



Open-source ve školství



OSS Alliance

# Představení organizace

- ▶ Nezisková organizace
  - ▶ Záštita FJFI ČVUT
  - ▶ Záštita Ministerstva vnitra ČR
  - ▶ Záštita Českého Helsinského výboru
- ▶ Podpora velkých partnerů (IBM, Novell, Sun Microsystems, SGI, Software602, JetBrains)
- ▶ Mediální partneři (Seznam.cz, ITBIZ.cz, ROOT.cz, abclinuxu.cz, LinuxEXPRES)

# Cíle OSS Alliance

- ▶ Sdružuje odborníky na danou problematiku
- ▶ Odborné skupiny
  - ▶ Odborná skupina pro veřejnou správu
  - ▶ Odborná skupina pro školství a výzkum
  - ▶ Odborná skupina pro Open Source projekty
  - ▶ Odborná skupina pro právo
  - ▶ Odborná skupina pro geoinformatiku
- ▶ Provoz mailing-listu

# Cíle OSS Alliance - II.

- ▶ Podpora nasazování OSS/FS ve veřejné správě ČR ve spolupráci s Ministerstvem vnitra
- ▶ Podpora nasazování OSS/FS ve školství ve spolupráci s MŠMT
- ▶ Finanční či marketingová podpora českých Open Source projektů
- ▶ Výzkum - možnosti nasazování OSS/FS ve veřejné správě
- ▶ Spolupráce s podobnými projekty v rámci ČR, EU i světa



[WWW.OSS.CZ](http://WWW.OSS.CZ)



Open Source

# Co je open-source?

- ▶ Počítačový software s otevřeným zdrojovým kódem
- ▶ Licence umožňuje nahlížet či upravovat zdrojový kód aplikace
- ▶ Dnes se spojení open source používá nejčastěji pro software, který má dostupný zdrojový kód, který lze dále upravovat, šířit, používat či upravovat (svobodný software)
- ▶ **Open Source** je správně nazýván software, který používá licenci schválenou organizací OSI

# Proč Open Source?

- ▶ Aplikace můžete měnit a upravovat dle vlastních požadavků
- ▶ Aplikace můžete zdarma používat
- ▶ Aplikace můžete dále šířit - zdarma
- ▶ Máte k dispozici zdrojový kód - bezpečnost, přehled o činnostech aplikací
- ▶ Jste nezávislí na dodavateli
- ▶ Neomezujete své partnery a čtenáře - aplikace jsou všem zdarma dostupné

# Podporují OSS/FS

- ▶ Evropská Unie - Projekt IDABC Evropské komise
- ▶ OSN
- ▶ Řada států po celém světě
- ▶ Ministerstvo vnitra ČR, ČVUT, Helsinský výbor



# Reference - ČR

- ▶ Česká Pošta (Linux, OpenOffice.org)
- ▶ České Dráhy (OpenOffice.org)
- ▶ MěÚ Děčín (Linux, OpenOffice.org)
- ▶ MěÚ Domažlice (Linux, OpenOffice.org)
- ▶ MěÚ Ostrava-Jih (Linux, OpenOffice.org)
- ▶ Český hydrometeorologický ústav (OpenOffice.org, Linux)
- ▶ GTS International (OpenOffice.org)
- ▶ Drogerie Droxi (OpenOffice.org)
- ▶ Baťa (Linux)

# Reference - svět

- ▶ Dánská vládní agentura pro eGovernment, Airtel, Tokio Institute of Technology, Siemens IT Solutions, Audi, Belgické ministerstvo spravedlnosti, Finanční úřady Dolního Saska, Marocké ministerstvo zemědělství, Hrabství Oxford, Město Chicago, Renault, Čínský hydrometeorologický ústav, First National Bank of Omaha, FAA, Vysoké školy v Indianě, ITV, Město Mnichov, Ministerstvo financí Francie...

...a tisíce dalších...

# Linuxové učebny v ČR

- ▶ Kdo z Vás má učebnu s Linuxem?
- ▶ Kdo z Vás o ní uvažuje?

# Učebna od ČEZu

- ▶ 15 počítačů (300tis Kč)
  - ▶ Nábytek (100tis Kč)
  - ▶ Elektroinstalace (71tis Kč)
  - ▶ Software (0 Kč)
- ▶ Využití učebny: běžná výuka a odpolední linuxové kroužky



Učebna Děčín



Učebna Děčín

# Konkrétní cíle

- ▶ Kompletní softwarové vybavení pro školy
- ▶ Software pro studenty zdarma k dispozici
- ▶ Vývojové prostředí IntelliJ IDEA pro školy zdarma (JetBrains)
- ▶ Další linuxové učebny
- ▶ Zapojení škol do open-source projektů

# Kontakty

- ▶ OSS Alliance  
<http://www.oss.cz>  
[info@oss.cz](mailto:info@oss.cz)
- ▶ Filip Molčan  
[filip.molcan@oss.cz](mailto:filip.molcan@oss.cz)
- ▶ Martin Chlouba  
[martin.chlouba@oss.cz](mailto:martin.chlouba@oss.cz)

