

Windows 8 este cu siguranță cel mai stabil, cel mai robust și cel mai de încredere sistem de operare Microsoft de până acum. Acesta vine cu câteva instrumente noi și cu câteva vechi, dar îmbunătățite pentru crearea copiilor de rezervă, pentru recuperarea în caz de cădere a sistemului și pentru returnarea documentelor pierdute.

Aceste instrumente includ crearea copiilor de rezervă pentru toate datele de pe hard disk-urile locale și recuperarea acestora după pierderea sau căderea sistemului. Aplicația SkyDrive este instalată în mod implicit cu sistemul de operare Windows 8 și vă poate ajuta să păstrați în cloud copiile de rezervă ale celor mai importante documente, pentru a fi mai în siguranță decât în situațiile în care s-ar afla pe hard disk-ul local. Suplimentul File History, care vine cu Windows 8, este instrumentul pentru păstrarea unor versiuni diferite ale unui fișier.

SkyDrive are două roluri în Windows 8. În mod standard, sistemul de operare conține aplicația care permite revizuirea și lucrul cu datele care sunt deja stocate în SkyDrive. Pentru mulți dintre utilizatori, aceasta este suficientă și nu le mai trebuie nimic pentru o muncă normală. Motivul pentru care avem o astfel de situație este faptul că noul pachet Office 2013 se integrează cu SkyDrive și îl face locația implicită pentru salvarea documentelor, cu excepția cazului în care dvs. specificați o altă locație. Singura limitare constă în faptul că utilizatorii trebuie să fie logați folosind contul Microsoft și să fie conectați la SkyDrive.

Pentru toți utilizatorii care lucrează în mediul de acasă, aceasta este o soluție excelentă. Nu doar că le oferă posibilitatea de a accesa propriile documente din orice colț al lumii folosind orice calculator care este conectat la Internet, ci le oferă și o siguranță mai mare, deoarece pentru toate datele lor se fac copii de rezervă în cloud.

În ceea ce privește utilizatorii din mediul de afaceri, lucrurile se complică și se schimbă puțin. În general, în acest caz este necesar ca mai mulți utilizatori să acceseze aceleași documente pentru colaborare și pentru schimb de informații. În general, documentele se salvează local, pe depozite locale, și apoi se partajează. SkyDrive nu este

tocmai cel mai bun în acest sens, deoarece posibilitățile partajării documentelor salvate în cloud sunt limitate.

Pentru a evita problemele de acest tip, Microsoft aduce aplicația SkyDrive care se instalează suplimentar pe calculator și care se află în cadrul pachetului Windows Essentials. Această aplicație permite utilizatorilor să-și stocheze datele pe hard disk-urile calculatorului sau pe un depozit din rețea și, în paralel cu acest lucru, să sincronizeze copiile de rezervă în cloud.

SkyDrive este o aplicație integrată în Windows 8 și se folosește din ce în ce mai mult tocmai datorită avantajelor pe care le oferă, iar aici vorbim despre integrarea cu toate dispozitivele pe care poate rula sistemul de operare Windows și pe care le folosiți în munca de zi cu zi: telefoane smart, tablete, ultrabooks etc.

Când instalați aplicația SkyDrive pe calculatorul dvs., respectiv atunci când instalați pachetul Windows Essentials, aceasta vă va permite imediat să sincronizați totul din profilul de utilizator (C:\Utilizator). Acest lucru poate cauza anumite complicații și poate dura ceva timp dacă aveți prea multe date în profilul dvs. Este recomandabil să nu acceptați sincronizarea standard, ci să setați mai întâi ca folderul pentru sincronizare să fie un folder obișnuit creat pe calculator.

SkyDrive vine cu propriul Recycle Bin, care vă poate ajuta să vă recuperați documentele șterse accidental sau fișierele sincronizate prost.

Windows 7 File Recovery

Singura soluție care permite utilizatorilor să creeze o copie de rezervă (backup) completă a sistemului în sistemul de operare Windows 8 este Windows 7 File Recovery. Numele este puțin ciudat, însă Microsoft a decis ca această soluție să fie preluată din sistemele de operare precedente, Windows 7 și Windows Vista, fără niciun fel de schimbări și să permită utilizatorilor care au folosit aceste sisteme de operare

să-și recupereze datele pe noul sistem de operare Windows 8. Această soluție include crearea unei copii de rezervă a tuturor datelor, dar și crearea imaginii (image) sistemului de operare pentru a-l recupera mai târziu, în caz de cădere.

Crearea copiilor de rezervă (File Backup) în sistemul de operare Windows 8 nu înseamnă doar copierea fișierelor și nu permite recuperarea ușoară a fișierelor pierdute prin preluarea acestora din folderul în care se face backup-ul. În momentul procesului de backup, se creează un fișier mare în care se află toate fișierele existente. Acest lucru complică puțin lucrurile, însă ridică nivelul de securitate a datelor. Atunci când avem nevoie să recuperăm anumite date, putem accesa acest fișier și căuta datele cu pricina în conținutul său.

Windows 7 File Recovery se află în Control Panel. Setarea backup-ului o accesați cu un clic pe linkul Set Up Backup din cadrul ferestrei Windows 7 File Recovery.

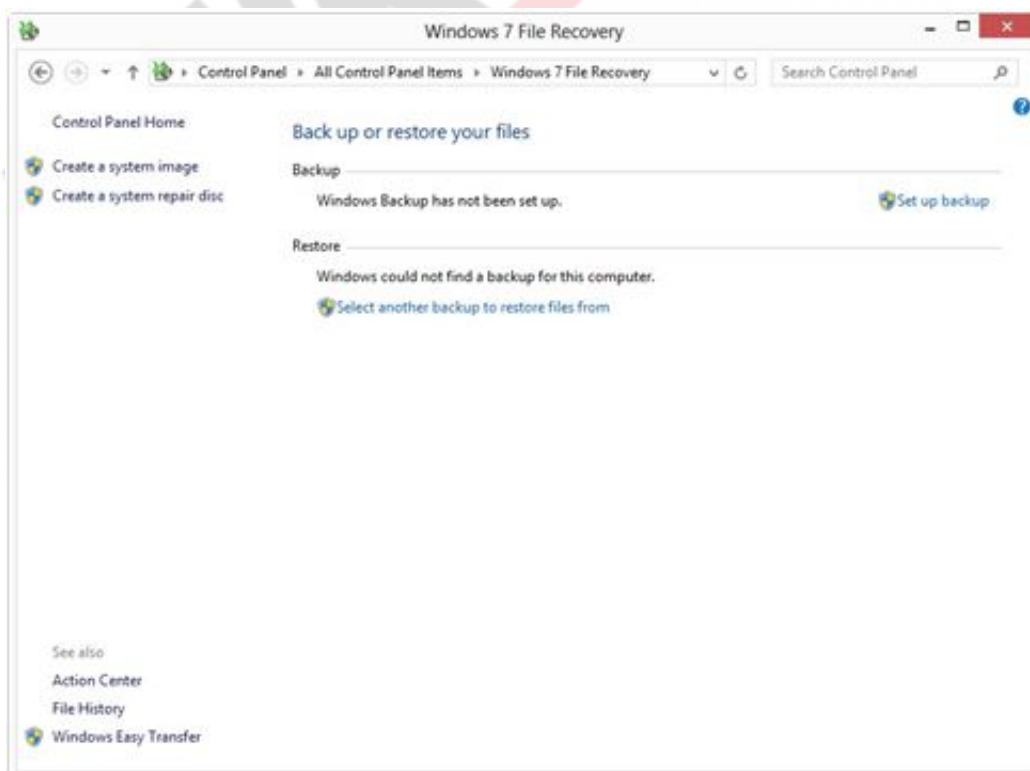


Figura 27.1 File Recovery

Copia de rezervă o puteți pune pe un hard disk intern, pe un hard disk extern (USB) sau pe o locație din rețea. Windows 8 nu vă permite să folosiți CD/DVD pentru depozitarea copiilor rezervă.

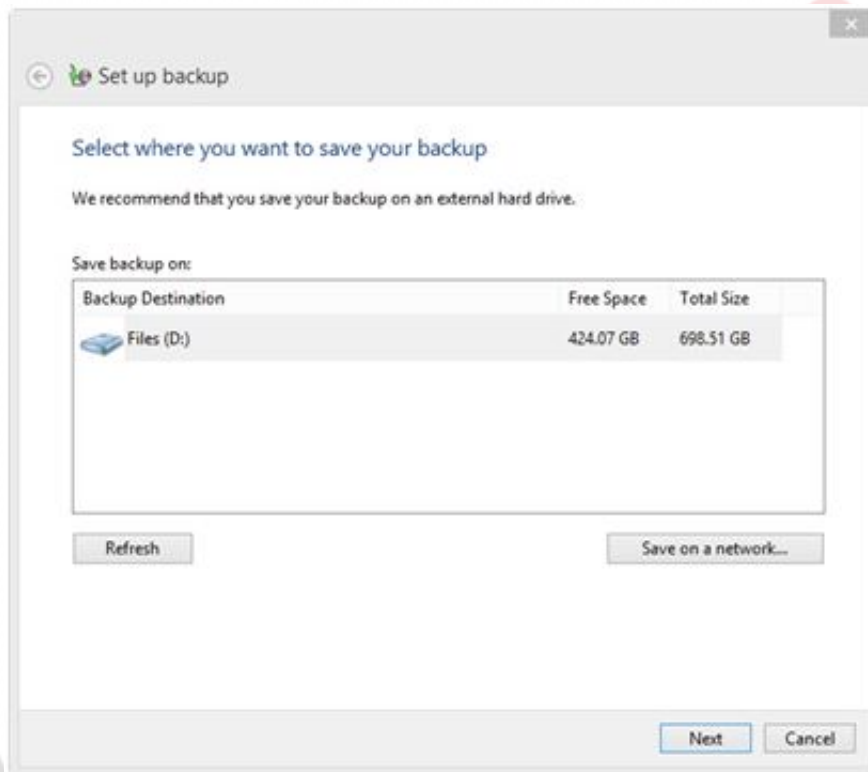


Figura 27.2 Setarea backup-ului

Windows are nevoie ca la fiecare inițiere a backup-ului să salveze și imaginea stării actuale a sistemului de operare. În acest fel, utilizatorul poate reveni în totalitate la starea normală, în caz de cădere sau încetare a funcționării hard disk-ului. Opțiunea „Let Me Choose” vă permite să alegeți ce veți include în backup și dacă, în general, trebuie creată imaginea sistemului.

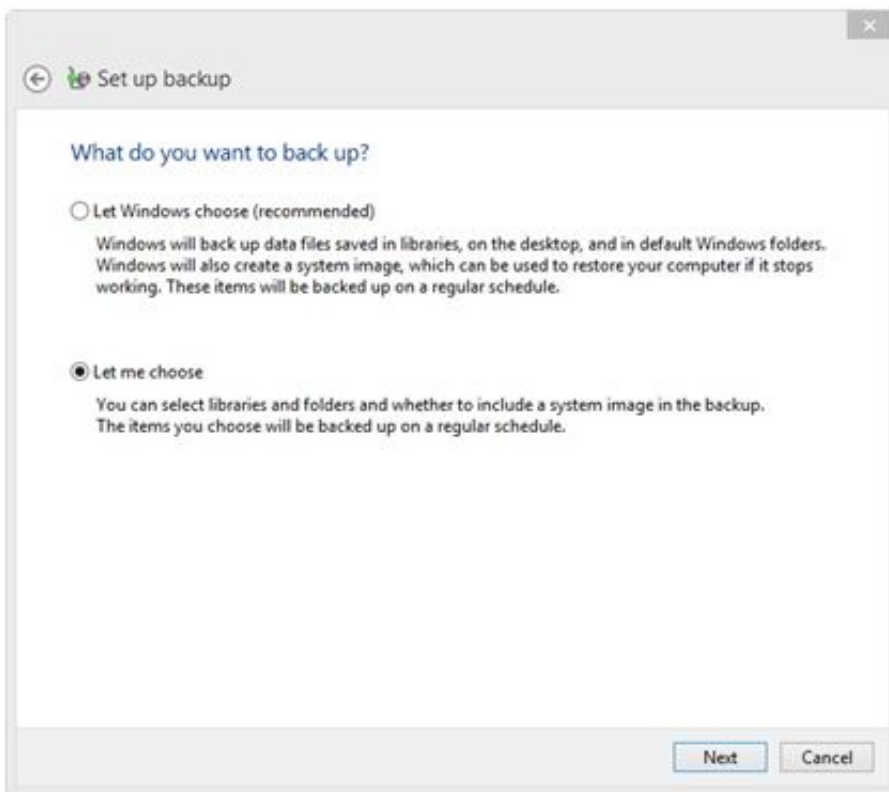


Figura 27.3 Setarea backup-ului

Dacă selectați această opțiune, puteți alege locațiile concrete pentru care doriți să creați copii de rezervă și, de asemenea, dacă doriți să se facă înregistrarea stării sistemului de operare sau nu. De asemenea, aici puteți alege ce vreți să includeți sau să scoateți din backup. Puteți include hard disk-uri sau partiții suplimentare sau puteți scoate anumite biblioteci dacă nu aveți nevoie de copiile lor.

Pe ultimul ecran puteți vedea opțiunile pe care le-ați stabilit pentru backup și puteți confirma dacă aceasta este ceea ce doriți să faceți. De asemenea, puteți să modificați programul de activare a procedurii de backup cu un clic pe opțiunea Change Schedule. De exemplu, puteți schimba ziua și ora când va avea loc backup-ul pentru ca acesta să pornească în momentul când pornește calculatorul în condiții de siguranță, dar nu se folosește.

Windows backup lucrează în mod incremental. Prima dată când se

pornește, se creează un backup total, respectiv o copie a tuturor fișierelor și folderelor care au fost selectate. Fiecare următoare activare creează o copie doar pentru acele fișiere care au suportat modificări față de backup-ul precedent.

După ce faceți primul backup, fereastra Windows 7 File Recovery se schimbă. Acum afișează informații despre starea backup-ului, precum și ora și data când a fost făcut. Aici puteți să vedeți și opțiuni suplimentare, precum Restore My Files, pe care o puteți folosi pentru ca la un moment dat să recuperați datele din backup.

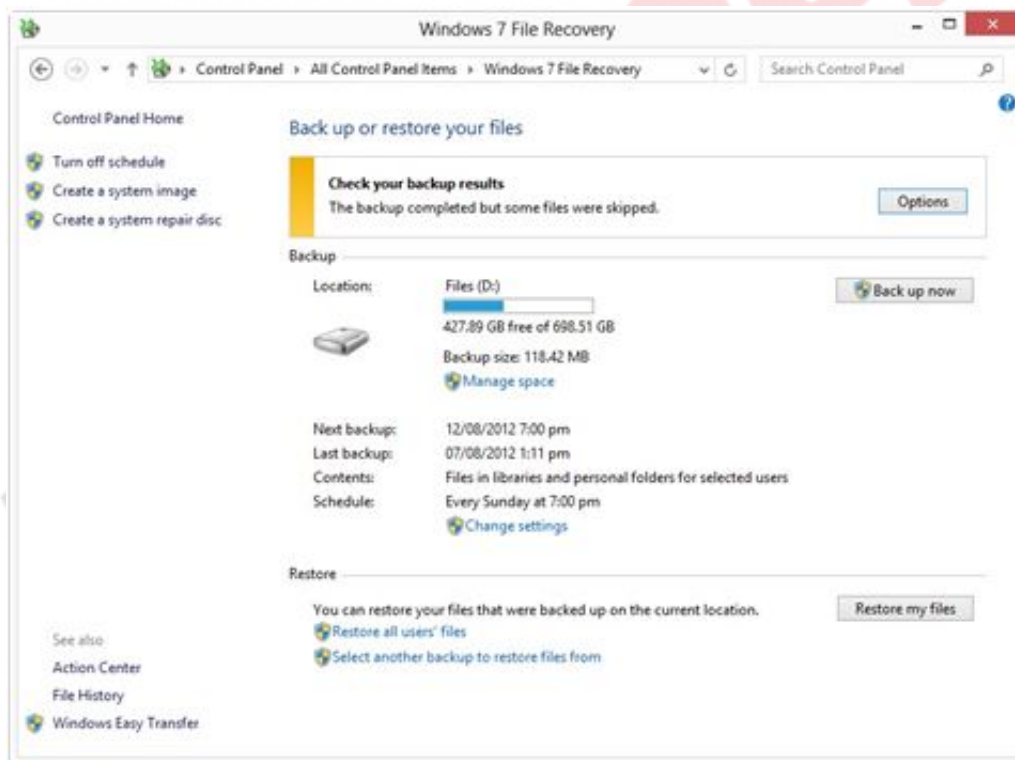


Figura 27.4 File Recovery

WIN8_27 - Windows 8

1. Dacă efectuați migrarea datelor folosind aplicația SkyDrive, datele le trimiteți:

- a) pe o altă partiție
- b) în folderul partajat de pe aceeași partiție
- c) în cloud
- d) niciunde

2. Windows 7 File Recovery este instrumentul care se folosește pentru crearea:

- a) copiilor de rezervă
- b) Data Collector Sets
- c) semnăturilor digitale
- d) fișierelor și a folderelor

3. Cum lucrează Windows backup în sistemul de operare Windows 8?

- a) incremental
- b) diferențial
- c) combinat

4. Copiile de rezervă create cu ajutorul instrumentului Windows 7 File Recovery le puteți pune pe un:

- a) disc intern
- b) disc extern
- c) disc USB
- d) disc CD/DVD

5. Aplicația SkyDrive care se instalează suplimentar pe sistemul de operare Windows 8 se instalează în cadrul pachetului:

- a) Windows Essentials
- b) Windows Recovery

- c) Windows SkyDrive
- d) Windows Special

6. La instalare, aplicația SkyDrive permite utilizatorilor să facă sincronizarea și crearea copiilor de date rezervă:

- a) de pe partiția C
- b) din profilul de utilizator
- c) de pe USB drive
- d) nu permite sincronizarea

7. Windows 7 File Recovery se află:

- a) în Control Panel
- b) pe partiția C
- c) în cadrul instrumentelor administrative
- d) în meniul Start

1. Dacă efectuați migrarea datelor folosind aplicația SkyDrive, datele le trimiteți:

c

2. Windows 7 File Recovery este instrumentul care se folosește pentru crearea:

a

3. Cum lucrează Windows backup în sistemul de operare Windows 8?

a

4. Copiile de rezervă create cu ajutorul instrumentului Windows 7 File Recovery le puteți pune pe un:

a, b, c

5. Aplicația SkyDrive care se instalează suplimentar pe sistemul de operare Windows 8 se instalează în cadrul pachetului:

a

6. La instalare, aplicația SkyDrive permite utilizatorilor să facă sincronizarea și crearea copiilor de date rezervă:

b

7. Windows 7 File Recovery se află:

a