

Introducere

Partiția și volumul de rezervă reprezintă copierea datelor pe care poți să le folosești ulterior în cazul în care nu mai poți accesa datele de pe o partiție. În general, un calculator are cel puțin o partiție de sistem, care este numită partiția C. De asemenea pot exista alte partiții specifice sistemului. Există diferite tipuri de date pentru fiecare partiție creată, unde toate fișierele de sistem sunt stocate în partiția de sistem și fișierele lucrute ar putea fi stocate într-o altă partiție, numită D. În timpul procesului de backup al datelor, putem efectua backup-ul unei partiții/volum după nevoile noastre fără a fi necesară copierea fișierelor din toate partițiile.

Backup-ul partiției cuprinde toate datele de pe respectiva partiție ce va fi compresată într-un dosar. De exemplu, dacă sunt peste 10.000 de fișiere pe partiția D, vor fi indexate într-un dosar unde se regăsesc toate acele fișiere. Este similar cu un software de arhivare (WinRAR, WinZIP). Dacă un soft de arhivare are rolul de a comprima mai multe fișiere într-un singur fișier, la fel și backup-ul se rezumă la comprimarea unei partiții sau volum într-o singură imagine de dosar.

Când avem nevoie de partiția de Backup

- Dacă partiția suferă unele probleme de hard-disk, cum ar fi atac de virus, erori ale fișierelor de sistem, configurații incorecte, eșec al hard disk-ului, o soluție excelentă este de a restabili aceeași partiție afectată la starea anterioară. Dacă doriți să restaurați partiția, trebuie să creați o copie de rezervă înainte ca partiția să nu mai funcționeze corespunzător. Ce trebuie menționat aici este faptul că este foarte important să avem un sistem de backup. Odată ce sistemul de operare nu poate porni, sistemul de restaurare rapidă poate evita reinstalarea aplicațiilor și sistemului de operare.
- În cazul în care compania dumneavoastră a cumpărat 100 de desktop PC ce au aceeași configurație hardware și doriți să instalați același sistem de operare pentru fiecare dintre ele, în acel moment, poate salva o mulțime de timp prin instalarea unui soft de backup a partițiilor. În primul rând, instalăm sistemul de operare pe un calculator urmând să facem un backup la partiția unde se regăsește sistemul de operare instalat (creează un fișier de partiție). Cu acest dosar, putem restaura la alte 99 de PC-uri pentru a evita reinstalarea de sistem pe fiecare dintre ele.

Partiția/ Volumul de rezervă cu AOMEI Backupper

AOMEI Backupper este un instrument gratuit, ce nu face doar backup la partiție și volum. După ce creați un fișier pentru partiție cu AOMEI Backupper, aceasta oferă, de asemenea, funcția corespunzătoare pentru a înregistra acest fișier pe un CD/DVD. În acest caz, fișierul nu va ocupa spațiul discului dumneavoastră. Ca un software de

backup profesional, acesta nu acceptă numai backup-ul partițiilor primare și logice pe hard disk-ul de bază, ci, de asemenea, se pot face backup-uri și pe hard disk-uri dinamice.

Sfat: înainte de backup, vă rugăm să curățați partiția astfel încât să eliminați datele care nu au nevoie în să fie procesate.

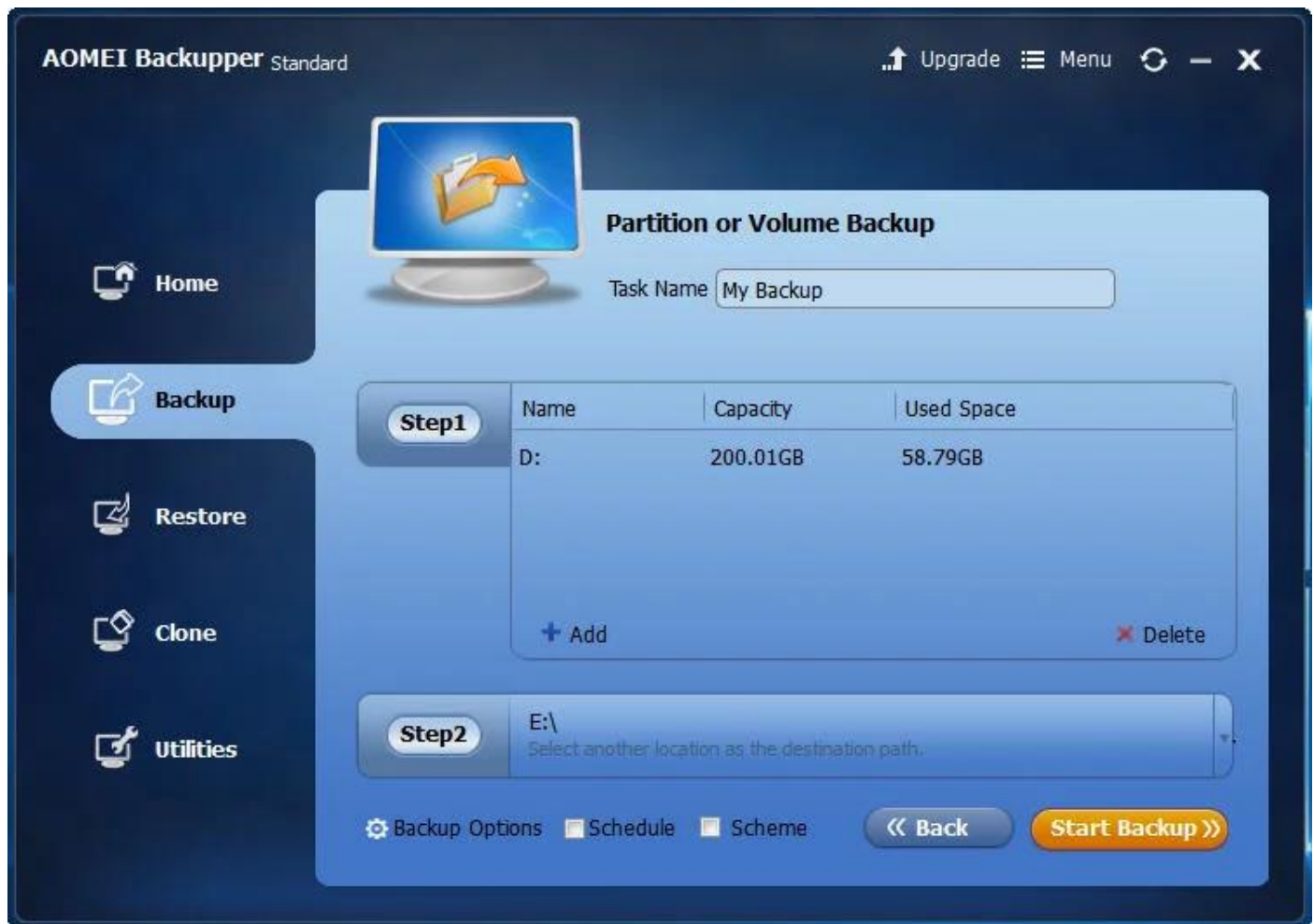
Să vedem pașii detaliați pentru partiția/ volumul de rezervă.

Înainte de toate, descărcați acest program, ce necesită instalarea și lansarea acestuia.

Următorul pas selectăm **“Partition Backup”** opțiune din tab-ul **“Backup”**.



Următoarea etapă introducem o denumire a backup-ului în **“Task Name”** urmând ca în **“Step1”** să selectați ce partiție sau partițiile ce doriți să fie făcut în backup. **“Step2”** reprezintă destinația pentru a stoca fișierul de backup (de exemplu partiția E:\)



Observații:

- Puteți efectua backup la una sau mai multe partiții la un moment dat doar cu un simplu click pe **"Add"** sau șterge o partiție din listă pe butonul **"Delete"**.
- **"Backup Options"** este opțională. Funcțiile sale de compresie, criptare, împărțire, comentarii pot fi specificate pe baza nevoilor personale.

O ultimă etapă este să faceți click pe **"Start Backup"** atunci când toate setările au fost selectate și **"Finish"**.

În concluzie, este important să facem backup partițiilor, în special partiției de sistem. Potrivit unui sondaj, de obicei, după ce sistemul de operare a fost utilizat tip de doi ani, vor interveni diverse probleme. Dacă aveți un sistem de backup în prealabil, puteți cu ușurință să rezolvați aceste probleme nedorite. În caz contrar, singura soluție este să reinstalăm sistemul de operare și aplicațiile necesare ce necesită foarte mult timp. AOMEI Backupper poate rezolva toate problemele pentru care vă faceți griji. Acest program utilizează modul de operare wizard, ce face operația de backup mai ușoară și clară.