



### **HVEM ER RICHARD STALLMAN?**

Han er manden bag den Fri Software Foundation som er forløberen til open source bevægelsen, og blandt andet kendt som ophavsmanden til GNU manifestet, Emacs, GCC og GDB. I dag har han viet sit liv 100% til Fri Software og rejser hele verdenen rundt.

### **HISTORIEN**

GNU-projektet blev søsat af Stallman i september 1983, målet var at skabe et komplet frit styresystem.

Projektets navn stammer fra det rekursive akronym GNU's Not Unix (GNU er ikke Unix). Unix var et meget populært styresystem i 1980'erne, så GNU blev designet til at være overvejende kompatibelt med Unix. Navnet symboliserer, at GNU tog ved lære af Unix' tekniske design, men gør samtidig også opmærksom på det væsentlige faktum, at de ellers ikke har noget med hinanden at gøre. I modsætning til Unix, er GNU fri software.

### **GNU/LINUX**

Da GNU er Unix-lignende, er det modulært opbygget. Det betyder at tredjepartskomponenter kan føjes til GNU.

I dag er det meget almindeligt, at anvende tredjepartskernen ved navn Linux sammen med GNU-systemer. Mange bruger navnet Linux for denne variant af GNU, selvom den rettelig burde hedde GNU + LINUX eller GNU/LINUX.

### **FRI SOM I FRIHED, IKKE SOM I FRI BAR**

Når man taler om Fri Software, er det Fri som i Frihed – ikke som i Fri bar. Det er en udbredt misforståelse. Software kan være GRATIS men ikke FRI, det kan også være FRI og ikke GRATIS. Der er en stor forskel.

## **FRI SOFTWARE 4 GRUNDREGLER**

Stallman oprettede også de 4 grundregler for Fri Software. Eller de “the four freedoms” som Richard også kalder dem. Disse regler og retningslinjer skal overholdes før man kan kalde Fri Software for Fri Software:

- ✓ Friheden til at bruge programmet som man vil,
- ✓ Friheden til at give en kopi til andre,
- ✓ Friheden til at ændre programmet og
- ✓ Friheden til at videredistribuere ændringerne til resten af verden.

## **STALLMAN'S GPL**

General Public License (GPL), er den mest udbredte softwarelicens til Fri Software. Licensen er udarbejdet af Free Software Foundation til brug i GNU-projektet. GPL licensen sikrer bl.a. at de 4 grundregler for Fri Software også gælder for afledte værker.

## **MØD STALLMAN PÅ AALBORG UNIVERSITET**

Vil du høre at mere om Richard Stallman meninger og erfaringer, har du nu en enestående mulighed for at møde ham på **Aalborg Universitet**:

**Mandag 6 maj 16:00**

**Auditoriet**

**Niels Jernes Vej 8A**

**9220 Aalborg SØ**

Det er gratis at deltage og foredraget er åbent for alle:

**Send en e-mail til [ts@cs.aau.dk](mailto:ts@cs.aau.dk) med AAU: Stallman i emne linje**