

Upgrade-ul versiunii sistemului de operare

Dacă momentan folosiți sistemul de operare Windows Vista sau Windows 7 și vreți să faceți upgrade-ul la Windows 8, veți putea să faceți acest lucru în mod direct. Upgrade-ul se poate face de pe mediul de instalare Windows 8. Dacă faceți upgrade-ul de la sistemul de operare Windows 7, veți putea să mențineți toate setările, conturile și fișierele. Dacă faceți upgrade-ul de la Windows Vista, veți putea să mențineți toate setările și conturile, însă va trebui să reinstalați aplicațiile.

În procesul de upgrade al versiunii, va trebui să dezactivați sau să eliminați aplicațiile antivirus. Unele dintre aceste aplicații va trebui să le upgradați la noile versiuni ale acestora, însă în general totul va decurge așa cum trebuie.

Atunci când vorbim de upgrade-ul versiunilor, va trebui să aveți în considerare și edițiile sistemelor de operare. Nu veți putea să faceți upgrade-ul la Windows 8 Standard de la edițiile Windows 7 Pro sau Ultimate.

Dacă totuși vreți să faceți upgrade-ul de la Windows XP, toate conturile și fișierele se vor salva, însă va trebui să reinstalați și să configurați aplicațiile.

Migrarea datelor de utilizator și a setărilor

Pentru majoritatea companiilor, una dintre cele mai bune soluții, atunci când este vorba de instalarea sistemului de operare Windows este migrarea. Migrarea presupune salvarea unei părți din lucrurile de pe vechiul sistem de operare în timpul instalării noului sistem de operare. Aceasta se referă în general la datele și la setările de utilizator. Crearea unei copii a datelor și punerea ei pe un dispozitiv extern vă asigură ca datele să fie disponibile și după instalarea noului sistem de operare și ștergerea a tot ceea ce se află pe hard disk.

Migrarea este modul de trecere la un nou sistem de operare pe care nu o veți alege decât în cazul în care aveți nevoie să salvați datele de utilizator sau în cazul în care schimbați calculatorul la care lucrează utilizatorul. Unul dintre scenariile în care migrarea este cea mai bună soluție este și trecerea la Windows 8 de la sistemele de operare de pe care nu se poate face upgrade-ul direct al versiunii, așa cum este, de exemplu, Windows XP. Migrarea o veți face adesea și în cazul în care nu sunteți siguri de corectitudinea funcționării sistemului de operare sau atunci când există programe malițioase în el. În acest caz este cu siguranță mai bine să faceți instalarea de la zero decât să vă gândiți la ceea ce anume va funcționa și cum va funcționa după instalare.

Migrarea prin utilizarea instrumentului Windows Easy Transfer

Windows Easy Transfer nu trebuie văzut ca un instrument care facilitează utilizatorilor o migrare mai ușoară a datelor de pe un calculator pe altul. Acest instrument are mult mai multe funcționalități. Se poate folosi atât pentru migrarea datelor, cât și pentru migrarea tuturor setărilor de pe un calculator pe altul sau de pe un sistem de operare vechi pe unul nou, și toate acestea se pot face într-un mod destul de sigur.

Cum funcționează Windows Easy Transfer?

1. Porniți Windows Easy Transfer. În sistemul de operare Windows 8, puteți face acest lucru prin căutarea aplicației în ecranul de start. Windows Easy Transfer se poate porni și de pe DVD-ul de instalare Windows 8 (această opțiune este în general valabilă pentru sistemele de operare mai vechi). Pe DVD-ul de instalare se află în folderul support și are denumirea de migwiz.exe.



Figura 5.1 - Windows Easy Transfer

2. Decideți cum vreți să transferați datele și setările dvs. Transferul datelor se poate face prin utilizarea unui disk extern sau a unui USB flash drive. Transferul datelor se poate face și prin rețea dacă specificați calea până la folderul partajat în rețea.

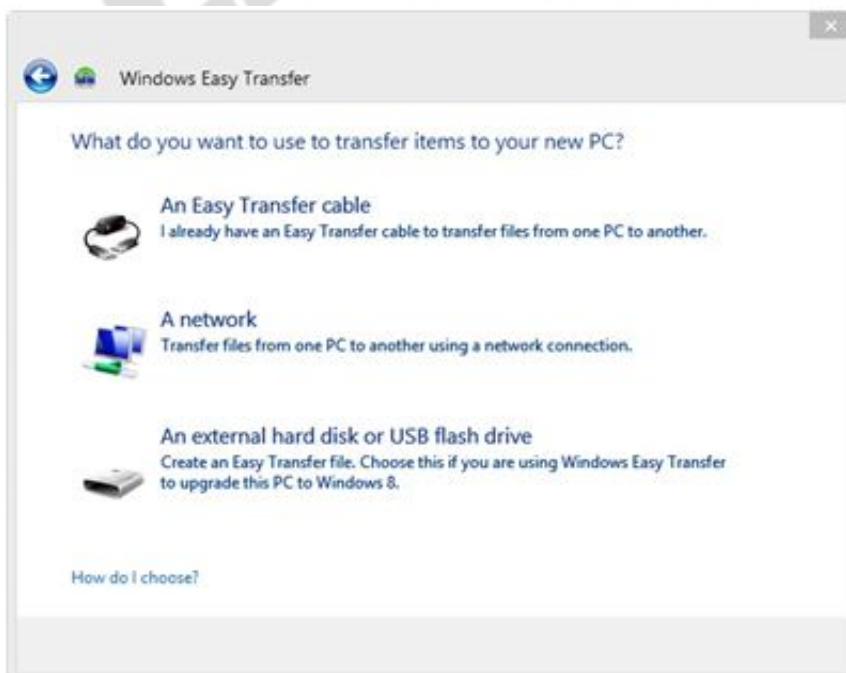


Figura - 5.2 Windows Easy Transfer

3. Acum puteți să specificați dacă calculatorul pe care ați pornit Easy Transfer este un calculator vechi și trebuie efectuată preluarea datelor sau este vorba de un calculator nou și trebuie efectuată returnarea datelor preluate anterior. În primul caz, trebuie să marcați că este vorba de un calculator vechi pentru a obține posibilitatea de salvare a datelor.

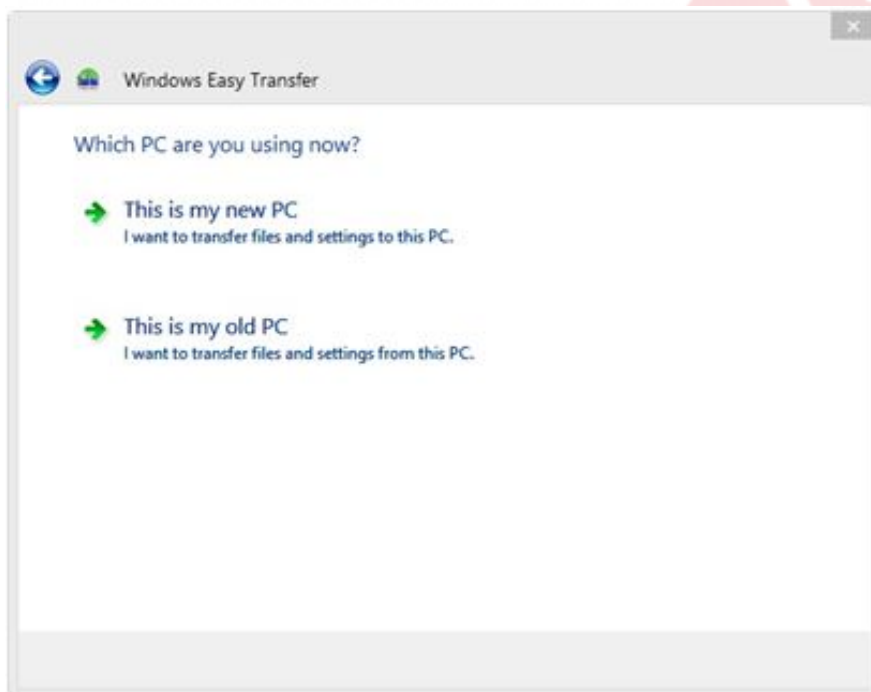


Figura 5.3 - Windows Easy Transfer

4. Alegeți fișierele pe care vreți să le migrați de pe vechiul calculator: fotografiile, muzică, documente sau întregi partiții și faceți apoi copierea.

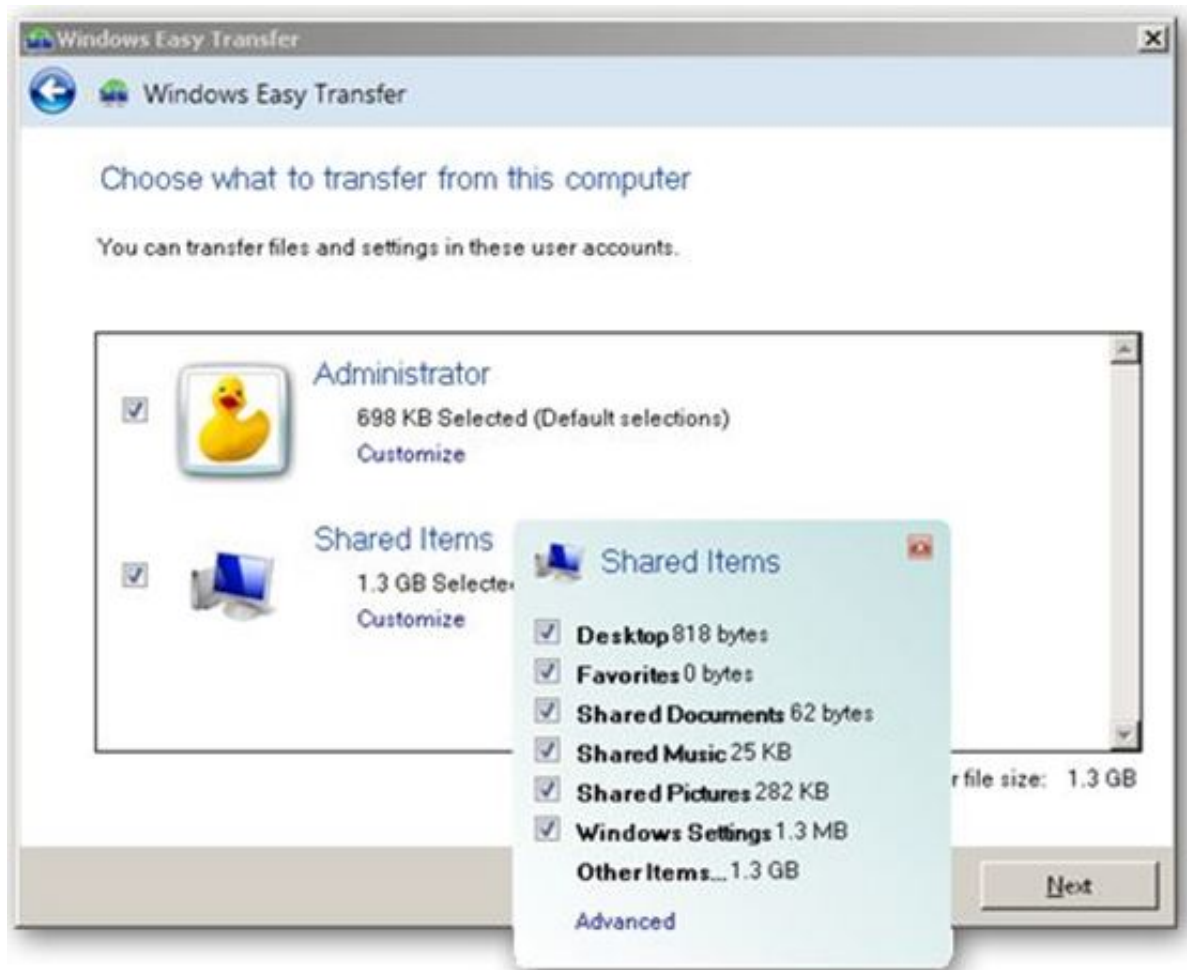


Figura 5.4 - Windows Easy transfer

Redirecționarea folderelor

Uneori, fișierele pe care le folosesc utilizatorii vor depăși capacitatea disk-ului pe care se află. În acest caz, dvs. trebuie să schimbați disk-ul cu unul mai mare, să adăugați încă un hard disk sau să redirecționați fișierele în care utilizatorii își stochează datele pe un server central sau pe un depozit central, unde există mult mai mult loc. Un alt motiv important pentru redirecționarea fișierelor și a folderelor de utilizator pe o locație centrală este și securitatea acestor fișiere. Prin urmare, pe serverul sau pe depozitul central, fișierele vor fi mai sigure atât din punct de vedere hardware (pe calculatoarele client, hard disk-urile se defectează adesea), cât și în ceea ce privește eventualele abuzuri (serverele centrale sunt mai sigure decât calculatoarele client).

Cu toate acestea, redirecționarea în sine are și câteva dezavantaje. Cele mai importante sunt viteza și disponibilitatea. Viteza accesării și lucrului cu fișierele este condiționată de viteza și de supraîncărcarea rețelei, deoarece toate fișierele vor fi preluate prin intermediul rețelei. Pe de altă parte, atunci când utilizatorii nu se află în firmă, adică atunci când rețeaua locală nu le este disponibilă, nu le vor fi disponibile nici fișierele din folderele respective.

După cum am spus deja, pentru redirecționarea folderelor aveți nevoie de un server central. Serverul trebuie să aibă o capacitate mai mare a hard disk-urilor sau să fie direct conectat la un depozit de rețea. Folderele pentru redirecționare se pot crea individual, pentru fiecare utilizator în parte, sau se poate defini unul singur pentru toți utilizatorii.

1. Pe calculatorul client, creați folderul care se va folosi pentru fișierele redirecționate în rețea. De exemplu C:\Share (noul folder se află pe partiția C și are denumirea Share).
2. Creați încă un folder în cadrul acestui folder. De exemplu, C:\Share\Documents
3. Selectați acest subfolder și, în banda cu instrumente, alegeți Home, iar apoi dați clic pe Easy Access, apoi pe Include In Library. Alegeți una dintre biblioteci, de exemplu Documents, sau creați o bibliotecă nouă
4. Ștergeți subfolderul (Documents)
5. Apăsăți în același timp pe Win și X (tastele Windows și X de pe tastatură)
6. Selectați Command Prompt (Admin)
7. Când se deschide Command Prompt, tastați mklink /d (aceasta este comanda care vă permite conectarea folderului creat local cu folderul de la distanță și crearea unui link între aceste două foldere). După această comandă trebuie să introduceți locația pe care s-a aflat subfolderul pe care tocmai l-ați șters (C:\Share\Documents), iar apoi locația folderului partajat de pe server (\\adresaIPaSERVERULUI\NumeleFolderuluiPartajat). Prin urmare, comanda va arăta astfel: mklink /d C:\Share\Documents \\192.168.10.1\Share (cu condiția ca adresa serverului pe care partajați folderele să fie 192.168.10.1, iar numele folderului

partajat să fie Share).

8. Încercați acum să dați clic pe linkul dvs. Documents. Se va deschide și se va afișa conținutul folderului partajat pe server.

Cu o astfel de conectare, conținutul folderului partajat nu va fi disponibil clientului atunci când acesta nu se află în rețeaua locală. Pentru a rezolva acest inconvenient, puteți să folosiți instrumentul Sync Center. Acest instrument este foarte util pentru utilizatorii care au calculatoare laptop și călătoresc frecvent, deoarece asigură oricând disponibilitatea fiecărui folder partajat în rețea.

Alegeți folderul partajat în rețea, dați clic dreapta pe el și alegeți opțiunea „Always Available Offline“.

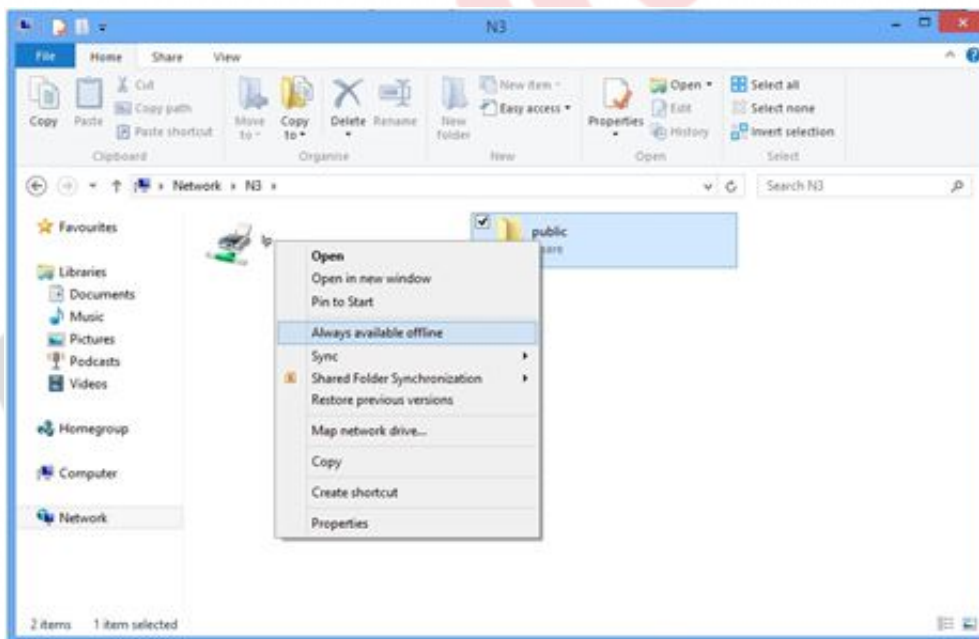


Figura 5.5 - Opțiunea Always available offline

După ce faceți aceasta, conținutul folderului ales va începe să se sincronizeze și să se mute pe calculatorul dvs. Prima sincronizare va dura puțin, bineînțeles aceasta în funcție de dimensiunea folderului care se sincronizează. După terminarea sincronizării, toate fișierele și datele aflate în folderul ales vor fi din nou copiate în calculatorul dvs.

Pentru a gestiona sincronizarea datelor, este necesar să deschideți

Sync Center. Cel mai ușor îl veți găsi dacă îl căutați în ecranul de start (tastați Sync în secțiunea de căutare).

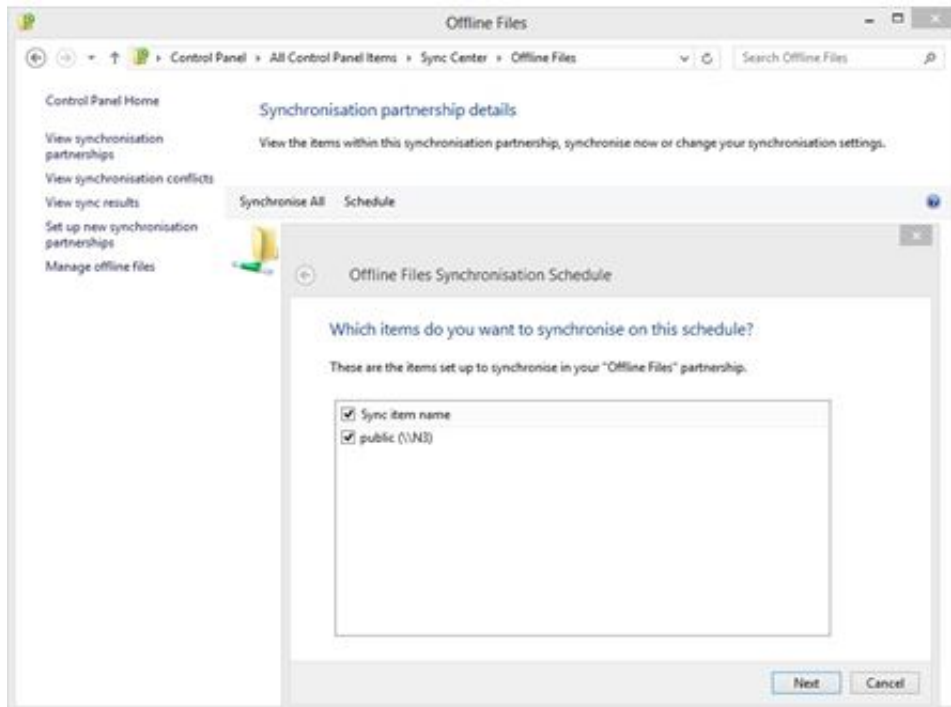


Figura 5.6 - Offline Files Synchronisation

Pentru a schimba ordinea sincronizărilor și pentru a determina când și ce fișiere se vor sincroniza, dați dublu clic pe "sync relationship" în fereastra principală a lui Sync Center, iar apoi dați clic și pe linkul "Schedule" care se află în secțiunea cu instrumentele. Urmăriți wizard-ul și setați timpul când va avea loc sincronizarea.

Al doilea aspect al setării sincronizării fișierelor vă oferă mai multe opțiuni și setări ceva mai detaliate ale sincronizării. Pentru astfel de setări folosiți linkul "Manage Offline Files" din Sync Center. De aici puteți să activați și să dezactivați sincronizarea folderelor individuale. De asemenea, puteți limita cantitatea de spațiu de pe disk care poate fi ocupată de fișierele care se sincronizează. Acest lucru este în special util atunci când faceți sincronizarea pe calculatoarele laptop ale utilizatorilor, care au hard disk mic. Puteți seta ștergerea automată a fișierelor temporare, care se creează atunci când faceți modificări în fișierele sincronizate de pe calculatorul dvs. Puteți să setați criptarea

datelor în timpul transferului, în așa fel încât nimeni să nu le poată fura sau intercepta și astfel să vă facă probleme.

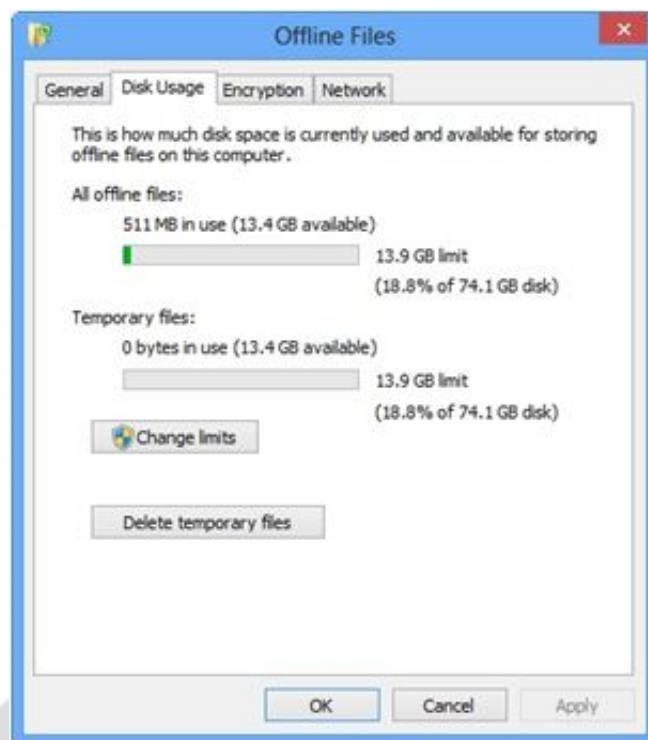


Figura 5.7 - Setarea Offline Files

WIN8_05 - Windows 8

1. Instrumentul Windows Easy Transfer este integrat în sistemul de operare Windows 8 și se poate porni imediat după instalarea sistemului, prin căutarea sa în ecranul de start.

Acest instrument se mai poate porni și:

- a) de pe DVD-ul de instalare
- b) de pe USB-ul de instalare
- c) din aplicația Microsoft Office Word

2. Transferul datelor de pe un calculator vechi pe unul nou, prin folosirea aplicației Windows Easy Transfer, se poate face utilizând:

- a) un folder partajat în rețea
- b) un hard disk extern
- c) un USB flash drive
- d) Floppy drive
- e) CD ROM

3. Prin folosirea opțiunii Windows Easy Transfer, nu aveți posibilitatea să alegeți ce foldere sau fișiere concrete vreți să transferați de pe calculatorul vechi pe cel nou.

- a) adevărat
- b) fals

4. Prin redirectionarea folderelor, administratorul se asigură că datele de utilizator sunt salvate:

- a) pe partiția de sistem a calculatorului de utilizator
- b) în folderul partajat de pe unul din serverele din rețea
- c) pe USB flash drive
- d) în folderul partajat de pe laptopul administratorului

5. Instrumentul folosit pentru setarea sincronizării în timpul redirectionării folderelor de utilizator este:

- a) Folder Redirection

- b) Sync Center
- c) Windows Easy Transfer
- d) Computer Management

6. Pentru a conecta folderul local "Link" cu folderul de la distanță "Folder" pe un server care are adresa IP 192.168.1.10 , veți folosi comanda:

- a) mklink /d C:\Link \\192.168.1.10
- b) mklink /d C:\Link \\192.168.1.10\Link
- c) mklink /d C:\Link \\Folder
- d) mklink /d C:\Link \\192.168.1.10\Folder

7. Când efectuați modificări în folderele sau fișierele sincronizate de pe calculatorul dvs., se creează:

- a) fișiere noi
- b) fișiere temporare
- c) fișiere vechi
- d) nicio variantă de răspuns nu este corectă

1. Instrumentul Windows Easy Transfer este integrat în sistemul de operare Windows 8 și se poate porni imediat după instalarea sistemului, prin căutarea sa în ecranul de start.

Acest instrument se mai poate porni și:

a, b

2. Transferul datelor de pe un calculator vechi pe unul nou, prin folosirea aplicației Windows Easy Transfer, se poate face utilizând:

a, b, c

3. Prin folosirea opțiunii Windows Easy Transfer, nu aveți posibilitatea să alegeți ce foldere sau fișiere concrete vreți să transferați de pe calculatorul vechi pe cel nou.

b

4. Prin redirectionarea folderelor, administratorul se asigură că datele de utilizator sunt salvate:

b

5. Instrumentul folosit pentru setarea sincronizării în timpul redirectionării folderelor de utilizator este:

b

6. Pentru a conecta folderul local "Link" cu folderul de la distanță "Folder" pe un server care are adresa IP 192.168.1.10 , veți folosi comanda:

d

7. Când efectuați modificări în folderele sau fișierele sincronizate de pe calculatorul dvs., se creează:

b