

Windows servery / vytvoření windows pe 3.0 (Windows 7, Windows 2008 R2)

Prvním krokem je stažení a instalace sady Windows AIK.

Dále je potřeba stáhnout všechny potřebné ovladače HW, budou se nacházet ve složce C:\TMP - můžeme používat podsložky. Potřebujeme drivery pro Windows 7 nebo Windows 2008 R2. Musíme rozlišovat 32-bit a 64-bit, podle toho jaké Windows PE chceme vytvořit. Pokud chceme do Windows PE implementovat např. 32-bitovou aplikaci, tak musíme vytvořit Windows PE 32-bit a pro 64-bitovou aplikaci vytvoříme Windows PE 64-bit, emulace není podporována.

Spustíme „*Deployment Tools Command Prompt*“ a pokračujeme v příkazech.

Příprava zdrojových souborů pro Windows PE

```
copype amd64 C:\WinPE NEBO copype x86 C:\WinPE
```

Připojit WIM soubor

```
Dism /mount-wim /wimfile:C:\WinPE\winpe.wim /index:1 /mountdir:C:\WinPE\mount
```

Implementace ovladačů HW

```
Dism /image:C:\winpe\mount /Add-Driver /driver:C:\tmp /recurse
```

Získání informace jaké drivery jsou implementovány

```
Dism /image:C:\winpe\mount /get-drivers
```

Odpojit WIM soubor, do WIM souboru zapsat zmeny

```
Dism /Unmount-Wim /MountDir:C:\winpe\mount /Commit
```

Ručně přesunout upravený WIM soubor: *.wim -> ISO\sources\boot.wim

Vytvořit ISO soubor

```
oscdimg -n -bC:\winpe\etfsboot.com C:\winpe\ISO C:\winpe\winpe_3.iso
```

From:
https://schuster.work/wiki/ - **Jiří Schuster, Osobní Knowledge Base**

Permanent link:
https://schuster.work/wiki/doku.php?id=winpe-3-0

Last update: **2020/09/20 13:45**