MBR

MBR = Master Boot Record
Max 2TB partitions
Max 4 partitions

GPT

GPT = GUID Partition Table
Max 18 exabyte partitions
Max 128 partitions

Dynamic disk

Understøtter simple volumes
Understøtter spanned volumes
Understøtter striped volumes
Understøtter mirrored volumes
Understøtter RAID-5
Kan reaktivere offline disk
Kan lave extened partitions

Basic Disk

Max 4 partitions
1 Kan blive extended.
Minimum 1 disk aktiv
Kan konverteres til dynamisk disk
Genkender som regel kun et OS
Kan slette extended partitions
Kan slette logiske drev

System state recovery

Kan recover hele systemet
Kun på et identisk OS som originalen
Adskiller sig fra Bare metal recovery som er på nyt hardware
Køres igennem webadmin
Cmd=webadmid start systemstate recovery

Autoritative restore

Gendanner domain controller
ex: cmd= Autoritative restore: list nc crs

wbadmin

enables backup
kan konfigurere backup schedule
Bruges i restore eller generel backup

ntdsutil

kan køre maintenance på AD DS
CMD= activate instance ntds

Extened partition

Kan lave logiske drev
1 fysisk disk = 1 extended partition
Kun på MBR disk
Udover de 4 max primære partitioner.

Primær partition

OS kan installeres
4 mulige på MBR
Kan sættes til aktiv
Kan findes af BIOS
Kan findes af windows
Skal være aktiv for at windows kan boote

Logiske volume

Logical
Tillader flere partitioner på MBR
Kan IKKe sættes som aktiv
Kan indeholde windows filer
Dog kun hvis BOOT filer er primær partition
Som er aktiv
Kan IKKE selv boote windows

Simple volume

Er en enkelt sammenhængende datablok

Spanned

Er et extended volume over flere disks
Har ikke fejltolerance
Kan ikke indeholde boot filer

DSRM

DSRM = Directory Services Restore Mode
Restarter domain controller
DSRM run = bcdedit /set safeboot dsrepair
End = bcdedit /deletevalue safeboot

Tombstone Liftime

Er en attribut
Hvor lang tid et slettet objekt er gemt i AD
slettet objekt=tomstone
Er 60 dage pr default

adsiedit.msc

Kan se attributter på objekter i forest
Kan ændre attributter på objekter i forest
Er udover MMC

BCD

BCD = Boot Configuration Data
Kontrollere OS startup
Kan bruges til at konfigurere

MSconfig

Kan vælge diagnostisk start
Kan vælge sikker start
Kan vælge tjenester ved start
Kan væge funktioner

BCDedit

bcdedit.exe for start
kan ændre windows koden som køre i PxE
kan slette, importe og exporte entries
kan tilføje og modificere entries

EasyBCD

Kan lave bootale USB
Kan boote alle OS'er
DualBoot værktøj

chkdsk

check disk command
checker disk for fejl
reparere med: chkdsk C: /f

bootsect

Opdatere master boot koden for partitioner
Køres fra bootsect.exe
bootsect.exe /help for instruktion

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

KeyVersionNumber

Er Keberos versions nummeret af den nuværende nøgle

bootrec

Bruges i Windows RE
Er til fejlfinding
Kan reparer MBR, bootsektor eller bootconfig

By **whatever**
cheatography.com/whatever/

Published 11th May, 2017.
Last updated 11th May, 2017.

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