Att Boota en .iso-fil utan att behöva installera på USB eller bränna DVD

Man behöver inte köra över en iso-fil på en USB eller en DVD för att provköra ett annat system i datorn eller för att installera systemet.
Det kan göras direkt i datorn.
I denna guiden använder jag LinuxMint 17.3 som huvudsystem och Ubuntu 14.04.1 som iso-fil.
Detta fungerar även i Ubuntu.

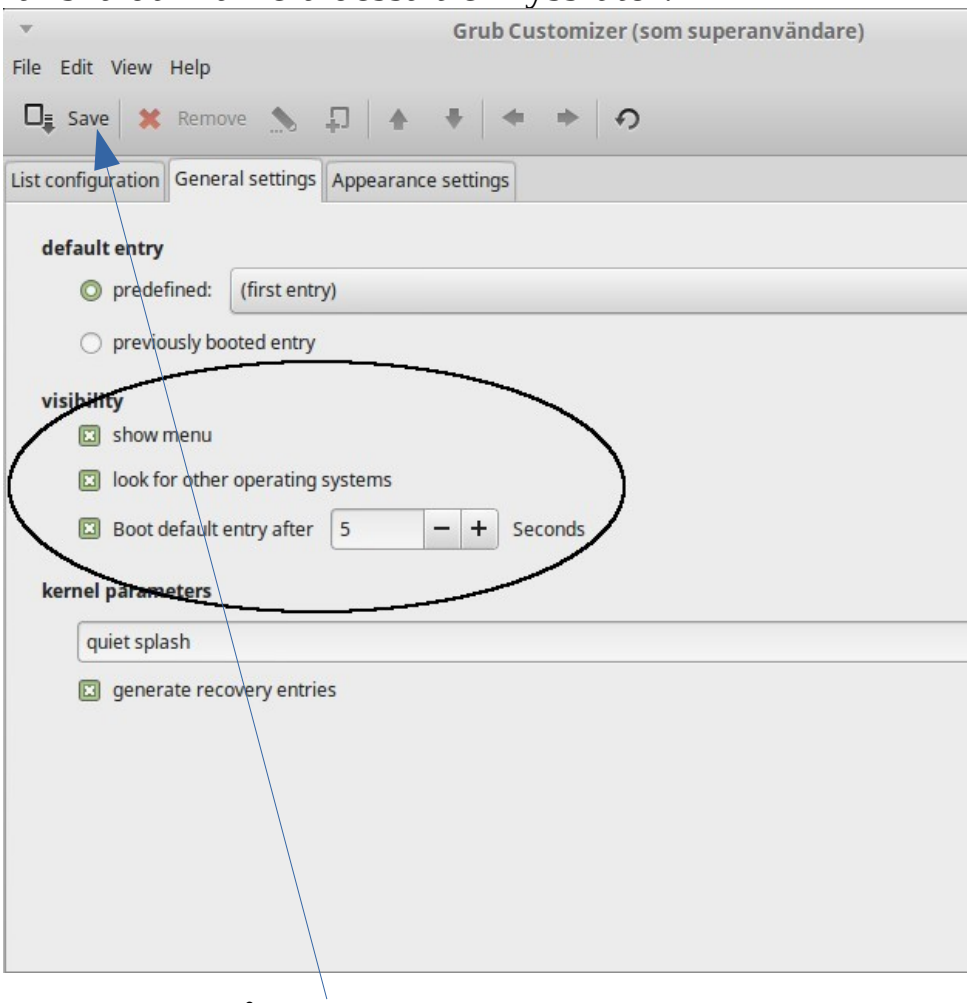
Om man bara har ett system på datorn som bootar direkt till operativsystemet kan man behöva installera ”Grub costumizer” för att få upp grub-menyn vid start.
Installation av grub costumizer gör vi i terminalen med dessa kommandon ett i taget:
(Hoppa över detta steg om ni redan har grub costumizer installerat på datorn)
sudo add-apt-repository ppa:danielrichter2007/grub-customizer
sudo apt-get update
sudo apt-get install grub-customizer

Sedan hittar du programmet i Menyn under ”Administration”

Öppna Grub costumizer.

Ange ditt lösenord.

Klicka sedan på fliken ”General settings”
Här ska du markera dessa tre kryssrutor:



Klicka sedan på ”Save” och stäng fönstret.
(I Boot default entry after bestämmer ni hur många sekunder grubmenyn ska visas)

Nu går vi vidare.

Så här gör man:

Vi börjar med att installera **grml-rescueboot**
Öppna terminalen och skriv in detta kommando:

sudo apt-get install grml-rescueboot

Skriv in ditt lösenord.

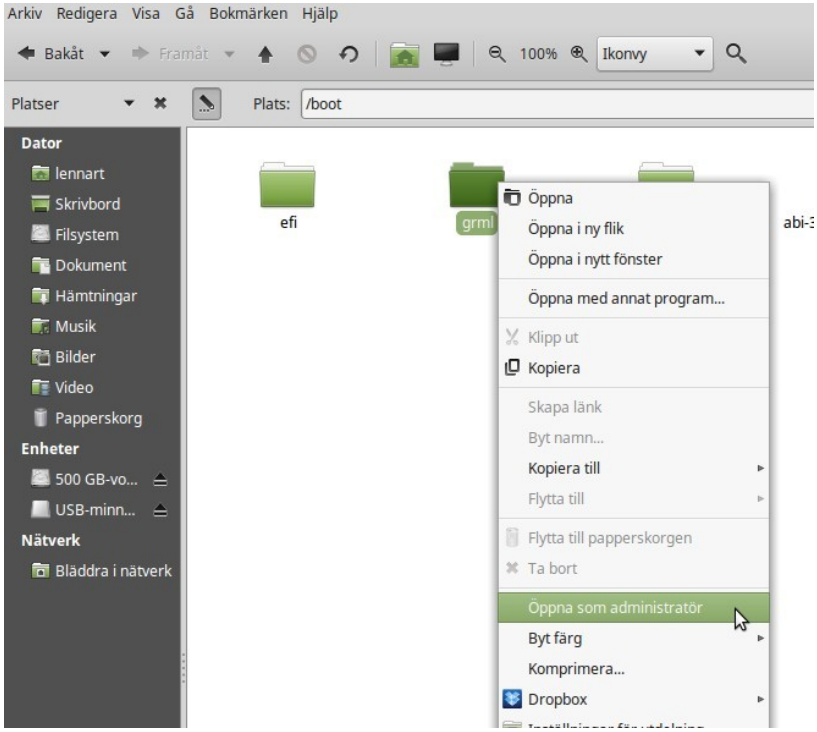
Efter detta ska vi skapa en katalog i Boot-katalogen som heter grml.
Det gör vi med detta kommandot i terminalen:

sudo mkdir /boot/grml/

(Du kan få uppgift om att katalogen redan finns och det är OK)

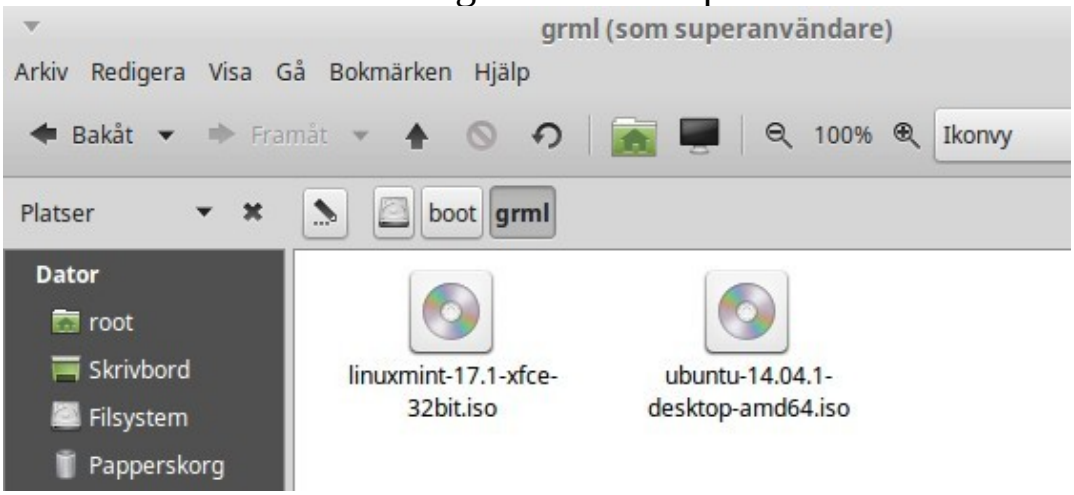
Nu ska du leta på den **.iso-filen (Eller dom isofilerna du vill testa) Man kan ha flera isofiler i den mappen och alla kommer med i Grubmenyn** som du vill kunna testa direkt på datorn. Dom hamnar oftast i Katalogen ”Hämtningar” när man laddar ner dom.
Öppna din filhanterare. Gå till katalogen ”Hämtningar”
Högerklicka på iso-filen och välj ”kopiera”

På vänster sida i filhanteraren klickar du nu på ”Filsystem”.
I ”filsystem” dubbelklickar du på katalogen ”Boot”
Öppna katalogen ”grml” som administratör.



Detta gör du genom att högerklicka på den och väljer ”öppna som administratör”

När katalogen är öppen så högerklickar du där och väljer ”klistra in”.
Iso-filen klistras in i katalogen som en kopia.



Stäng alla kataloger och öppna ett terminalfönster och skriv in :

sudo update-grub

Starta om datorn och när grubmenyn dyker upp skall ni hitta iso-filen som ett alternativ i grub.
Står nåt liknande detta: **Grml Rescue system(Ubuntu 14.04.1 iso)**
Starta datorn med det alternativet.
En meny dyker upp där ni får möjlighet att ”Testa Ubuntu” eller ”Installera Ubuntu”
Prova med att ”testa” den isofil du har kopierat till grlm-katalogen.

Man kan i detta skede INTE välja språk utan testet sker med engelsk version.
Lycka till!!!

OBS!! För varje ny isofil du lägger till i katalogen grml måste du köra kommandot:
sudo update-grub

Annars kommer den inte med i Grub-menyn vid uppstart