BartPE



оригинал

BartPE (Bart's Preinstalled Environment) — облегченный вариант 32-битной версии ОС Microsoft Windows XP или Windows Server 2003, подобный Windows Preinstallation Environment, без инсталляции запускаемый с диска Live CD или Live USB.

http://www.nu2.nu/pebuilder/

Подготовка файлов для внешнего накопителя

Fix Me!

Файл позволяет скопировать сгенерированные файлы на флэш-брелок, включая загрузочные файлы Windows. В окне выполнения командного файла нажмите «1» и на запрос «Enter Source Path» введите расположение сгенерированных файлов Windows, например: `D:\pebuilder313\bartpe`. Затем нажмите 2 и укажите букву флэш-брелока (к примеру, `F:`). Выполните установку, нажав 5, а затем 1. В конце процесса установки появится оповещение завершения `Installation completed`.

```
D:\pebuilder3110a\plugin\peinst\peinst.cmd D:\pebuilder3110a\BartPE F:\BartPE_Boot
```

```
BartPE Installer script v2.0.2
Copyright (c) 2003-2006 Bart Lagerweij. All rights reserved.
This program is free software. Use and/or distribute it under
the terms of the Nu2 License (see peinst.txt file).

PEINST: Checking for required file(s)...

    -[MAIN]-
    1) Change source path [D:\pebuilder3110a\BartPE]
       - Path to BartPE source files -
    2) Change target path [F:\BartPE_Boot]
       - Path where BartPE will be installed -
    3) List or format volume(s).
       - use for formatting USB Flash Devices -
    4) Create, delete partition(s).
       - use for partitioning a harddisk -
    5) Install BartPE to f:
       - Install BartPE files -
    Q) Quit.

Enter your choice :5

    -[INSTALL]-
    1) Install BartPE files to E:\BartPE_Flash
```

```
       - Install the files (takes a few minutes) -
    2) Install PE-loader in E:\BartPE_Flash\boot.ini
       - use this if you want to select BartPE in your boot.ini menu -
    Q) Quit

Enter your choice : 1
```

Также в корневую папку нужно скопировать файл `bootfont.bin`.

Содержимое `E:\BartPE_Flash`:

Папки:

- `minint`
- `programs`

Файлы:

- `bootfont.bin`
- `NTDETECT.COM`
- `ntldr`

Ошибка при загрузке с USB

При загрузке с USB накопителя на некоторых ПК возникает «синий экран» с ошибкой:

```
***STOP: 0x0000007B
```

Для решения проблемы можно использовать следующее решение:

- modified NTDETECT.COM
- There is error 0x0000007B on blue background (BSOD) at start of XP (2000, 2003) Setup

Ссылки

W BartPE

http://sysadminmosaic.ru/bartpe/bartpe

2020-09-02 21:45