

### FSRM

FSRM = File Server Resource Manager  
Er et snap-in som styre mappe og fil kvoter  
Kan enforce kvoter via templates

### Quota

Sætter en kvote på brugere eller volumes  
Kan være maxstørrelse på filer  
Virker kun på NTFS volumes

### Soft Quota

Måler hvor meget plads filer bruger  
Men stopper ikke kvoten fra at blive overskredet  
Kan sende advarsler eller notifikationer  
Tracker forbrug

### Hard Quota

Sætter en grænse for filforbrug  
Stopper for forbrug, når grænse er nået.  
Kan ikke gemme nye filer efter kvote er opbrugt

### Template

Laver regler for kvote-gruppe  
Kan enforce forskellige kvoter på forskellige grupper

### FileScreening

En del af FSRM  
Kan tjekke filtyper  
Eks. mp3, mp4 etc.  
Kan ekskludere filtyper  
Kan notifikere ved bestemte filtyper

### DirQuota

Er et CLI værktøj  
Commands:  
Create eller manage = dirquota quota  
Manag auto = dirquota autoquota  
Create templates = dirquota template  
Konfig som admin = dirquota admin  
Konfig hjælp = dirquota notification

### Windows server backup

Kan opsætte backup ifølge plan  
Kan gendanne filer, data applikationer etc.  
Kan opsætte backup på schedule  
Køres via MMC, powershell eller CLI værktøj

### Blok-backup

Bypasser stort set filer og filesystemer  
Læser data direkte fra disk eller volume  
Ingen performance issue fra mange filer  
Built-in support for snap-shots

### Fil-backup

Fungere på fil niveau  
Køre langsommere en blok ved flere filer

### Begreb: Daily

Er daglig  
Bruges sjældent ved store backupprocesser  
Ville sjældent bruges ved FULL backup  
Bruges ofte med differential eller incremental dog

### Begreb: archivebit

Ved ændring eller oprettelse af filer  
Kan fjernes af nogle backup-typer  
Hvis archivebit er 1 er der "ikke" taget backup af filen.  
Fjernes ikke ved nogle typer af backup

### Begreb: vhd

vhd = virtual hard disk  
Kan være dynamisk, fixed eller linked  
kan oprettes fra diskpart eller management

### Backup Full

Tager en fuld backup  
Fjerne archivebit fra alle filer  
Tager lang tid  
Optager meget plads

### Backup incremental

Tager backup af alt med archivebit  
Fjerne archivebit  
Tager lang tid at indlæse ved restore  
Hver incremental backup skal indlæses i rækkefølge ved restore  
Er relativt hurtig til at tage backup  
God hvis virksomhed har høj opetid  
Kun delvis restore, hvis en incremental backup er korrup

### Backup differential

Fjerner ikke archivebit  
Backupper alt med archivebit  
Hurtig til at indlæse ved restore  
Tages som regel daily  
Tager lidt længere tid ved backup end incremental.

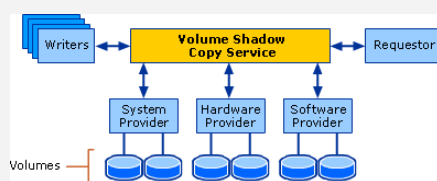
### Backup copy

Kopier alt  
Fjerner ikke archivebit  
Er ligesom et snapshot

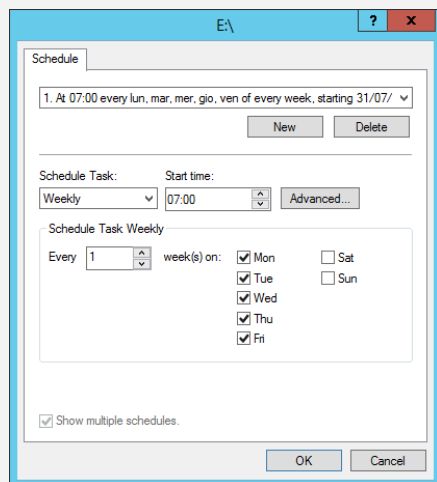
### VSS

VSS = Volume Shadow Copy Server  
Tager snapshot backup  
Er gemt på samme volume  
Kan bruges til at finde tidligere versioner af filer  
Er enabled på volumes  
Kan kopiere apps live  
Kan max have 64 shadow copies

### VSS Architecture



### Shadow copy tidsplan



I shadow copy konfig, vælg et volume  
Derefter enable  
Derefter gå ind i settings  
Derefter gå ind i schedule  
Sæt tidsplan

### vssadmin

Kan vise shadow volumes, backups, writer og providers  
Vigtige command syntaxer:  
Vssadmin add shadowstorage  
Vssadmin create shadow  
Vssadmin list shadows



By **whatever**  
[cheatography.com/whatever/](http://cheatography.com/whatever/)

Published 11th May, 2017.  
Last updated 11th May, 2017.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>