

Fri och öppen programvara

GNU/Linux är fri och öppen programvara. Källkoden är fritt tillgänglig och finns till förfogande med programmet. Detta möjliggör att man kan ändra på programmet om det skulle uppstå ett behov av att anpassa det efter sina egna önskemål och att programmerare världen över kan hitta och rätta fel. Eventuella programfel hittas och rättas snabbt vilket leder till ett mycket stabilt och säkert datorsystem.

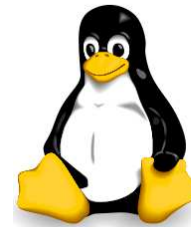
Linux-distributioner

Distributioner som Ubuntu, Fedora, OpenSuse, Slackware tar de bästa av de olika programmen och skapar en distribution för att göra det enkelt för användare att använda Linux utan att själv behöva utvärdera vilka program som är bäst.

Förutom Linux-kärnan och GNU systemprogramvara levereras distributioner med ett stort hav av fri programvara som utan kostnad kan laddas ner från Internet. Beroende på vilka programvaror man väljer att använda så kan Linux användas till:

- ✓ En robust och pålitlig server
- ✓ En modern kontorsarbetsplats.
- ✓ En arbetstation för programvaruutveckling
- ✓ En mobiltelefon
- ✓ En telefonväxel
- ✓ En datorspelsserver
- ✓ En superdator

Endast fantasin sätter begränsningen så prova Linux idag!



Software Freedom Day 2009

Software freedom day är dagen på året då fri och öppen programvara uppmärksammas överallt - aktiviteter sker i ett stort antal städer i alla världsdelar. Linuxanvändare syns på gator och torg och delar ut broshyrer och skivor med Linux.

Den utdelade Linux-skivan är körbar direkt i datorn. Bara stoppa in skivan i datorn och starta upp datorn så körs Linux automatisk från skivan utan att påverka datorn i övrigt.

Definition: Fri och öppen programvara

- ✓ Friheten att använda programmet till vad man vill
- ✓ Friheten att studera hur programmet fungerar och ändra det om det behövs
- ✓ Friheten att sprida det vidare
- ✓ Friheten att sprida förbättrade versioner vidare

För att utnyttja de fyra friheter förutsätts att man har tillgång till källkoden.



Programvara

Det finns en mycket stor mängd datorprogram till Linux. Ägnar man 1 timme med varje programpaket i Ubuntu så behöver man jobba i 15 år.

- ✓ OpenOffice.com kontorspaket
- ✓ Firefox webbläsare
- ✓ Thunderbird epost
- ✓ The GIMP bildredigering
- ✓ VLC mediaspelare
- ✓ Battle of Wesnoth strategispel
- ✓ Apache webbserver med PHP

Orsaken är enkel - Linux är idag de mest konfigurerbara operativsystemet på marknaden. Linux fungerar i allt från värsta superdatorerna till inbyggda system.

Tack

Software Freedom Day sponsras av Canonical Ubuntu, Google, Danish User Unix Group och Fedora/Red Hat. Lokalt i Sverige så är det Svenska Linuxföreningen, Stockholm Linux User Group, Dataföreningen och Föreningen Ubuntu Sverige inblandade i SFD 2009. Ett speciellt tack till HME Publishing och Interwave AB.

Software freedom day firas varje år den tredje lördagen i september.



Svenska Linuxföreningen

Svenska Linuxföreningen är en ideell förening för fri och öppen programvara. Föreningen bildades i början av 2001 och har 5000 medlemmar. Stor del av verksamheten sker via Internet med IRC, epostlistor, webbplatsen och FTP-servern.

Medlemskap i Svenska Linuxföreningen är utan kostnad och fås genom anmälan på föreningens webbplats. Medlemskap ger dig tillgång till förmånliga prenumerationer på datortidningar, en egen blogg, epostadress, och en skön gemenskap med andra Linuxintresserade.

Föreningens verksamhet är indelad i fyra arbetsgrupper där alla medlemmar är välkomna att hjälpa till och lära sig mera om Linux:

- ✓ INFO Informerar om Linux
- ✓ SYS Sköter föreningens servrar
- ✓ DOC Skriver och översätter dokumentation
- ✓ SRC Utveckling av programvara

<http://www.svenskalinuxforeningen.se>

Bli medlem idag genom att anmäla dig på föreningens hemsida.