

MBR

Forkortelse	Master Boot Record
	fungerer kun med diske på op til 2 terabyte.
	Støtter kun fire partitioner.

GPT

Forkortelse	GUID Partition Table
	Erstatning for MBR
	Tillader op til 128 partitoner.

Diske

Basic	Op til 4 partitioner
Dynamic	Her kan man ikke opsættes styresystem på disken
Primær partition	Det er den primære partition på en disk
Extended partition	Kan kun laves på en MBR disk
Simple volume	Er en volume som placeres på en disk
Logisk volume	Er en volume som placeres på et Extended partition
Spanned volume	Er en volume som er placeret på flere diske

Filesystem

NTFS	New Tecnology File System (NTFS) erstattede FAT
Disk Management	Er en snap-in til Microsoft Management Console(MMC), som tillader fuld styring af den diskbaserede hardware
DiskPart	DiskPart er en kommandolinje værktøj, som kan det samme som Disk Management
Task Schedule	Hjælper med at udføre opgaver automatisk, når visse betingelser er opfyldt

Raid

Raid 0	Kræver 2 eller flere harddiske og køre med striping. Formålet med Raid 0 er at få højere læse og skrive hastighed
Raid 1	Bruger spejling for at skabe redundans
Raid 5	Kræver 3 harddiske med paritetsblokke som er spredt ud over alle harddiskene. I tilfælde af fejl på en af harddiskene, kan alt dataen genskabes ud fra paritetsblokkene.

Raid (cont)

Raid 10	Består mindst af 4 harddiske, 2 der køre Raid 1 og 2 der køre striping (Raid 0).
JBOD	"Just A Bunch Of Drives" samler harddiske til en stor harddisk.

shadow Copy

Shadow Copy	bruges til at genskabe slettet filer eller mapper.
-------------	--

Kommandoer

Vssadmin create shadow	Laver en ny volume shadow copy
Vssadmin delete shadows	Sletter alle volume shadow copies
Vssadmin list providers	Laver en liste med registreret volume shadow copy udbydere
Vssadmin list shadows	laver en liste med eksisterende shadow copies
Vssadmin list volumes	Viser en liste med kvalificeret volumes til Shadow copy
Vssadmin list writers	Laver en liste med alle tilmeldte shadow copy volumes der er på systemet.
Vssadmin resize shadowstorage	ændre maksimums størrelsen for shadow copy volumes

Vigtige Termer

BCD	Boot configuration data. Indstillingerne som bruges af nyere versioner af windows under opstart.
BCDEDIT	Køres fra kommandoprompten og ændre indstillinger i en BCD fil via forskellige parameter.
EASYBD	GUI program til redigering af bcd filer med indbygget fejlsøgnings værktøjer.
MSconfig	Et program som kan bruges til at indstille hvilke programmer, tjenester osv. Der startes ved opstart af computeren.
CHKDSK	Tjekker filsystemet og drevs for fejl, og retter op på disse fejl via forskellige parameter.

Vigtige Termer (cont)

Bootsect	Opdaterer bootcode-sektor på diske og partitioner. For at skifte mellem NTLDR og BOOTMGR som et led i fejlsøgning.
Bootrec	Program der ligger på windows installationmedier, som kan reparere og fejlsøge programmer under opstart.
Authoritative restore.	Under udførelsen af en authoritative restore, kan man genskabe en domain controller på baggrund af en ønsket baggrund. Og replikere de genskabte indstillinger til andre servere i domænet.
Tombstone Lifetime	Markerer det tidsrum som en active directory object, kan genskabes efter at have været slettet.
Directory Service Restore Mode	Domain Controller kan startes i DSRM. for at genskabes eller fejlsøge et active directory.
Adsiedit.msc	Active directory service interface editor et program, som bruges til at ændre og indstille forskellige objekter i et active directory.
Wbadmin	Program som bruges til at tage backup af operativsystemer med henblik på gendannelse.
Ntdsutil	Et kommando linje program som en administrator kan bruges til at genskabe en active directory via en authoritative restore. Eller ændre indstillinger på en AD server.
Key Version Number	Det er 32 bit koder som bruges til at adskille forskellige RODC'er i et domæne.
RODC'er	Servere som er read only i domænet.

Disk Quota

Disk kvoter giver mulighed for at kontrollere og tildele, hvor meget plads der gives til mapper og brugere.

FSRM File Server Resource Manager. Giver en række af muligheder for administratoren.

Indstille lagrings grænser for mapper.

Styring af hvilke filtyper der kan gemmes.

Styring af lageringsrapporter.

Bløde og Hårde Kvoter.

Blød Kvote Disk plads kvoten kan overskrides af brugeren.

Hård Kvote Disk plads kvoten kan ikke overskrides af brugeren.

Template/skabeloner Gør det nemt at anvende opbevaringsgrænser på mange mapper.

File Screening File Screening kan bruges til følgende opgaver.

Oprette filskærme for at styre filtyper som kan gemmes.

Oprette filskærmeskabeloner.

Opret filskærm undtagelser.

Dirquota Kommandoværktøj som er installeret med FSRM, indeholder følgende underkommandoer.

Administration og oprettelse af kvoter.

Automatisk anvendelse af skabeloner.

Administrative muligheder for arbejde med kvoter.

Windows server backup Giver mulighed for på baggrund af backup at genskabe data på serveren.

Backup-typer

Filbaseret Backup af bestemte filer og mapper.

Blockbaseret Backup af bestemte blokke.

Full Backup En fuld backup af hele systemet laves før incremental og differential backup.

Incremental backup Backup af ændringer siden sidste fulde/incremental backup.

Disk Quota (cont)

Differential Backup af ændringer siden sidste fulde/incremental backup.
backup (ikke siden sidste differential backup.

Sidste begreber.

Daily Dagligt backup af filer som er ændret den dag.

Archive Brugt på filen hvis den er blevet ændret.

VHD Virtuel harddisk og er en backup af virtuel maskine.



By **backup**

cheatography.com/backup/

Published 3rd September, 2018.

Last updated 21st June, 2018.

Page 3 of 3.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>