

Installationsguide Linux Mint i IP-PUL

Eric Elfving

2017-08-09

1 Hårdvara

Se till att ha ett USB-minne med senaste versionen av Linux Mint (nu 18.2) och en hårddisk att installera till. Koppla in hårddisken med den blå kabeln på baksidan och koppla in minnet i en port på framsidan. Starta sedan datorn med den lilla svarta knappen längst till vänster på framsidan. När du är klar ska det se ut enligt bild 1.



Figur 1: Hårdvara inkopplad och dator startad

2 Påbörja installationen

Du ska nu börja med att konfigurera nätverket.

2.1 Konfigurera nätverk

1. Klicka på ikonen nere till höger som liknar två ihopkopplade sladdar och välj "Edit Connections..."

2. Markera "Wired connection 1" och tryck på knappen "Edit".
3. Sudda bort innehållet i fältet "Device"(detta för att kunna arbeta på andra datorer).
4. Gå vidare till delen "802.1x Security".
5. Kryssa i "Use 802.1X security for this connection" och gör inställningar enligt nedanstående:

Authentication Protected EAP (PEAP)

Anonymous identity anonymous@student.liu.se

CA certificate Normalt brukar jag rekommendera att ladda ner eduroams certifikat för att vara säker på att det är rätt server du kopplar upp dig till, men inne i er labsal finns det inte så många andra som kan koppla in sig så kryssa i rutan "No CA certificate is required"

PEAP version Automatic

Inner authentication MSCHAPv2

Username [LiU-ID]@student.liu.se

Password Ditt eduroam-lösenord (detta är inte samma som ditt LiU-lösenord och kan hittas på <https://account.liu.se>).

6. Avsluta med att klicka på save.

3 Installation

Nedan följer stegvisa installationshänvisningar som följer guiden som medföljer Linux Mint. Du får självklart göra andra val om du vill, men nedanstående anses vara en bra start. Varje punkt i listan nedan motsvarar en bild i installationsguiden som dök upp när du dubbelklickar på ikonen "Install Linux Mint".

Start Dubbelklicka på ikonen "Install Linux Mint" på skrivbordet.

Språk Välj det språk du vill ha. Jag brukar oftast välja engelska för att det då är lättare att söka efter hjälp på internet om något går fel. Resten av guiden är skriven utifrån att du valt engelska.

Tredjepartsmjukvara Jag brukar klicka i denna ruta för att få tillgång till alla drivrutiner.

Installation Type Välj det förvalda alternativet "Erase disk and install Linux Mint". Här går det att experimentera lite själv också men det förvalda fungerar bra.

Where are you Välj Stockholm för korrekt tidszon

Keyboard Layout Vissa gillar amerikansk layout, men svenska känns som ett bra val. Scrolla ner till Swedish” i den vänstra kolumnen och välj Swedish” i den högra. För programmering kan även Swedish (eliminate dead keys)” fungera bra då man i det fallet slipper onödiga tangenttryckningar för specialtecken (exempelvis måste man med standarduppsättningen trycka på ~-tangentsen följt av mellanslag för att få ett ~-tecken).

Who are you? Skriv in ditt namn. Datornamn och användarnamn får du välja själv, men jag brukar rekommendera något baserat på ditt LiU-id, exempelvis kan datornamnet vara [LiU-ID]-IP (abcde123-IP) och du kan välja ditt LiU-ID som användarnamn. Jag rekommenderar att du INTE har samma lösenord på datorn som du har på andra platser (exempelvis som ditt LiU-ID).

Nu får du vänta några minuter på att installationen färdigställs. Välj att starta om datorn när du får den frågan. Du är nu klar med installationen!