

Pentru utilizatorii mai avansați, AOMEI Backupper poate fi controlat din linii de comandă, în loc de a folosi interfața Windows.

- Efectuați prompt-ul de comandă ca administrator. Pentru a putea deschide promptul de comandă, avem două posibilități:
 - Faceți click pe Start, faceți click dreapta pe prompt-ul de comandă și selectați **"Run as Administrator"**
 - Combi-nația de taste WIN+R pentru a deschide fereastra **"Run"** și scrieți **"cmd"** pentru a o deschide.
- Navigați în directorul unde este instalat AOMEI Backupper prin tastarea în cmd: cd C:\Program Files\AOMEI Backupper. Dacă este instalat programul în altă locație, introduceți locația respectivă. Asta înseamnă să trebuie să se potrivească cu directorul de instalare a programului.
- Opțiunile de mai jos specifică toate liniile de comandă cu parametrii care pot fi utilizate pentru a construi o comandă complet funcțională, de exemplu: AMBackup.exe /b new /t disk /s 0 /d "d:\disk" /n "Backup Disk0". Această comandă începe un nou backup pe disc-ul 0 urmând să fie salvat fișierul în partiția D:\disk backup, iar numele de fișier copiat este "Backup Disk0".

Sintaxa:

{ } sunt parametrii necesari

[] sunt parametrii opționali

Input	
AMBackup /?	Comandă utilizată pentru ajutor
Output	
AMBackup { /b /c /r /l /? }	- "AMBackup" are cinci funcții, care sunt backup(/b), clona(/c), restaurare(/r), lista(/l) și ajuta(/?)
AMBackup /l /?	-afișați utilizarea concretă a comenzii de interogare
AMBackup /b /?	-afișați utilizarea concretă a comenzii de backup
AMBackup /c /?	-afișați utilizarea concretă a comenzii de clonare
AMBackup /r /?	-afișați utilizarea concretă a comenzii de restaurare

Comenzi pentru Backup

Pentru o nouă copie de siguranță, sunt necesari următorii parametri:

Parametrii	Descriere	
{/b}	Se va specifica tipul de backup, ce poate fi una din următoarele opțiuni: nou	
	new	creați o nouă sarcină de backup
{/t}	Se va specifica tipul de sursă, ce poate fi una dintre următoarele: sistem, disc, partiție	
	system	Backup la sistem
	disk	Backup la disc
	part	Backup la partiție
{/s}	Pentru backup-ul unui disc: se specifică numărul discului ex.: /s 0. Pentru backup-ul unei partiții: se specifică litera unității ex.: C.	
{/d}	Calea către destinație pentru salvarea imaginii de backup(ex. D:\Path\File)	

Pentru probe elementare și backup diferențial, sunt necesari următorii parametri:

Parametrii	Descriere	
{/b}	Se va specifica tipul de backup, ce poate fi una din următoarele opțiuni: inc dif full	
	inc	creați un backup incremental pe baza ultimului backup

	dif	Creați un backup diferențial pe baza ultimul backup
	full	Creați un backup complet
{/s}	<p>Specificați corpul principal pentru crearea de probe elementare sau backup diferențial ex: "/s d:\backup\ab.adi"</p> <p>Crearea unui backup diferențial pe bază de imagine ex: "d:\backup\ab.adi"</p>	

Următorii sunt câțiva parametri opționali:

Parametrii	Descriere	
[/n]	Atribuiți un nume pentru copia de siguranță pentru a distinge de celelalte	
[/c]	Nivelul de compresie a imaginii ar putea fi una dintre următoarele: 0 1 2	
	0	Nici o compresie
	1	Standard rapid de compresie
	2	Nivel de compresie ridicat, ce durează mult timp
[/e]	Criptarea fișierului imagine, de ex. /e "123" înseamnă că "123" devine parola pentru imagine.	
[/u]	Nume de utilizator: dacă efectuați un backup în rețea, numele de utilizator este necesar pentru a avea acces la rețea. Puteți configura numele de utilizator prin utilizarea acestui parametru, de exemplu /u "admin"	
[/p]	Parolă: dacă efectuați un backup în rețea, este necesară parola pentru a accesa rețeaua, de exemplu /p "123456"	

[/m]	Dimensiunea în MB pentru a sparge o imagine în bucăți mai mici. Aceasta specifică dimensiunea maximă a unei partiții. Ex. /m 1490	
[/r]	Backup pe disc și partiție într-un sector cu aceleași proprietăți sau nu, ce ar putea fi decis de unul dintre acești doi parametri: 0 1	
	0	Înseamnă un backup standard, opțiune de backup implicit
	1	Aceasta va face backup pas cu pas
[/l]	Arată lista discurilor și a partițiilor de pe calculator. Utilizând /l pentru a arăta toate discurile sau /l0 sau /l1 arată doar partițiile discului 0 sau 1. (Obs.: nu se pune spațiu între "/l" și "0")	

Exemple:

Backup de sistem

1. Copie de siguranță a sistemului prin atribuirea unui nume
AMBackup.exe /b new /t system /d "d:\sys" /n "Backup System"
2. Copie de siguranță a sistemului fără a atribui o denumire
AMBackup.exe /b new /t system /d "d:\sys"

Backup de disc

1. Backup disc 0:

```
AMBackup.exe /b new /t disk /s 0 /d "d:\disk" /n "Backup Disk0"
```

2. Backup disc 0 și 1:

```
AMBackup.exe /b new /t disk /s 0 /s 1 /d "d:\disk" /n "Backup Two Disks"
```

Backup de partiție

1. Backup partiția E:

```
AMBackup.exe /b new /t part /s E /d "d:\part" /n "Backup Part E"
```

2. Backup partiții E, F și G:

```
AMBackup.exe /b new /t part /s E /s F /s G /d "d:\part" /n "Backup Parts"
```

Backup diferențial

1. Backup incremental:

```
AMBackup.exe /b inc /s "d:\sys\system.adi"
```

2. Backup diferențial:

```
AMBackup.exe /b dif /s "d:\sys\system.adi"
```

3. Backup incremental cu parolă:

```
AMBackup.exe /b inc /s "d:\sys\c-drive.adi" /p "abc321"
```

Backup în rețea

1. Backup partajat în rețea:

```
AMBackup.exe /b new /t part /s E /d "\\192.168.0.100\Share\Imgfile.adi" /n "BackupToShare" /u "admin" /p "123456"
```

2. Backup prin modalitatea NAS:

```
AMBackup.exe /b new /t part /s E /d "\\192.168.0.200\NAS\Imgfile.adi" /n "BackupToNAS" /u "admin" /p "123456"
```

Nivelul de compresie și divizare a imaginii

```
AMBackup.exe /b new /t disk /s 10 /d "z:\folder" /n "Backup Disk10" /c 2 /m 500
```

Backup etapă cu etapă

```
AMBackup.exe /b new /t part /s f /d "d:\part" /n "Backup F Drive" /r 1
```

Backup de criptare

```
AMBackup.exe /b new /t system /d "d:\sys" /e "mypassword"
```

Comenzi pentru Restaurare

Pentru o copie de restaurare, sunt necesari următorii parametri:

Parametrii	Descriere
{/r}	Restabiliți copii de siguranță sistemului, discului sau partiției.
{/t} {system disk part}	Specificați aria în care se va face restaurarea.
{/s}{D:\my backup\my backup.adi \\192.168.1.1.\my backup\my backup.adi}	Specificați calea imaginii.
[/v]	Specificații privind utilizarea celor mai recente versiuni de backup pentru restabilirea sistemului/discului/partiției. Dacă doriți să restaurați sistemul cu ajutorul ultimului backup, nu mai necesită introducerea comenzii "/v"
[/l] {0 0:0}[[null]	Specificați sursa, care poate fi discul, partiția sau volumul dinamic pentru a fi restabilite.
[/e]{"123"}	Specificăm parola pentru imagine
[/f] {fill original}	Reglați dimensiunea partiției destinație. "fill" înseamnă că umple întreaga partiție de destinație după restaurare; "original" înseamnă a păstra aceeași dimensiunea ca partiție sursă după refacere. Această comandă nu poate fi apelată pentru discurile dinamice.
[/a]	Specificații pentru a utiliza partiția pentru optimizarea unui SSD.
[/u] ["admin"]	Specificați numele utilizatorului pentru a avea acces la NAS.

[/p] ["123"]	Specificați parola pentru a avea acces la NAS.
[/x]	Specific o restaurare standard pentru sistemul hardware inegale. Acestea trebuie utilizate cu "/t system" sau "/t disk".
[/k]	Specifică restaurării pe sectoare.
[/o] {yes no}	Specifică comutării interactive. "yes" înseamnă că execută automat operațiunea atunci când este nevoie de funcționare interactivă; "no" înseamnă că anulează operația atunci când este nevoie de funcționare interactivă. În mod implicit, programul va aștepta confirmarea utilizatorului.

Exemple:

Comenzi pentru restaurare sistemului:

1. Restaurarea imagine de sistem numită "backup.adi" prin rețea cu ajutorul unei partiții pentru optimizarea unui SSD.

```
AMBackup /r /t system /s "\\192.168.0.222\system backup\system backup.adi" /u "admin" /p "admin" /a
```

2. Sistem de restaurare în imagine numit "system backup10.adi" pentru partiția 0 de pe discul 0 și se face o restaurare universală.

```
AMBackup /r /t system /s "D:\system backup\system backup10.adi" /d 0:0 /x
```

3. Restaurarea imagine de sistem numit "system backup.adi" în locația inițială și de a accepta funcționalitatea atunci când apare o comunicare interactivă.

```
AMBackup /r /t system /s "D:\system backup\system backup.adi" /o yes
```

4. Restaurarea imagine de sistem numit "system backup.adi" în locația inițială și de a anula funcționalitatea atunci când apare o comunicare interactivă.

```
AMBackup /r /t system /s "D:\system backup\system backup.adi" /o no
```

Comenzi pentru restaurarea discului

Restabilirea imaginii de disc numit "disk backup.adi" pe disc 2.

Comenzi pentru restaurarea partiției

Restaurarea imaginii de partiție numit "my backup.adi" pentru partiția E cu parola pentru imagine este "123".

```
AMBackup /r /t part /s "F:\my backup.adi" /i 1:1 /d E /e "123"
```

Comenzi pentru Clonare

Pentru o clonă, parametrii disponibili sunt:

Parametrii	Descriere
{/c}	Clonarea sistemului, discului, partiției sau volumului dinamic
{/t} {system disk part}	Specifică tipul de clonare care poate fi: "system"/"disk"/"part"
[/s] {0 0:0 D}	Specificați sursa pentru a fi clonat. Opțional, putem specifica tipul de sursă în timpul efectuării clonei. /s0 înseamnă clonare disc 0; /s0:0 înseamnă clonare partiția 0 pe disc 0;/s D înseamnă clonarea partiției D
{/d} {0 0:0 D}	Specificați destinația.
[/k]	Specificați clonarea pe sector.
[/a]	Specifică pentru utilizarea unei partiții ce este optimizat pentru un SSD
[/f]{fill original}	Reglăm dimensiunea partiției destinație. Această comandă nu este disponibilă pentru discurile dinamice.
[/o] {yes no}	Specifică comutării interactive.

Exemple:

Clonare sistem

1. Clonați partiția sistemului D ce este optimizat pentru un SSD

```
AMBackup /c /t System /d D /a
```

2. Clonarea partiției 1 de pe disc 2

```
AMBackup /c /t System /d 2:1
```

3. Clonarea partiției D și de a accepta funcționalitatea atunci când apare o comunicare interactivă.

AMBackup /c /t system /d D /o yes

4. Clonarea partiției E și de a nu accepta funcționalitatea comunicare interactivă.

AAMBackup /c /t system /d E /o no

Clonare disc

Clonarea discului 1 pe discul 2 cu ajutorul partiției optimizată pentru SSD

AMBackup /c /t Disk /s 1 /d 2 /a