

Introducere în Backup-ul Disk-ului

Odată cu dezvoltarea societății, backup-ul discului a jucat un rol din ce în ce mai important în protejarea informației. Când se efectuează operații de backup a discurilor, toate datele, sistemul de operare și programele vor fi salvate într-un fișier imagine, care poate fi utilizat pentru restaurarea discurilor atunci când este necesar. În ceea ce privește categoriile de backup a discurilor, acestea sunt de mai multe tipuri:

- **MBR/ GPT disc backup:** Discul poate fi clasificat în disc MBR și disc GPT. Cea mai are diferență dintre cele două este aceea că discul MBR suportă numai discuri mai mici de 2TB, în timp ce discul GPT acceptă discuri mai mari de 2TB.
- **Backup pentru discul extern:** Odată cu popularitatea calculatoarelor, atenția utilizatorilor a fost îndreptată și asupra hard disk-urilor externe. Mulți oameni își stochează informațiile importante pe hard disk-ul extern. De exemplu, mulți pasionați de jocuri ar stoca toate jocurile pe un hard disk extern pentru a nu ocupa spațiul de stocare de pe hard disk. În acest caz, backup-ul pe hard disk-ul extern ar trebui să se realizeze înainte. Prin urmare, este necesară păstrarea, în mod regulat, a unei copii de rezervă a disk-ului extern.
- **Backup-ul hardware-ului de tip RAID:** RAID este prescurtarea pentru „gama redundantă de discuri independente”. Aceasta este o tehnologie de stocare care include mai multe componente HDD. Fiecare hard disk logic de tip RAID ar trebui să aibă o copie de rezervă datorită cantității mari de date și fișiere.

Backup-ul Disk-ului pentru protejarea datelor

Cel mai important scop al realizării backup-ului disk-ului este acela de a proteja datele. În cazul în care datele de pe oricare dispozitiv de stocare sunt pierdute din motive variate, acestea pot fi recuperate din fișierul de rezervă de tip imagine, cu ușurință și în siguranță. Backup-ul disk-ului poate fi utilizat în mai multe situații:

- În primul rând, în momentul achiziționării unui calculator nou este necesar să se realizeze o copie de rezervă după instalarea sistemului de operare și a aplicațiilor. Dacă sistemul de operare sau una dintre partiții întâmpină o problemă, fișierul imagine poate fi utilizat pentru a restabili datele la starea normală anterioară.
- Backup-ul disk-ului poate fi utilizat pentru a îmbunătăți performanța hard disk-ului. Se poate actualiza un hard disk de la vechi la nou, de la mic la mare, de la deteriorat la stare bună. Actualizarea hard disk-ului poate ajuta la rezolvarea problemei vitezei reduse de rulare cauzate de „spațiul redus de pe disc”.
- Backup-ul disk-ului poate ajuta la restaurarea fișierelor. Pentru mulți utilizatori de Windows care au întâlnit probleme serioase legate de „căderea” sistemului din diverse motive, precum viruși, atacurile hackerilor, defecțiuni hardware, funcționarea greșită a sistemului, dezastre naturale etc. există posibilitatea recuperării fișierelor pierdute din fișierul de rezervă.

[AOMEI Backupper](http://aomei-backupper.nxm.ro) are toate funcțiile menționate mai sus. Toate problemele relevante, cum ar fi backup-ul realizat pe discurile MBR/ GPT, backup-ul disk-ului extern, backup-ul hardware-ului RAID pot fi

rezolvate cu ușurință. În plus, cu instrucțiunile sale clare și detaliate, operațiile de backup al disk-ului pot fi realizate mult mai ușor.

AOMEI Backupper ajută la realizarea backup-ului disk-ului într-un mod excelent

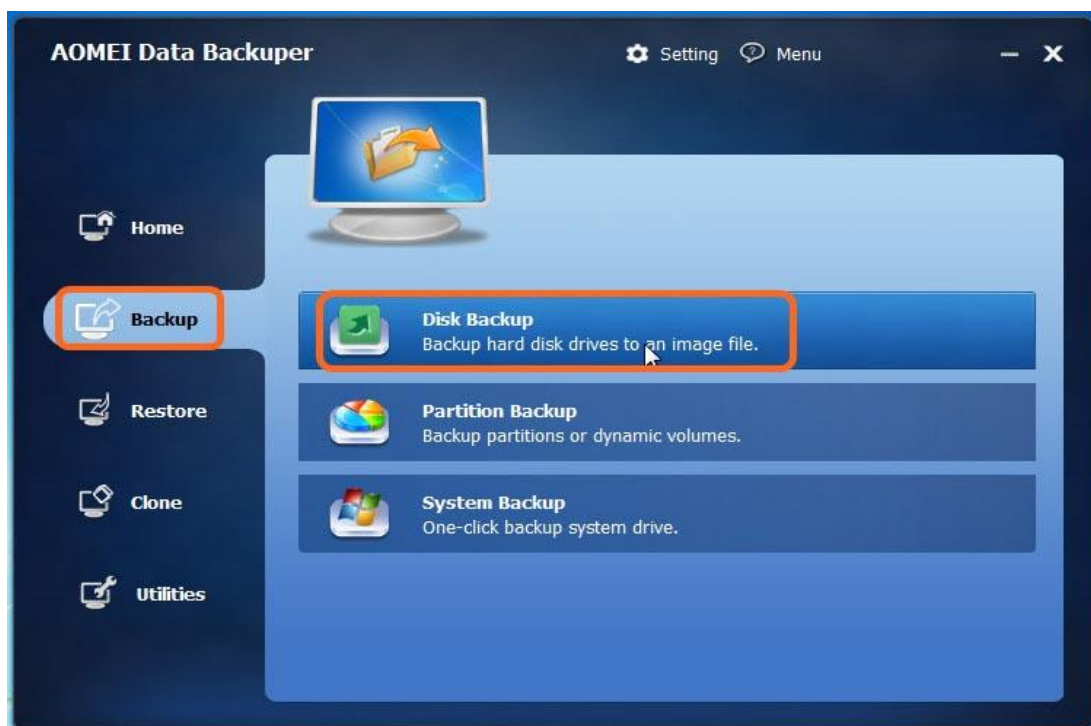
AOMEI Backupper este un freeware excelent care vă poate ajuta să realizați o copie de rezervă cu ușurință și cu un nivel de securitate ridicat. Acesta suportă și cele trei metode comune de copiere de rezervă, iar informații detaliate despre acest aspect le puteți obține citind și articolul „[Backup-uri incrementale și diferențiale](#)”.

În afară de backup-ul de pe disk, AOMEI Backupper permite și backup-ul pentru partiție/ volum. Acest software oferă și posibilitatea realizării de CD-uri/ DVD-uri cu fișierul de tip imagine de rezervă pentru stocarea permanentă.

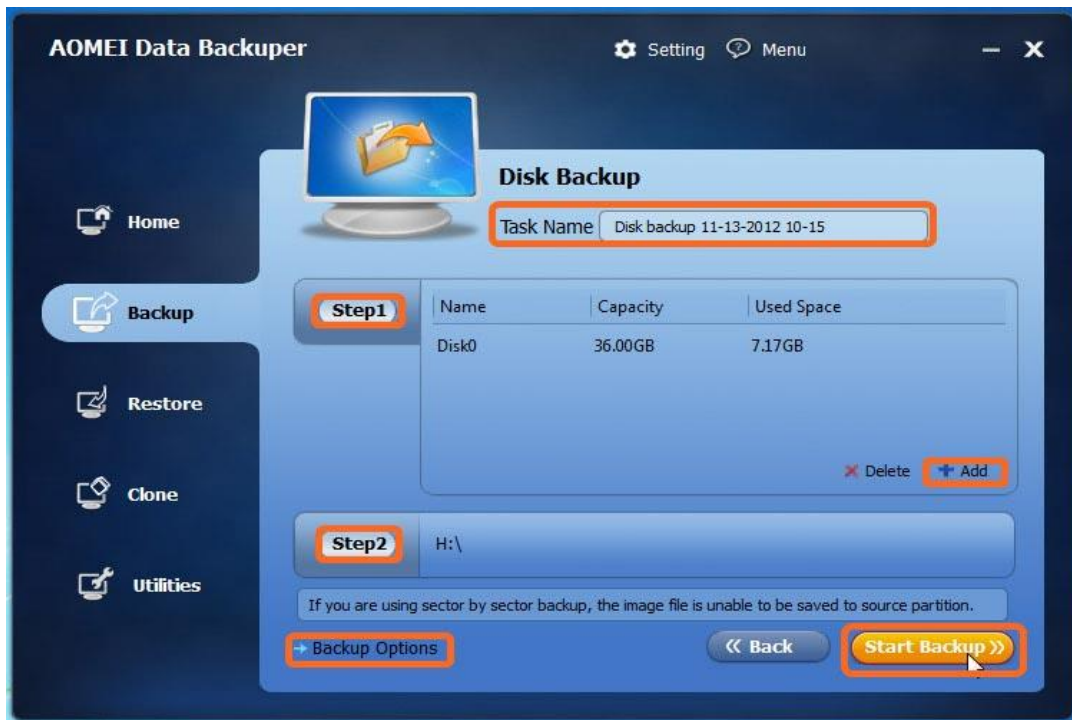
Pașii detaliați pentru realizarea Backup-ului Disk-ului

 Sfaturi: [descarcă](#) acest software gratuit, instalează și lansează.

Pasul 1: Din cadrul tab-ului „**Backup**”, selectați opțiunea „**Disk Backup**”.

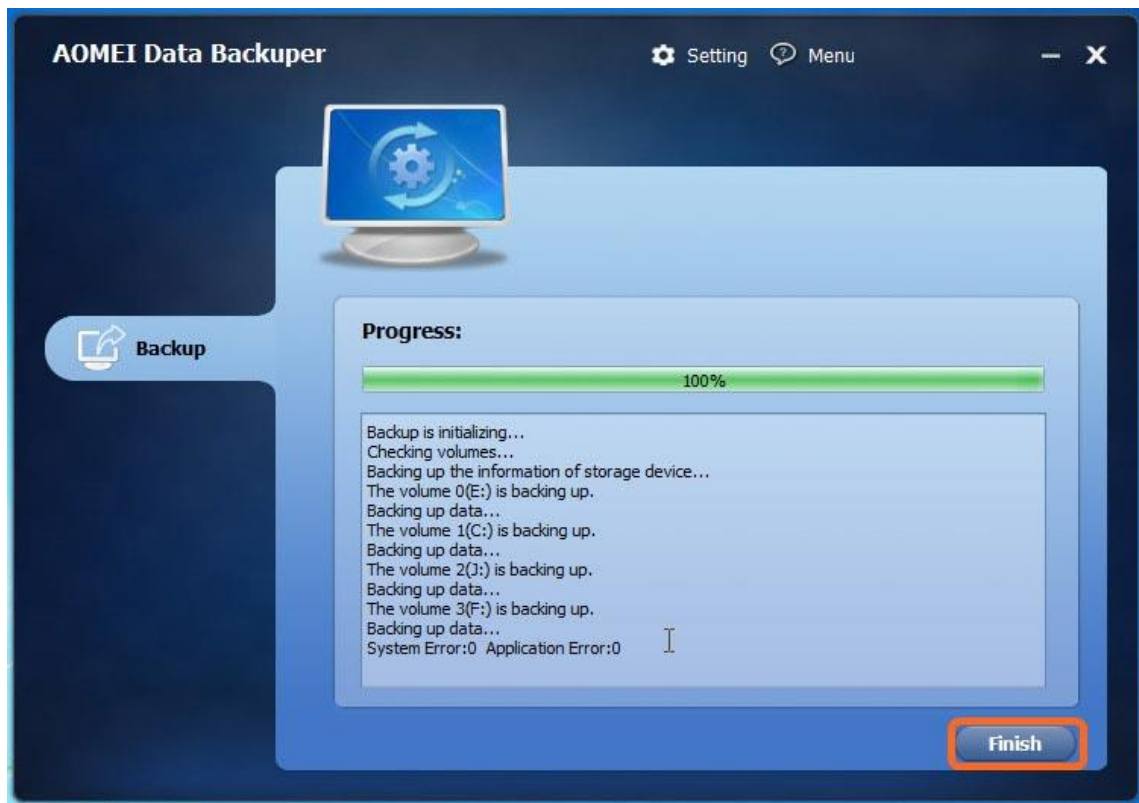


Pasul 2: „Task Name” poate fi setat astfel încât să ajute la distincția tipurilor de backup. Selectați un disk sursă pentru care vreți să realizați backup-ul. Puteți realiza backup-ul pentru mai multe disk-uri în același timp apăsând butonul „Add” și adăugând și restul disk-urilor. Apoi selectați calea de destinație unde doriți să fie stocat fișierul imagine.



„[Backup Options](#)” de mai sus pot fi modificate, însă nu este obligatoriu să se realizeze aceste modificări. Sunt incluse opțiuni pentru [comentarii](#), [comprimare](#), [criptare](#), [divizare](#) etc.

Pasul 3: Faceți click pe „Start Backup” pentru a efectua și așteptați până când operația este completă. Faceți click pe „Finish” pentru a ieși din interfață.



În concluzie, backup-ul disk-ului are o importanță foarte mare pentru toți utilizatorii. Deoarece în orice moment pot apărea probleme inevitabile sau pierderi de date, dacă nu ați făcut o copie de siguranță a disk-ului înainte veți regreta când se va întâmpla ceva rău. Ca un [software puternic și gratuit de backup](#), AOMEI Backupper vă poate ajuta să vă dați seama mult mai repede de toate aceste probleme.