

Инсталацията на Windows 2000 не се различава от инсталацията на останалите NT базирани операционни системи на Microsoft. Съществуват три разновидности на Windows 2000- Professional, Server и Advanced Server. Тук ще разгледаме инсталацията на най-разпространената версия на Microsoft Windows 2000 - Windows 2000 Professional.

Има три начина за стартиране на инсталацията: под Windows – от файла Setup.exe, под DOS чрез стартова дискета и най-лесния начин-чрез bootable CD-ROM. Сега ще разгледаме последните два начина:

### **Стартиране на инсталацията чрез стартова дискета.**

Правите си стартова дискета за Windows 98. За повече информация разгледайте тази статия: <http://хакерарсhelp.hit.bg/dos.htm> . След като заредите DOS режим от дискетата трябва да форматирате дяла, на който ще инсталирате. Препоръчително е форматирането на дяла, за да можете да инсталирате „начисто” операционната система. Приемаме, че ще инсталираме на дял 'C:'. След като влезете под DOS пишете:

```
A:> Format c:
```

Веднага ще ви попита дали наистина искате да заличите цялата информация от дяла. Вие отговаряте положително – Y.

След като приключи форматирането стартирате файла smartdrv.exe, намиращ се на дискетата.

```
A:> smartdrv
```

Не всички стартови дискети имат файла smartdrv.exe!

След това стартирате самата инсталация:

```
A:> x:
```

```
X:> cd i386
```

```
X:i386> winnt
```

На мястото на „X:” вие пишете буквата на CD устройството.

Тук стартирахме файла winnt.exe, който ни стартира инсталацията. Това важи за всички NT базирани операционни системи Windows.

Сега трябва да посочите местонахождението на папката i386, която се намира на инсталационния диск. След кратко „мислене” започва копиране на файловете на хард диска. След като приключи този етап компютърът ви ще се рестартира и ще започне стандартната инсталация, за която можете да прочетете малко по-надолу.

Не е задължително да инсталирате от CD. Ако имате инсталационния пакет на Windows на някой дял на твърдия диск (не на този, на който ще инсталирете) по гореописания начин можете да стартирате безпроблемно инсталацията.

**ВНИМАНИЕ:** Този метод може да се ползва само ако хард диска ви е форматиран във файлова система FAT32!

**Стартиране на инсталацията чрез bootable CD-ROM.**

Това е най-използвания и най-лесния метод за стартиране на инсталацията на Windows 2000/XP/2003. Повече за направата на такъв инсталационен диск вижте в тази статия: <http://хакерарпhelp.hit.bg/bootcd.htm> . Този метод може да се ползва не само при Windows XP а и при Windows 2000/2003. Трябва в БИОС да настроите като първо стартиращо устройство CD-ROM. Ето как става това: влизате в BIOS (най-често с delete при стартиране на компютъра). Търсите Advanced BIOS Features (BIOS Features, Advanced Setup, Advanced Features). На First Boot Device (1st boot device) поставяте CD-ROM. Не забравяйте при излизане от BIOS да запазите направените настройки. За тази цел вместо ESC използвайте бутона F10.

След рестарта ще ви се появи надпис "Press any key to boot from CD...". Веднага натиснете произволно копче от клавиатурата, за да зареди инсталацията от инсталационния диск.

В момента инсталаторът ни проверява наличния хардуер:

Изчакайте да зареди инсталатора:

Имате възможност за продължение, поправка на стара инсталация и изход. Натискате Enter за да продължите.

Съгласявате се с лицензионния договор чрез бутона F8. Ако не се съгласите няма да можете да продължите към следващата стъпка.

Веднага ви излизат всички дялове на хард диска. Тук можете да триете стари дялове, да създавате нови и да ги форматирате. Посочвате дяла, на който ще инсталирате и натискате Enter за да продължите.

Тук би трябвало да ви се даде възможност за форматиране на дяла макар, че на снимката не е дадена. Чрез опцията "Convert the partition to NTFS" можете безпроблемно да конвертирате дял от FAT във NTFS. Чрез опцията „Leave the current file system intact“ продължавате без да правите каквито и да било промени.

Създава се списък от файловете за копиране и започва тяхното копиране върху твърдия диск.

След това системата ще се рестартира.

След рестартирането ще ви се появи отново надписа „Press any key to boot from CD...”. Тук не натискайте нищо!

След като ви зареди графичния инсталатор кликвате на NEXT, за да продължите.

Започва „разпознаване” на хардуера. При инсталиране на видео картата може да изгасне за кратко няколко пъти екрана!

Сега трябва да оправите регионалните и езиковите опции. Кликвате на бутона “Customize...” и в полетата за избор на регион/език избирате Bulgaria/Bulgarian.

След това продължавате нататък. Тук въвеждате име и организация:

Трябва да разполагате с верен сериен номер, за да го въведете.

Следващата стъпка е да въведете Administrator парола. Препоръчително е да имате такава парола за по-голяма сигурност.

Настройвате си часовата зона. За България тя е: [GMT +02:00] Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius.

Изчакват няколко минути привършването на инсталирането на мрежовите компоненти и трябва да изберете как да настроите мрежата си в случай, че имате мрежова карта.

-Typical Settings – Автоматично конфигурира мрежата

-Custom settings – Ръчно конфигурирате мрежата

Сега трябва да въведете Workgroup или Domain. Ако изберете домейн Windows 2000 ще ви поиска администраторска парола

## Как да преинсталираме Windows 2000 Professional

Автор: Св. Миронов (ХАКЕРА^^)

Инсталацията на Windows 2000 не се различава от инсталацията на останалите NT базирани ОС

Има три начина за стартиране на инсталацията: под Windows – от файла Setup.exe, под DOS чрез

### Стартиране на инсталацията чрез стартова дискета.

Правите си стартова дискета за Windows 98. За повече информация разгледайте тази статия:

```
A:\> Format c:
```

Веднага ще ви попита дали наистина искате да заличите цялата информация от дяла. Вие отговаряте:

След като приключи форматирането стартирате файла `smartdrv.exe`, намиращ се на дискетата:

```
A:\> smartdrv
```

Не всички стартови дискети имат файла `smartdrv.exe`!

След това стартирате самата инсталация:

```
A:\> x:
```

```
X:\> cd i386
```

```
X:\i386\> winnt
```

На мястото на „X:” вие пишете буквата `X` на CD устройството.

Тук стартирахме файла `winnt.exe`, който ни стартира инсталацията. Това важи за всички NT бази.

Сега трябва да посочите местонахождението на папката `i386`, която се намира на инсталационния

Не е задължително да инсталирате от CD. Ако имате инсталационния пакет на Windows на някаква друга среда, можете да го копирате на CD-ROM.

**ВНИМАНИЕ:** Този метод може да се ползва само ако хард диска ви е форматиран във файлова система FAT32.

### **Стартиране на инсталацията чрез bootable CD-ROM.**

Това е най-използвания и най-лесния метод за стартиране на инсталацията на Windows 2000/XP от CD-ROM.

След рестарта ще ви се появи надпис "Press any key to boot from CD...". Веднага натиснете произволна клавиша.

В момента инсталаторът ни проверява наличния хардуер:

Изчакайте да зареди инсталатора:

Имате възможност за продължение, поправка на стара инсталация и изход. Натискате Enter за продължение.

Съгласявате се с лицензионния договор чрез бутона F8. Ако не се съгласите няма да можете да инсталирате Windows.

Веднага ви излизат всички дялове на хард диска. Тук можете да триете стари дялове, да създадете нови.

Тук би трябвало да ви се даде възможност за форматиране на дяла макар, че на снимката не е така.

Създава се списък от файловете за копиране и започва тяхното копиране върху твърдия диск.

След това системата ще се рестартира.

След рестартирането ще ви се появи отново надписа „Press any key to boot from CD...”. Тук не

След като ви зареди графичния инсталатор кликвате на NEXT, за да продължите.

Започва „разпознаване” на хардуера. При инсталиране на видео картата може да изгасне за к

Сега трябва да оправите регионалните и езиковите опции. Кликвате на бутона “Customize...” и

След това продължавате нататък. Тук въвеждате име и организация:

Трябва да разполагате с верен сериен номер, за да го въведете.

Следващата стъпка е да въведете Administrator парола. Препоръчително е да имате такава па

Настройвате си часовата зона. За България тя е: [GMT +02:00] Helsinki, Kyiv, Riga, Sofia, Tallinn,

Изчаквате няколко минути привършването на инсталирането на мрежовите компоненти и трябва

-Typical Settings – Автоматично конфигурира мрежата

-Custom settings – Ръчно конфигурирате мрежата



Сега трябва да въведете Workgroup или Domain. Ако изберете домейн Windows 2000 ще ви пои

Сега започват да се инсталират компонентите на операционната система.

Тук вече инсталацията привършва.

Показва ви се прозорец със съобщение, че Windows 2000 е инсталиран успешно. Изваждате инсталационния диск, кликвате на "Finish" и ще се рестартира компютъра.

Сега следва един кратък финален етап на донастройка на операционната система. След този етап остава само да инсталирате нужните драйвери и необходимия ви софтуер. Препоръчително е да обновите Windows 2000 за по-голяма сигурност.

10/15/2005/