



Arbeta med virt manager

Arbetsuppgift 1: Skapa virtuell maskin i det grafiska gränssnittet.

Steg 1: Starta och logga på din Ubuntumaskin.

Steg 2: Starta virt manager.

Börja med att skapa virtuell maskin.

Steg 3: Klicka på ikon för Skapa en ny virtuell maskin.

Steg 4: I Steg 1, skriv in Klient1 i fältet för namn, välj Lokalt installationsmedia (ISO-avbild eller CDRROM), klicka på Framåt.

Steg 5: I Steg 2, klicka på Bläddra, bläddra dig fram till ISO-avspegling, dubbelklicka på densamme. Välj Linux, i rutan till vänster om OS-typ, välj version i rutan till höger om Version, klicka därefter på Framåt.

Steg 6: Välj standardinställningarna, dvs 1024 MB Minne och 1 st CPU, klicka på Framåt.

Steg 7: I Steg 4, ändra lagringskapacitet till 12 GB, ta bort markeringen för Allokera hela disken nu, klicka därefter på Framåt.

Steg 8: I Steg 5, klicka i rutan till vänster om Anpassa konfigurationen före installationen, klicka därefter på alternativet Avsluta.

Steg 9: Markera Disk 1, klicka därefter på Lägg till hårdvara. Välj 12 GB som storlek, under Storage format, välj alternativet qcow2, klicka därefter på Avsluta. Detta är en förutsättning för att vi skall kunna göra snapshot.

Steg 10: Högerklicka på Disk1, välj alternativet Ta bort maskinvara. Bekräfta att du vill ta bort hårdvara, genom att klicka på Ja.

Steg 11: Klicka på alternativet Börja installationen

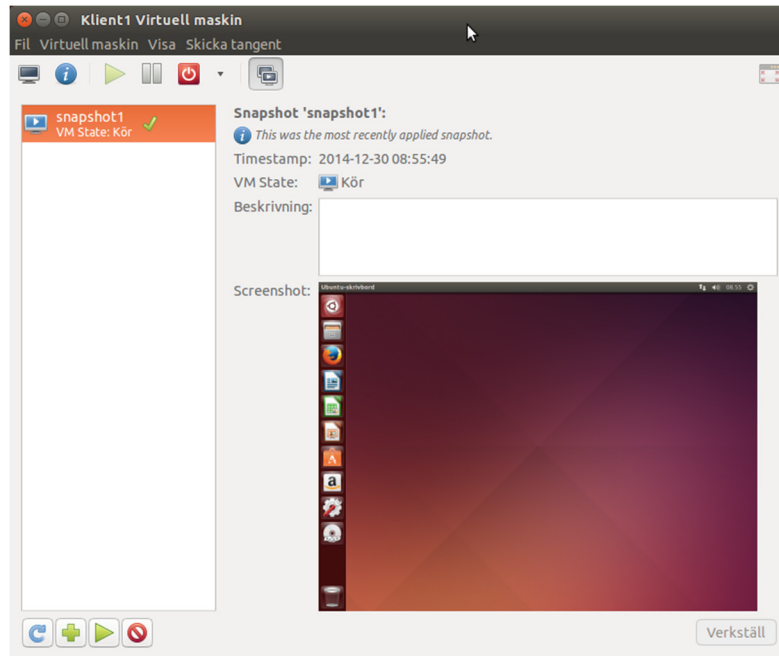
Installation kommer att startas, gå igenom installationen. Döp maskinen till Klient1.

Glöm inte att koppla ifrån ISO när Linux är installerat!



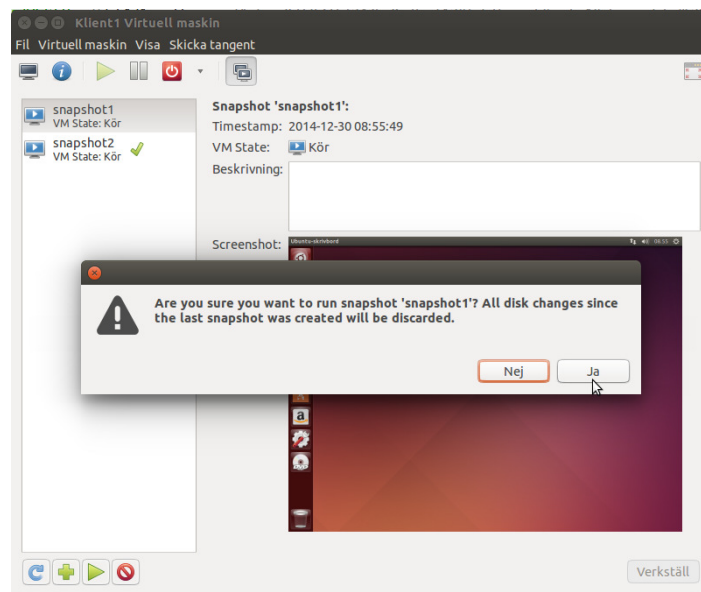
Steg 12: Ändra eventuellt upplösning på bildskärm, passa även på att ändra utseende på ditt skrivbord!

Arbetsuppgift 2: Arbeta med snapshot.



Steg 1: I konsol för din virtuella maskin, klicka på ikon för att hantera snapshot, klicka på plustecknet, längst nere till vänster. Klicka därefter på Avsluta.

Steg 2: Anslut till din virtuella maskin, gör någon förändring, t ex bakgrund för ditt skrivbord.



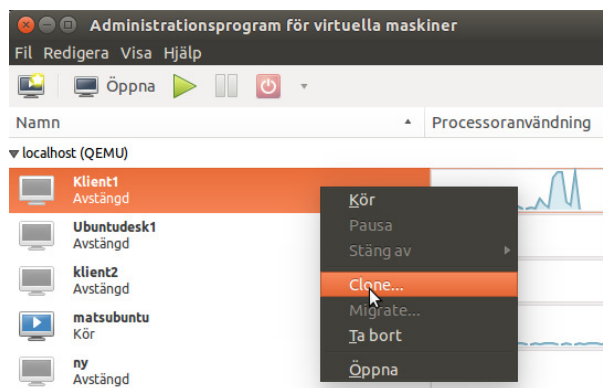


Steg 3: Återgå till snapshot som du precis gjorde, genom att klicka på ikon för hantera snapshot, klicka sedan på grön på-pil, bekräfta meddelandet att du vill återgå, genom att klicka på Ja.

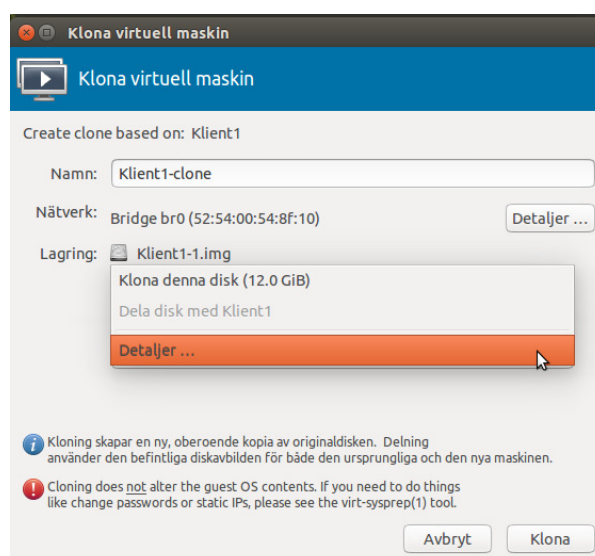
Steg 4: Kontrollera att dina förändringar är borta som du gjorde under Steg 2.

Arbetsuppgift 3: Klona virtuell maskin.

Steg 1: I virt-manager, högerklicka på din virtuella maskin, välj alternativet Stäng av – Stäng av, i din virtuella maskin, klicka på ikon för Stäng av.

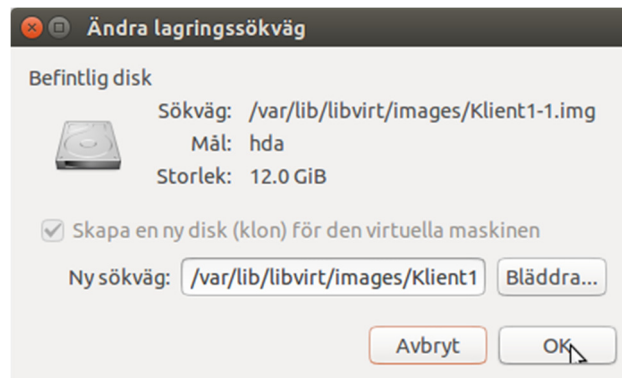


Steg 2: Tillbaks i virt-manager, högerklicka på virtuell maskin igen, välj alternativet Clone i dialogrutan som dyker upp.

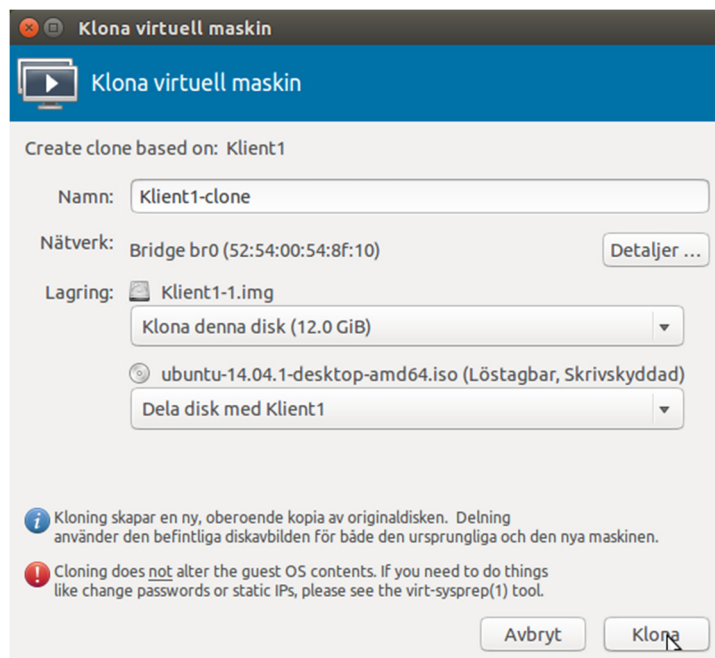




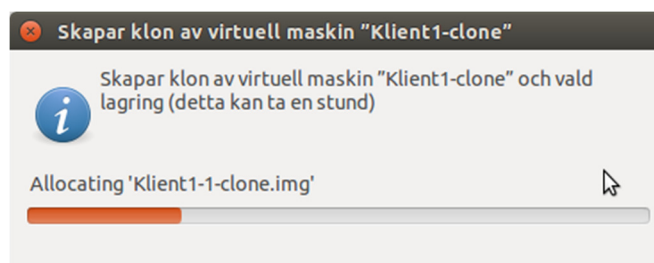
Steg 3: I dialogfönstret Klona virtuell maskin, klicka på dropdownpil i rutan Klona denna disk ..., välj alternativet Detaljer.



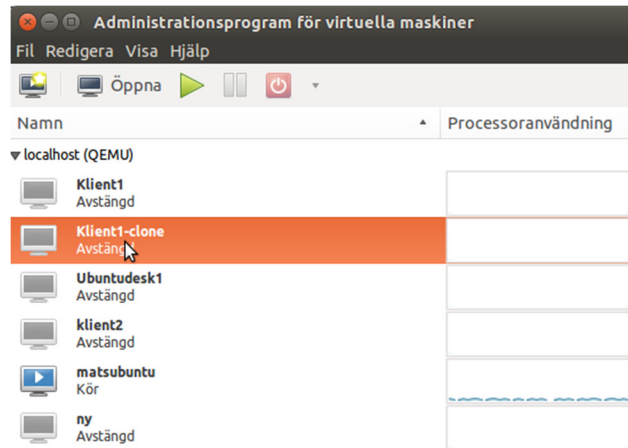
Steg 4: I dialogfönstret Ändra lagringssökväg, klicka på OK.



Steg 5: Klicka på alternativet Klona.



Processen sätts igång.



När processen är klar, har du fått ny virtuell maskin i ditt verktyg, som är en kopia av originalet.