

Installation Linux Mint i IP-PUL

Hårdvara

Du behöver ett USB-minne med senaste versionen av Linux Mint 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. Datorn startar nu förhoppningsvis och bootar in i en version av Linux Mint.

Ett vanligt fel är att datorn misslyckas med att boota linux mint med ett felmeddelande "Unable to find a medium containing a live file system". I sådana fall skriver du "reboot".

Påbörja installationen

Konfigurera nätverk

1. Klicka på ikonerna nere till höger som liknar tre ihopkopplade datorer och välj Network connections.
2. Markera "Wired connection 1" och tryck på knappen som ser ut som ett kugghjul (eller dubbelklicka på Wired connection 1).
3. Sudda bort innehållet i fältet "Device" (annars måste detta repeteras varje gång du byter dator)
4. Gå vidare till delen "802.1X Security".
5. Kryssa i "Use 802.1X security for this connection" och gör inställningarna enligt nedanstående:
 - Authentication Protected EAP (PEAP)**
 - Anonymous identity** anonymous@student.liu.se (Vi har för tillfället inte svenskt tangentbord shift+2 ger @)
 - Ca certificate** 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 hämtas från <https://account.liu.se>)
6. Avsluta med save.

Installera på disk

Nedan följer stegvisa installationshänvisningar till Linux Mint. Klicka på "Install Linux Mint".

1. **Språk** Välj språket du vill ha. Jag föreslår engelska eftersom det är enklare att söka efter hjälp när något går fel.
2. **Keyboard Layout** Välj den layout du föredrar. Många gillar "Swedish (eliminate dead keys)"
3. **Tredjepartsmjukvara** Jag brukar klicka i denna ruta för att få tillgång till alla drivrutiner
4. **Installation Type** Välj "Something else"
5. Dubbelklicka på det device som motsvarar hårddisken för mig var detta "/dev/sda" och klicka på "Continue" när frågan kommer om att skapa en ny partition table. Du kan skilja disken från usb-minnet på storleken (disken är ca 120gb). Dubbelklicka på "free space". Välj här **Use as** "XFS journaling file system" och **Mount point** "/". Tryck på "OK". Välj sedan hårddisken i menyn "Device for boot loader installation" och tryck på "Install Now".

6. **Where are you** Stockholm ger rätt tidszon

7. **Who are you** Skriv in ditt namn. Datornamn och användarnamn får du välja själv. Men jag rekommenderar någonting baserat på ditt LiU-id.

När installationen är klar kommer den fråga om du vill starta om datorn. Gör detta.