Windows easy tranfer => .mig files

Gebruikersaccounts

 Bestanden en mappen

 Foto’s, muziek en video

 E-mailberichten, instellingen en contactpersonen

 Windows-instellingen

 Gegevensbestanden en instellingen van programma’s

 Internetinstellingen

Sinds windows 8.1 onedrive

**System Reserved partition =** enerzijds bevat ze de Boot Manager Code en de Boot Configuration database. Anderzijds bij gebruik van Bitlocker drive encryptie worden hier de opstartbestanden weggeschreven. Met Bitlocker drive encryptie kan een volledige harde schijf (lees partitie) geëncrypteerd worden (met uitzondering van de opstartbestanden die op een aparte partitie staan) zodat bij diefstal de inhoud van de harde schijf waardeloos wordt.

Boot.ini, ntloader en ntdetect – de opstartbestanden van Windows XP en Windows 2003 server – zijn vervangen door BCD (Boot Configuration Data) store.

Starten in Windows 8:

 rechtsklik linksbeneden op de Windowsvlag en kies OPDRACHTPROMPT (*Command Prompt*) – of kies UITVOEREN als administrator (*run*), typ cmd en druk Enter.

 Aan de prompt typ je: bcdedit /? en druk Enter.

Breng de cursor naar de linkerbenedenhoek van het scherm op de Windowsvlag en rechtsklik; zo krijg je toegang tot het W**indows systeemmenu**.

Rechtsklik op een snelkoppeling op de taakbalk en je ziet een lijst met recent gebruikte bestanden, een **jump list**.

Plaats een te zoeken zin tussen aanhalingstekens, anders wordt naar elk woord afzonderlijk gezocht.

Activeer menuoptie UITVOEREN (*run*) en typ: diskmgmt.msc

**3.5 Converteren van FAT32 naar NTFS**

Typ bij de opdrachtprompt: convert [stationsletter]: /fs:ntfs

Wil een wachtwoord zin hebben, dan moet het moeilijk te raden zijn; dat noemen we een sterk4 wachtwoord.

Enkele criteria om een wachtwoord als sterk te kwalificeren:

 Het is minstens 8 karakters lang;

 Je gebruikersnaam, voornaam, achternaam, geboortedatum, enz... zijn er niet in verwerkt;

 Het bevat geen woord dat in een woordenboek kan teruggevonden worden

 Het bevat verschillende soorten karakters: hoofdletters, kleine letters, cijfers, leestekens, ...

Sid id + username = cmd whoami /user

Groupen = cmd whoami /groups

er bestaat een aparte geavanceerde optie om gebruikersaccounts te beheren, die je kan bereiken via UITVOEREN (*Run*): control userpasswords2

diverse gebruikers maken gebruik van één bestand op het zelfde moment.

Als administrator zal je deze problemen misschien willen vermijden. Dit kan door de optie *fast user switching* uit te schakelen. Dat gebeurt via een **grouppolicy** (of via een aanpassing in de registry): zoek GROEPSBELEID BEWERKEN (*Edit Group Policy*) – BEHEERSSJABLONEN (*Administrative Templates*) – SYSTEEM (*System*) – AANMELDEN: TOEGANGSPUNTEN VOOR SNELLE GEBRUIKERSWISSELING (*Logon: Hide Entry Points for Fast User Switching*).

Een gebruiker aanmaken in cmd

Net users gebruikertest wachtwoordtest /add

**5.3.4.1 Je certificaat bekijken**

1. Meld aan als administrator. Typ in het zoekvak: mmc (Microsoft Management Console).

2. Kies BESTAND (*File*) – MODULE TOEVOEGEN OF VERWIJDEREN (*Add/Remove Snap-in*).

3. Selecteer CERTIFICATEN (*Certificates*) in de lijst BESCHIKBARE MODULES (*Available Snap-Ins*) en klik in het midden op TOEVOEGEN (*Add*).

4. Bevestig dat het om Mijn Gebruikersaccount () gaat. Voltooien en OK.

5. In het linkerpaneel vouw je CERTIFICATEN – HUIDIGE GEBRUIKER (*Certificates – Current User*) open en kies PERSOONLIJK (*Personal*) – CERTIFICATEN (*Certificates*).

6. Dubbelklik op het certificaat om de inhoud te bekijken.

Kijk ook eens bij VERTROUWDE PERSONEN (*Trusted People*); hier vind je de certificaten van andere gebruikers.

**5.3.4.2 Een kopie nemen van je certificaat**

1. Meld aan als administrator en open de Bestandsverkenner.

2. Rechtsklik op een bestand dat je versleuteld hebt en kies EIGENSCHAPPEN (*Properties*).

3. Klik op tabblad ALGEMEEN (*General*) op knop GEAVANCEERD (*Advanced*).

4. Klik op de knop DETAILS, selecteer je gebruikersnaam en klik op BACK UP KEYS.

5. De *Certificate Export Wizard* start. Next.

6. PKCS#12 (*Public Key Cryptographic Standard*) is een formaat dat typisch gedefi-nieerd werd om private sleutels en certificaten op te slaan voor transport. Next.

7. Geef een wachtwoord op om je geëxporteerde sleutel te beveiligen. Next.

8. Kies een locatie voor het certificaat (niet in een geëncrypteerde map!) en geef een bestandnaam op. Save. Next. Finish. OK.

**5.3.4.3 Je certificaat importeren op een andere computer**

1. Meld aan op een ander toestel en start de Microsoft Management Console.

2. Kies BESTAND (*File*) – MODULE TOEVOEGEN OF VERWIJDEREN (*Add/Remove Snap-in*).

3. Selecteer CERTIFICATEN (*Certificates*) in de lijst BESCHIKBARE MODULES (*Available Snap-Ins*) en klik in het midden op TOEVOEGEN (*Add*).

4. Bevestig dat het om Mijn Gebruikersaccount gaat. Voltooien en OK.

5. Vouw de certificatenmap open en vervolgens HUIDIGE GEBRUIKER (*Current user*). Rechtsklik op CERTIFICATEN en kies ALLE TAKEN (*All tasks*) – IMPORT.

6. Ga via BROWSE op zoek naar het certificaat. Vergeet niet onderaan *Personal Information Exchange* te selecteren in de keuzelijst.

7. Selecteer het certificaat dat je wil importeren en klik op OPEN.

8. Next. Geef het wachtwoord in waarmee je het geëxporteerde certificaat hebt beveiligd. Next.

9. Duid aan dat het geïmporteerde certificaat bij de VERTROUWDE PERSONEN (*trusted people*) moet komen. Next. Finish. OK.

Sommige reeksen IP-adressen zijn gereserveerd voor gebruik op interne netwerken (private adressen):

10.0.0.0 tot 10.255.255.255

172.16.0.0 tot 172.31.255.255

en 192.168.0.0 tot 192.168.255.255

Zij worden niet op het Internet gebruikt.

Nslookup website geeft een ipadress van een website

**WINS** of *Windows Internet Naming Service* is een service van Windows met een database waarin de naam van elk toestel dat aangesloten is op het netwerk bijgehouden wordt, evenals het IP-adres dat het toestel door DHCP toegekend kreeg. Aangezien het mogelijk is dat DHCP een ander IP-adres toekent elke keer dat een toestel inlogt op het netwerk, moet deze database voortdurend up to date gehouden worden.

**7.3.2 Apparaatbeheer**

Rechtsklik op de Windowsvlag op de taakbalk en kies SYSTEEM (*System*) in het Windows systeemmenu. Daar zie je links boven de optie APPARAATBEHEER *(Device Manager*) – of kies UITVOEREN (*Run*) in het systeemmenu en typ devmgmt.msc

**7.3.4 Driveroverzicht**

Wil je een overzicht van alle geïnstalleerde stuurprogramma’s? Open een command prompt en typ: driverquery /fo list

Wil je dit overzicht afdrukken?

 Typ aan de command prompt: driverquery /fo table > drivlist.csv

 Gebruik charm ZOEKEN (*Search*) om bestand drivlist.csv te zoeken

 Open het bestand met Microsoft Excel en je kan het afdrukken.