27-07-2014

For begynderen...

I Windows 7 har Microsoft været så "smart", at give adgang til en BAGDØR, så enhver kan komme ind på en PC, hvis man sidder med tastaturet foran sig. Dette gælder sikkert også Windows 8, og måske også andre versioner af Windows. Her er IKKE tale om, at man på nogen måde HACKER denne PC, men udelukkende og kun, genetablerer en forbindelse, som er gået tabt.

Når PC 'en starter op, og beder om adgangskode, bør der være mindste 2 valgmuligheder,

- 1: Administrator
- 2: Standardbruger

Standardbruger er som regel benævnt ved et navn. Begge kontoer bør være beskyttet med et stærkt password, for at bibeholde sikring mod 90 % af de VIRUS og MALWARE, der prøver at luske ind fra Internettet.

Læs mere om dette emne på: http://www.planker.dk/PDF/administrator.pdf

De fleste brugere har nok ikke opdaget, at der i nederste venstre hjørne af dette LOGIN-billede findes en ICON, der viser "Øget tilgængelighed", når man fører musen hen over det, og hvis man trykker på den, fremkommer en fin menu med forskellige valgmuligheder. Én af disse valgmuligheder er valg af SKÆRM-KEYBOARD, som startes af programmet OSK.EXE, der er placeret i **c:\windows\system32>**.

Nu er idén den, at vi skal have denne kommando OSK.exe til at starte en anden kommando i stedet for, nemlig CMD.EXE eller KOMMANDOPROMPT, og dette gøres ved at Rename CMD.EXE til OSK.EXE.

Hvis KommandoPrompt startes inden der er nogen logget på computeren, får den SYSTEMADMINISTRATOR rettigheder, og kan bl.a. ændre på brugernes adgangkoder., med nogle DOS-Commandoer.

(DOS = Disk Operating Systen, er et gammelt Microsoft-system, som stadig findes i de nyeste Windows-versioner.)

Så starter vi:

BOOT PC'en fra din Recovery-CD, således:

Indsæt RecoveryBOOT-CD og REBOOT PC 'en – Tryk F12 for at vælge BOOT fra CD.

Vælg: "Windows Setup [EMS Enabled]"

Under "**Indstillinger for Systemgenoprettelse og SprogValg**" trykkes på "**Næste**". Systemet vil nu søge efter genoprettelsesfiler og hvilket system, der skal genoprettes.

Marker valget:

"Genopret computeren ved hjælp af en systemafbildning, du har oprettet tidligere." og tryk på "NÆSTE".

Ved de næste billeder trykkes "ANNULLER", indtil billedet "**Indstillinger for Systemgenoprettelse**", hvor der kan vælges "**Kommandoprompt**" nederst i billedet. KommandoPrompt kaldes i gamle dage osse for DOS-PROMPT, og et billede med sort baggrund, vil vise:

x:\windows\system32>

Dette skal ændres til:

C:\windows\system32>

Således:

```
x:\windows\system32>cd c:\windows\system32\ <enter>
```

DOS svarer:

x:\windows\system32>

og du tilføjer: c: <enter>

DOS svarer:

C:\windows\system32>

Check at du er i det rigtige Katalog: ...>**DIR OSK.EXE** Hvis du er landet rigtigt, vil der fremkommer noget der ligner:

"The volume in drive C has no label

The volume Serial Number is 0051-c054 Directory of c:\windows\system32\OSK.exe 07/14/09 01:39a -a----- 692736 osk.exe xxxxxxxxx bytes free"

Check at du har CMD.exe i samme catalog ved at skrive: ...> **DIR CMD.EXE** Hvis du er landet rigtigt, vil der fremkommer noget der ligner:

"The volume in drive C has no label

Thw volume Serial Number is 0051-c054 Directory of c:\windows\system32\CMD.exe 07/14/09 03:23a -a----- 345088 cmd.exe xxxxxxxxx bytes free"

OSK.exe skal gemmes I OSK.EXE.OLD, så vi kan re-etablere den til sit originale navn igen, senere, så nu omdøber vi den originale OSK.exe til at hedde **OSK.exe.Old**.

DOS-commando REN = Rename = Omdøb

..>REN OSK.EXE OSK.EXE.OLD <ENTER>

SkærmKeyboard-commando ændres til KommandoPrompt:

..>REN CMD.EXE OSK.EXE <ENTER>

Nu skal PC'en genstartes.

I LOGIN-billedet ses ICON'en nederst i venstre hjørne (Øget tilgængelighed), tryk på den og vælg:

"Skriv uden tastaturet (skærmtastatur)"

Marker det firkantede felt foran linien og tryk på "OK".

Nu vil der fremkomme en sort firkant med KommandoPROMPT som viser:

C:\windows\system32>

Test for at se hvem du er:

..>whoami

DOS svarer:

nt authority\system c:\windows\system32>_ som er SYSTEMadministrator i Windows 7

hvilket også betyder, at du har ca. 70 % myndighed på dit Windows-system, hvor kun SUPERadministrator har flere beføjelser, <u>(læs anden artikel)</u>.

Nu har du adgang til at ændre password for en bruger, om det er administrator eller en standardbruger, med kommandoen:

C:\windows\system32>net user <Standardbruger> <NYadgangskode>

I stedet for STANDARDBRUGER kunne man have valgt at ændre Administrator – kommandoen gælder begge fordi man er Superadministrator, eller man kunne oprette en helt ny bruger med kommandoen:

C:\windows\system32>**net user <NyStandardbruger> <NYadgangskode> /add**

THAT's IT

Nu kan du logge dig på maskinen med Standardbrugernavn og dets nye adgangskode.

Som afslutning på denne historie høre jo også, at filerne skal tilbageføres til deres oprindelige navne, og derfor skal man genstarte maskinen med Recovery-CD'en som nævnt i begyndelsen.

Kommandoerne er nu den modsatte vej:

>REN OSK.EXE	CMD.EXE <enter></enter>	tilbagefør KommandoPrompt

>**REN OSK.EXE.OLD OSK.EXE** <ENTER> Restore SkærmKeyboard

Det er forbavsende nemt og ligetil, at snyde en WindowsPC, og komme ind på den, uden at kende en adgangskode, og det er ikke underligt, når indbrudstyve går efter bærbare PC'er, som man hurtigt kan bryde sikkerheden på, og som er let omsættelig.

Fik du løst et problem på din PC ved at læse dette dokument, har både du og jeg opnået noget.

Med hilsen

Palle A. Andersen Radioamatør OZ6YM