フロセッサ) 用のブリンタ ドライバ	×
	プリンタ ドライバを提供してください。	ОК
ð	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。	++>\U
	コピー元(C): C:¥Users¥Administrator¥Desktop¥c650-ps-testJA¥Win.▼	参照(B)

10. コンポーネントを求める以下のダイアログが表示されます。参照ボタンをクリックします。

Windows	s メディアからコンボーネントをインストールする	×
	Windows メディア (x86 プロセッサ) へのパスを入力してください。	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。	
	コピー元(O): E¥1386 ▼	参照(B)

ntprint.inf ファイルが要求されます。事前準備で割り当てたネットワークドライブ(Z:)を指定し、以下のフォルダを指定します。
 Z:¥Windows¥System32¥DriverStore¥FileRepository¥ntprint.inf_xxxxxx
 (xxxxxx の部分は適当な英数字です。)

🚜 ファイルの場所		<u>×</u>	1
ファイルの場所(I):] ntprint.inf_a6d3ccdf	· 🗿 🤣 📂 🎟	
JPH JuousAPICU 最近表示した場所 デスクトップ Administrator	 ntprint.inf_a6d3ccdf 最近使った項目 デスクトップ ネットワーク Administrator パブリック コンピュータ フロッピー ディスク ドライブ (A:) ローカル ディスク (C:) ローカル ディスク (D:) DVD RW ドライブ (E:) C (¥¥Dell9200_1) (Z:) Windows System32 DriverStore FileRepository TileRepository ntprint inf_a6d3ccdf 	✓ ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
	🥼 win_xoo		11.

12. ntprint.infファイルを指定し、開くボタンをクリックします。

🚜 ファイルの場所			×
ファイルの場所(1):	\mu ntprint.inf_a6d3c	cdf 💽 🧿 🦻 🖽	
	名前 ^	 ▼ 更新日時 ▼ 種類 ▼ サイズ ▼ 2006/11/02 20:18 ファイル フォルダ 2006/11/02 15:50 12ットアップ活動 10 KB 	
デスクトップ			
געריין אין אין אין אין אין אין אין אין אין			
シ ネットワーク			
	ファイル名(N):	ntprint I II((O)	ן
	ファイルの種類(T):	ntprint.inf;ntprint.in_ デーキャンセル	

<注意>

上図のように、ntprint.inf ファイルと同じ場所に「I386 フォルダ」がある場合は、この ntprint.inf ファイルは 32 ビット版用となります。もし、 ntprint.inf ファイルと同じ場所に「amd64 フォルダ」がある場合は、その ntprint.inf ファイルは、64 ビット版用となりますので注意してください。

13. OK ボタンをクリックします。



14. これで、Windows Server 2008 64 ビット版に 32 ビット版 PS ドライバが追加インストールされました。

追加インストール後の画面は以下となります。「インストール済み:はい」となります。

ĩ	珈ドライバ					×
	次のシステムのユー うに、追加ドライバ	-ザーが接続したときに、自動 をインストールすることができま	的(2追加ド す。	ライバをダウ	ンロードできる	st)
	プロセッサ	種類		インストー	ル済み	
	🔲 Itanium	Type 3 - ユーザー モード		いいえ		
	🗹 ×64	Type 3 - ユーザー モード		はい		
	⊠ ×86	Type 3 - ユーザー モード		はい		
	I					
			ОК	1	キャンセル	

以上