

# УПРАЖНЕНИЯ Е2

# ПЛАН НА УПРАЖНЕНИЕТО

- Видове Backup
  - File History
  - System restore
  - System image
  - Recovery drive
- Windows Update
- Microsoft Management Console
- Sigverif

# FILE HISTORY

- Чрез него не може да се прави backup на целия диск – само на библиотеки и персонални данни
- Могат да бъдат изключвани данни
- Не може backup да се намира на същия твърд диск – трябва да е на друг твърд диск, флаш памет или по мрежата
- Замества Backup на W7
- По подразбиране backup се прави на всеки час

# SYSTEM RESTORE

- Използват се точки за възстановяване (restore points)

Date and Time	Description	Type
9/13/2014 9:56:34 AM	Microsoft Visual Studio Professional 2012	Install
9/12/2014 9:52:50 AM	Windows Update	Critical Update

- Те са моментни снимки на компютърната конфигурация
- Точките са отделни за всеки том

## СЪЗДАВАТ СЕ АВТОМАТИЧНО В СЛЕДНИТЕ СИТУАЦИИ:

- При инсталиране на програма (която е конфигурирана да го създава)
- При автоматичен ъпдейт
- При system restore
- При инсталация на unsigned драйвър
- Ръчно.

# SYSTEM IMAGE

- Цялостно копие съдържа абсолютно всичко
- Може да се възстанови цялата система от него
- Може да служи за миграция на нов твърд диск
- Използва разширение .vhdx, следователно може да се използва като виртуален твърд диск.

# RECOVERY DRIVE

Изисква отделен том и заличава всичко друго





Може да се използва за поправка на системата по същия начин, както инсталационен диск





Може да бъде използван за новите възможности в Windows  
8 – Refresh и Reset.

# WINDOWS UPDATE

## ТИПОВЕЪПДЕЙТИ

- Critical updates – критични за стабилността на компютъра;
- Security updates;
- Update roll-ups – ъпдейти, включващи други ъпдейти;
- Service pack;
- Optional – примерно драйвъри;

Броя нужни рестартирания е намален – ако някой ъпдейтнат компонент е използван в момента, продължава да се използва старата му версия, Windows го маркира за ъпдейт и след повторното му стартиране започва да използва новата версия.

## КЛАСИФИКАЦИЯ

- Important – critical, security, roll-ups, SP;
- Recommended – ъпдейти за драйвери, осигурени с ОС и препоръчителни optional;
- Microsoft product updates;
- Point and print drivers – за драйвери, инсталирани от клиента.