

# GNU/Linux

Petr „SiLK“ Koloros / [www.installfest.cz](http://www.installfest.cz)

... byl jednou jeden student

# Richard Stallman



*"The only way ... to avoid  
moral corruption would be  
to have an OS that is free."*

- MIT
- Vývoj OS
- Svoboda



*"The only way ... to avoid moral corruption would be to have an OS that is free."*

- Nutnost hesel



- Nutnost hesel
- Dekódování
- Všichni stejná hesla
- Opět svoboda



*"The only way ... to avoid moral corruption would be to have an OS that is free."*

- Proprietární OS
- Podepsání smlouvy
- Ovládání uživatelů,  
ne spolupráce
- Nesvoboda



- Vlastní OS
- Svoboda
- Projekt GNU OS



*"The only way ... to avoid moral corruption would be to have an OS that is free."*



GNU is Not Unix



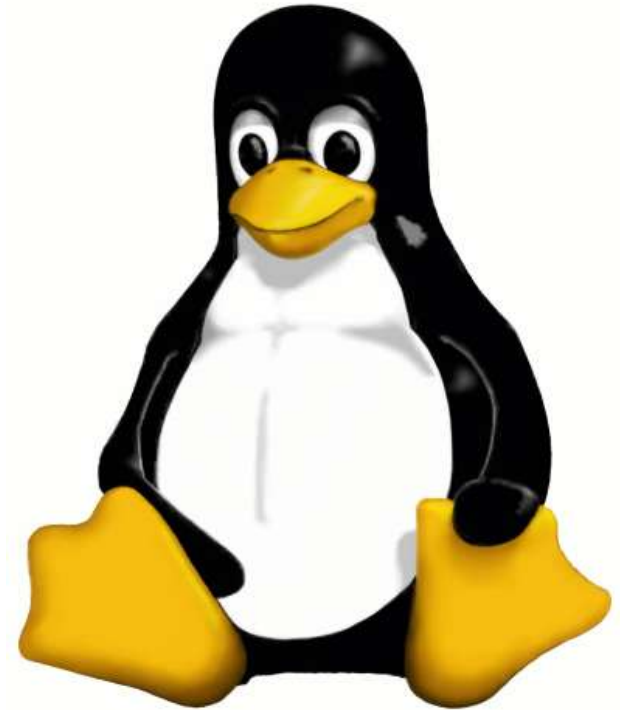
- Programy  
(vývojové, editory,  
práce se soubory..)
- Chybí stabilní jádro



- Linus Torvalds
- Jádro postavené na Minixu
- Volně k použití



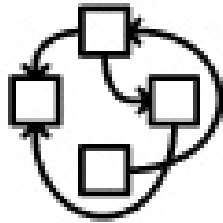
- Linus Torvalds:
- **Freax** = Free + Freak + Unix
- Ari Lemke, disitribuce:
- **Linux** = Linus + Unix





**GNU/Linux**

- Existují i jiné kombinace



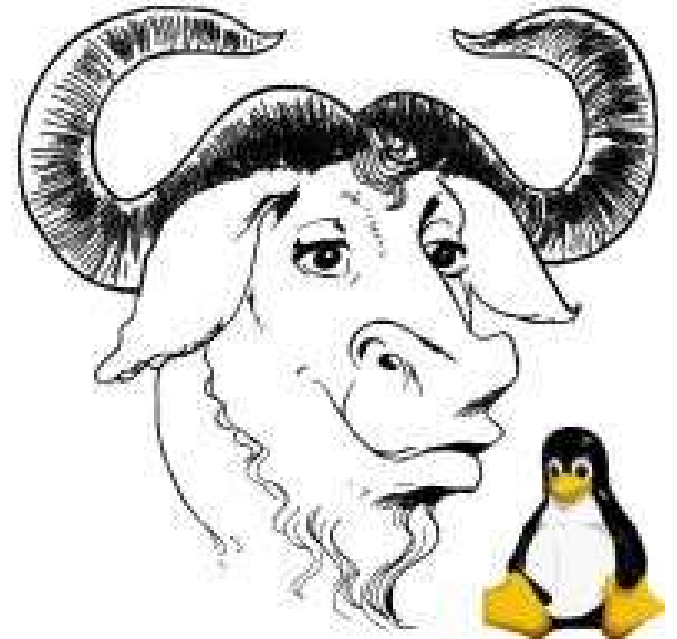
- GNU/Hurd  
(mikrokernel)

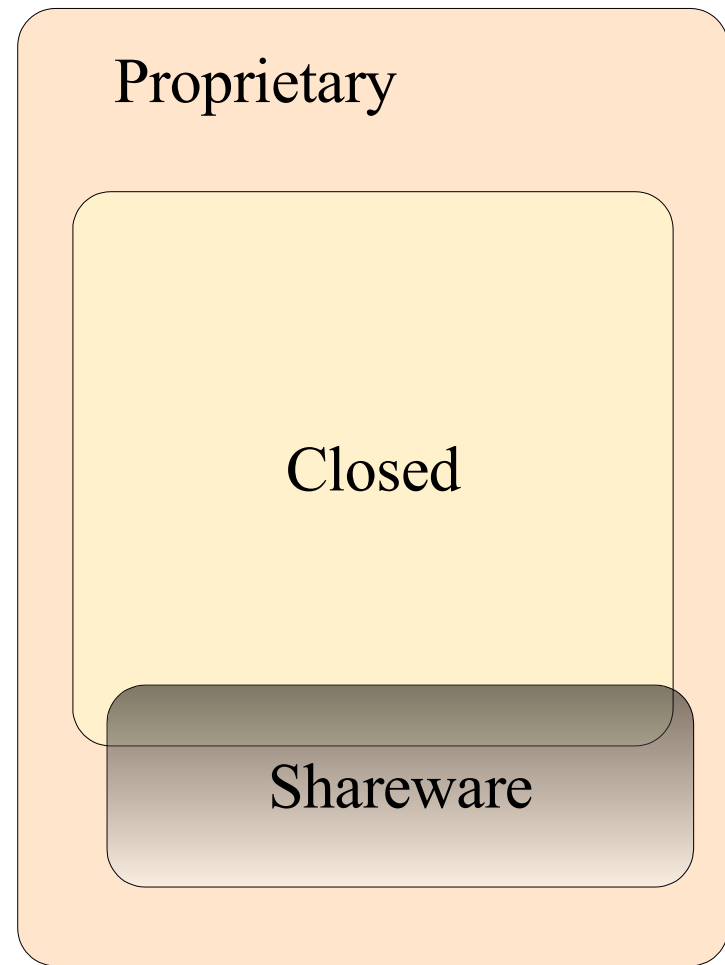
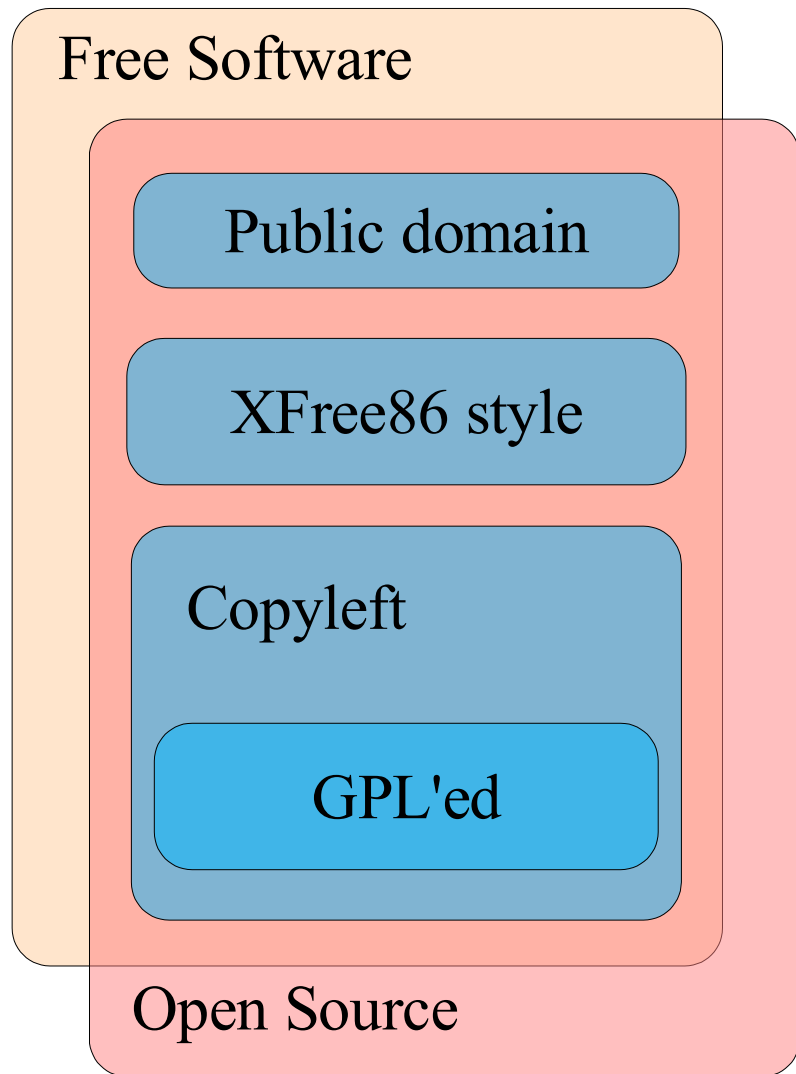
# HURD

# GNU/Linux:

Licence **GNU/GPL**  
zajišťuje svobody:

- Právo na zdrojový kód
- Právo měnit program
- Právo šířit program



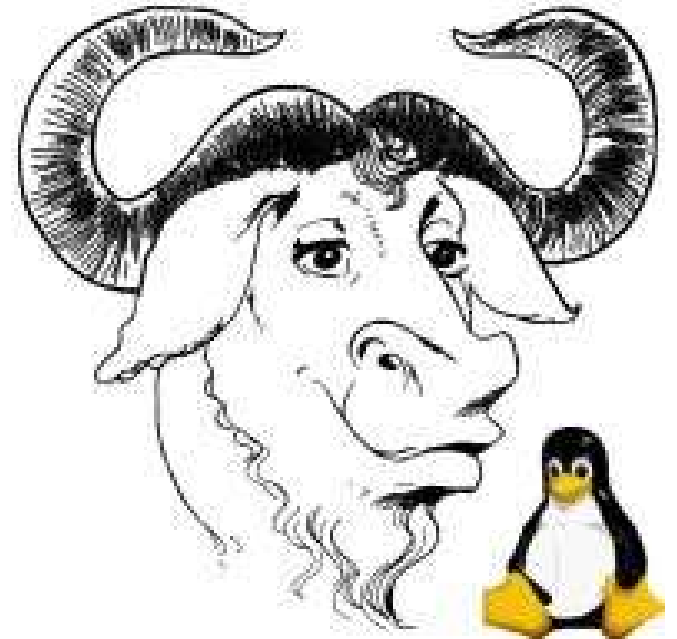




# Kdo je výrobcem GNU/Linuxu?

Lidé po celém světě:

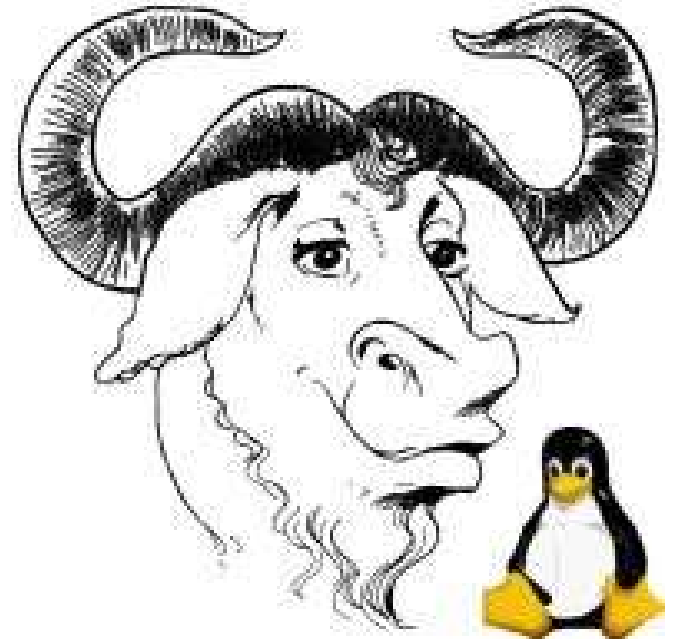
- Vývojáři jádra
- Programátoři
- Uživatelé



# Cíl GNU/Linuxu?

Prostředek pro svobodné  
využívání počítače

- Maximální svoboda
- Cílem nejsou peníze
- Pod linuxem neexistuje slovo NELZE





**GNU/Linux**