

Vigtige kommandoer

diskpart Åbner et cmd ligne prompt

diskpart: vælger disk1, så man kan select disk 1 lave ændinger på den

diskpart: tager disken online/offline online/offline disk

Vigtige Informationer (ikke)

MBR Master Boot Record

GPT GUID Partition Table / global unique identifier Partition Table

Restore Operation

Files and Folders Recovery wizard / cmd wbadmin start recovery

Kan kun gendanne Backups fra HD eller delte mapper, ikke fra eksterne medier.

Ved recovery:	Kan vælge ny eller original placering	Ved backup duplicationes: Begge vertioner blive. En vertion overskrives. Spring over
---------------	---------------------------------------	--

For en full recovery skal der bruges en windowssetup disk eller Windows Server Backup backup. brug wizard / wbadmin start sysrecovery

Best Practice: recovery skal være på samme størrelse HDD / SSD som den der er lavet backup på

Backup File extensions

.vhdx Virtuel HDD file

.xml Extensible Markup Language

For en liste med flere backup fil typer besøg <https://fileinfo.com/filetypes/backup>

Disk typer

MBR - 3 primary og 1 extended (23 logical partitions) stores MBR information i den første sector Record

GPT - 128 volumes stores GPT i den første og sidste sector GUID Partition Table

Shadow copy - VSS

Volume Kører 2 gange om dagen, kan Shadow opbevare 64 shadow copies, Copy mindst 300 MB af lagerplads. Service

Archive bit

Archive bit:	On:	Off:
--------------	-----	------

Ready for archiving	Not been backed up	Backed up
---------------------	--------------------	-----------

Differential Backup	Full backup, removes check	No Backup
---------------------	----------------------------	-----------

Incremental Backup	On - only the difference from backup to backup - do not uncheck
--------------------	---

Only Dynamic Disks supports

Extended Sætter space op imellem flere områder på en disk.

Spanned "Extended" over flere harddiske samlet til en harddisk. DOG er der ingen fejlmargen.

Striped AKA RAID 0, striped unit refererer til den del af data slicen der er på hver HDD/SSD

Mirror Der skrives på 2 HDD / SSD samtidig. Hvis den ene dør, kører den anden videre. Kræver ens HDD / SSD størrelse (fabrikat?)

Only Dynamic Disks supports (cont)

RAID	Se felt med raid
------	------------------

Raid Types

Raid 0 Striping	Min. 2 diske, fordobler læse/skrive hastighed
-----------------	---

Raid 1 Mirror	Min. 2 diske, højere læse hastighed, giver redundans ved at spejle data
---------------	---

Raid 5	Min. 3 diske, oprettet partitioner på hver disk, kan tåle 1 fejlet disk
--------	---

Raid 6	Min. 4 diske, fungerer på samme måde som raid 5 men kan tåle 2 fejlede diske
--------	--

Raid 10	Min. 4 diske på samme størrelse, Mirror & striping
---------	--

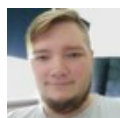
Raid 1+0	Først Striped, og så Mirrored
----------	-------------------------------

Raid 0+1	Først Mirrored, og så Striped
----------	-------------------------------

Quotas types

NTFS disk quotas	Kun volume level, Per-user basis, alle filer ejt tæller mod quota.
------------------	--

Folder and volume quotas	Volume og folder level, per-volume eller per-folder basis, disk plads brugt tæller mod quota.
--------------------------	---



By **Kasper E. Olsen**
cheatography.com/kasper-olsen/

Published 19th March, 2019.
Last updated 19th March, 2019.
Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
<https://readable.com>