

Pentru o utilizare mai avansată, Backup-ul AOMEI poate fi controlat din linia de comandă.

Linia de comandă/ Command Line

1. Rulați linia de comandă ca administrator. Pentru a deschide command prompt, fie:

a) Faceți click pe Start, apoi click dreapta pe Command Prompt și selectați "Run as Administrator"

Sau

b) Apăsați WIN + R pentru a deschide fereastra "Run" și tastați "cmd" pentru a-l deschide.

2. Navigați către directorul în care AOMEI Backupper a fost instalat:

cd C: \Program Files\AOMEI Backupper. Dacă ați instalat programul într-o altă locație, introduceți locația respectivă.

3. Opțiunile de mai jos specifică toți parametrii liniei de comandă care pot fi utilizați pentru a constitui o comandă complet funcțională, de exemplu:

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

Aceasta comandă **AMBackup.exe**, începe o nouă copie de rezervă a discului și o copie de rezervă 0. Salvați fișierul de backup pe "D:\disk backup" și denumiți fișierul de backup ca "Backup Disk0".

Sintaxă:

{ } sunt parametrii necesari

[] sunt parametrii opționali

Input	
AMBackup /?	Tastează "AMbackup /?" în Comand prompt pentru ajutor
Output	

AMBackup { /b /c /r /l /? }	- "AMBackup" are cinci funcții, acestea sunt: backup(/b), clone(/c), restore(/r), list(/l), and help(/?)
AMBackup /l /?	- afișează utilizarea concretă a comenzii de interogare
AMBackup /b /?	- afișează utilizarea concretă a comenzii de backup
AMBackup /c /?	- afișează utilizarea concretă a comenzii de clonare
AMBackup /r /?	- afișează utilizarea concretă a comenzii de restaurare

Comenzi pentru realizarea backup-ului

Pentru o nouă copie de siguranță, parametrii necesari sunt:

Parametrii	Descriere	
{/b}	Specificați tipul backupului, acesta ar putea fi unul dintre următoarele: nou, inc, dif, full	
	nou	crează un backup nou
{/t}	Specificați sursa	
	sistem	backup de sistem

	disk	backup pe disc
	partiție	backup pe partiții
{/s}	<p>Sursa pentru copia de rezervă: Pentru backupul pe disc specificați numărul discului, de ex. /s 0. Pentru backup de partiție, specificați litera unității, de ex. /s C. Pentru partițiile fără literă, specificați numărul partiției, de ex. /s 0: 1</p>	
{/d}	<p>Calea de destinație pentru salvarea fișierului de backup imagine, de ex. /d D:\Cale\Fișier</p>	

Pentru backup-ul incremental și diferențial, parametrii necesari sunt:

Parametrii	Descriere	
	Specificați tipul de backup	
{/b}	incremental	crează o copie de siguranță pe baza ultimei copii de rezervă
	diferențial	crează o copie de siguranță diferențială bazată pe ultimul backup complet
	complet	crează o copie de siguranță completă
{/s}		

	<p>Specificați corpul principal pentru crearea unei copii de rezervă incrementale sau diferențiale, de ex. "/s d:\backup\ab.adi" Înseamnă crearea unui backup incremental sau diferențial bazat pe imagine - "d:\backup\ab.adi"</p>
--	--

Parametrii opțional sunt:

Parametrii	Descriere	
[/n]	Atribuiți un nume pentru copia de rezervă pentru al distinge de celelalte	
[/c]	Nivelul de comprimare al fișierului imagine	
	0	nici o compresie
	1	compresie standard rapidă
	2	nivel mai ridicat de compresie, durează mai mult
[/e]	Criptați fișierul imagine, de ex. /e "123" înseamnă că "123" devine parola pentru fișierul imagine.	
[/u]	Nume de utilizator; dacă faceți o copie de rezervă în rețea și numele de utilizator este necesar pentru a accesa rețeaua, puteți configura numele de utilizator utilizând acest parametru, de ex. /u "admin".	

[/p]	Parola; dacă aveți nevoie de o copie de rezervă în rețea și o parolă pentru a accesa rețeaua; puteți folosi. /p "123456".	
[/m]	Dimensiune în MB pentru împărțirea unui fișier de imagine mare în bucăți mai mici. Aceasta specifică dimensiunea maximă a fiecărei părți; de exemplu. /m 1490.	
[/r]	Înlocuiți discul și partiția într-un mod sectorial sau nu, utilizând următorii parametrii	
	0	backup standard, opțiunea implicită de backup
	1	acesta va face o copie de rezervă brută, sector-cu-sector, de ex. /r 1

Listează discul și partițiile:

Parametrii	Descriere
[/l]	Utilizați /l pentru a afișa TOATE discurile de pe computer, /l0 sau /l1 arată doar partițiile discului 0 sau discului 1. (Notă: între "/" și "0" nu există spațiu)

Exemple:

Backup de sistem

1. Backup de sistem cu nume

```
AMBackup.exe /b new /t system /d "d:\sys" /n "Backup System"
```

2. Backup de sistem fără nume

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

Disk Backup

1. Backup disk 0:

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

2. Backup disk 0 și 1:

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

Backup pe partiții

1. Backup pe partiția E:

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

2. Backup pe partiția E, F și G:

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

Backup incremental și 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 pe rețeaua partajată

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

2. Backup pe NAS

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

Nivel de compresie și imagine împărțită

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

Backup sector-după-sector

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

Backup criptat

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

Comenzi pentru restaurare

Pentru un restore, parametrii necesari sunt:

Parametrii	Descriere
{/r}	restaurați backup-ul de sistem, disc, partiție sau volum dinamic.
{/t} {system disk part}	specificați tipul de restaurare: "sistem" înseamnă restaurarea backup-ului pe sistem; "disc" înseamnă restaurarea backup-ului pe disc; "part" " înseamnă restaurarea backup-ului pe partiții.
{/s}{D:\my backup\my backup.adi \\192.168.1.1.\my backup\my backup.adi}	specificați calea pentru fișierul imagine
[/v]	specificați să utilizeze cea mai recentă versiune de backup pentru restaurare (datorită backup-ului incremental sau diferențial). Versiunea de backup corespunzătoare fișierului imagine curent va fi restabilită fără această comandă "/v".

<p><code>[/l] {0 0:0} [null]</code></p>	<p>specificați sursa, ceea ce înseamnă că discul, partiția sau volumul dinamic trebuie restabilite în fișierul imagine. /i 0 înseamnă discul 0 sau volumul dinamic 0; /i 0: 0 înseamnă partiția 0 pe discul 0; "null" înseamnă că nu este nevoie să specificați partiția care trebuie restabilită în timpul efectuării restabilirii sistemului.</p>
<p><code>[/e] {"123"}</code></p>	<p>specificați parola pentru fișierul imagine</p>
<p><code>[/d] {0 0:0 D} [null]</code></p>	<p>specificați locația pentru restaurare. "/d 0" înseamnă că locația destinației este discul 0; /d 0: 0 înseamnă că destinația este partiția 0 pe discul 0; /d D înseamnă că locația este partiția D; "null" înseamnă să nu utilizați "/d" și să restaurați locația originală.</p>
<p><code>[/f] {fill original}</code></p>	<p>ajustați mărimea partiției destinație. "fill" înseamnă umplerea întregii partiții de destinație după restaurare; "original" înseamnă păstrarea aceleași dimensiuni ca partiția sursă după restaurare. Această comandă nu este disponibilă pentru discurile dinamice.</p>
<p><code>[/a]</code></p>	<p>specificați că utilizați alinierea partițiilor pentru optimizarea SSD.</p>
<p><code>[/u] ["admin"]</code></p>	<p>specificați numele utilizatorului pentru a accesa NAS.</p>
<p><code>[/p] ["123"]</code></p>	<p>specificați parola pentru a accesa NAS</p>

[/x]	specificați restaurare universală pentru a restabili sistemul pe un hardware diferit. Trebuie folosit cu "/t system" și "/t disk".
[/k]	specificați restabilirea sector-după-sector. Numai atunci când fișierul imagine a fost copiat sector după sector, poate fi restabilit utilizând o recuperare sectorială.
[/o] {yes no}	Operare interactivă: "da" înseamnă executarea automată a următoarei operații atunci când este necesară operarea interactivă; "nu" înseamnă anularea operațiunii când este necesară operarea interactivă. În mod implicit, programul va aștepta confirmarea de la utilizator.

Example:

System Restore

1. Restaurați imaginea de sistem numită "backup.adi" pe partajarea NAS la locația inițială utilizând alinierea partițiilor pentru optimizarea SSD

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

2. Restaurați sistemul de pe imaginea numită "system backup10.adi" în partiția 0 de pe discul 0 și efectuați o restaurare universală.

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

3. Restaurați sistemul de pe imaginea denumită "system backup.adi" în locația originală și ignorați interogarea interactivă. AMBackup /r /t system /s "D:\system backup\system backup.adi" /o yes

4. Restaurați sistemul de pe imaginea numită "system backup.adi" în locația inițială și terminați operația atunci când apare promptul interactiv.

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

Disk Restore

Restaurați imaginea de pe disc numită "disc backup.adi" pe discul 2

```
AMBackup /r /t disk /s "D:\disk backup\disk backup.adi" /i 1 /d 2
```

Partition Restore

Restaurați imaginea de pe partiție numită "backup.adi mea" pe partiția E, iar 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 clonare, parametrii necesari sunt:

Parametrii	Descriere
{/c}	clonarea sistemului, discului, partiției sau volumului dinamic.
{/t} {system disk part}	specificați tipul de clonă: "sistem", "disc", "partitie"
[/s] {0 0:0 D}	specificați sursa care urmează să fie clonată. Nu este nevoie să specificați sursa în timp ce executați clona de sistem; /s 0 înseamnă clonarea discului 0; /s 0: 0 înseamnă clonarea partiției 0 pe discul 0; /s D înseamnă clonarea partiției D.
{/d} {0 0:0 D}	specificați locația ./d 0 înseamnă că locația este discul 0; /d 0: 0 înseamnă că destinația specificată

	este partiția 0 pe discul 0; / d D înseamnă că locația specificată este partiția D sau volumul dinamic D.
[/k]	precizați utilizarea clonei sector-supă-sector.
[/a]	specificați că utilizați alinierea partițiilor pentru optimizarea SSD.
[/f]{fill original}	ajustați mărimea partiției destinație. "fill" înseamnă umplerea întregii partiții de destinație după clonare; "original" înseamnă păstrarea aceleiași dimensiuni ca partiția sursă după clonare. Această comandă nu este disponibilă pentru discurile dinamice.
[/o] {yes no}	comanda interactivă. "da" înseamnă executarea automată a următoarei operații atunci când este necesară operarea interactivă; "nu" înseamnă anularea operațiunii atunci când este necesară operarea interactivă. În mod implicit, programul va aștepta confirmarea de la utilizator.

Example:

Clonarea sistemului

1. Clonați sistemul pe partiția D și utilizați alinierea partițiilor pentru optimizarea SSD

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

2. Clonați sistemul pe partiția 1 de pe discul 2

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

3. Clonați sistemul pe partiția D și ignorați interogarea interactivă pentru a finaliza operația.

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

4. Clonați sistemul pe partiția E și închideți operația atunci când apare promptul interactiv.

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

Disk Clone

Clonați discul 1 pe discul 2 și folosiți alinierea partițiilor pentru optimizarea SSD

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

Partition Clone

1. Clonați partiția E în partiția D și folosind alinierea partițiilor pentru a optimiza atât SSD, cât și clona sector-după-sector

```
AMBackup /c /t Part /s E /d D /k /a
```

2. Clonați partiția 1 de pe discul 0 pe partiția 1 de pe discul 2 și atribuiți noii partiții o literă de unitate X

```
AMBackup /c /t part /s 0:1 /d 2:1 /l X
```

Comandă pentru dispozitivul listă

Pentru lista dispozitivelor, parametrii necesari sunt:

Parametrii	Descriere
<code>[/l][0] [/s D:\backup.adi] [1 /s D:\disk-backup.adi] [/e] [/u] [/p] [null]</code>	listă disc, partiție și volum dinamic. "/s" înseamnă calea imaginii specificate; "/u" și "/p" înseamnă numele și parola utilizatorilor pentru a accesa calea partajată NAS specificată; "/e" înseamnă parola imaginii copiate.

Example:

1. listați toate discurile si volumele dinamice ale sistemului actual

```
AMBackup /l
```

2. listați toate partițiile de pe discul 0 ale sistemului actual

```
AMBackup /l 0
```

3. afișați conținutul imaginii numită backup.adi. Dacă imaginea este o copie de rezervă a sistemului, a partiției sau a volumului dinamic, partițiile arhivate vor fi afișate; dacă imaginea este o copie de rezervă a discului, vor fi afișate discurile.

```
AMBackup /l /s D:\backup\backup.adi
```

4. afișați toate partițiile de pe discul 0 de pe discul de backup denumit backup.di

```
AMBackup /l 0 /s D:\disk backup\disk backup.adi
```

Note:

- Linia de comandă a AOMEI nu acceptă încă operațiuni de salvare a fișierelor.