

Vigtige kommandoer

diskpart	Åbner et cmd ligne prompt
diskpart:	vælger disk1, så man kan
select disk 1	lave ændringer 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	Virtual HDD file
.xml	Extensible Markup Language

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

Disk typer

MBR - Master Boot Record	3 primary og 1 extended (23 logical partitions) stores MBR information i den første sector
GPT - GUID Partition Table	128 volumes stores GPT i den første og sidste sector

Shadow copy - VSS

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

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 ejet 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>