

# Tvorba distribuce OS Linux

## Building Linux distribution

Martin Zajíc

18. června 2011

# Bakalářská práce

## Oficiální zadání bakalářské práce

Tvorba  
distribuce OS  
Linux

Martin Zajíc

Bakalářská  
práce  
Zadání

Úvod do  
problematiky

Ukázka  
rozložení s  
obrázkem

Závěr

- Sestavte distribuci OS Linux, použijte návod Linux From Scratch.
- Napište scripty ve scriptovacím jazyce BASH určené pro automatické sestavení Linux From Scratch.
- Zdokumentuje postup sestavení Linux From Scratch pomocí BASH scriptů zopakovatelný pro studenty bakalářského studia.
- Popište základní odlišnosti Linuxových distribucí a možnosti tvorby Linuxové distribuce.
- Věnujte kapitolu problematice zabezpečení linuxového operačního systému.
- Vypracujte postup pro kompilaci zdrojových kódů.
- Popište základní problematiku tvorby Live CD.

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- **výstupem je PDF dokument**
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- ...

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- ...

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- ...

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- ...

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- ...

# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- **obrázky**
- . . .



# (Ne)možnosti Beameru

Jsou zde omezení týkající se použitého výstupního formátu:

- výstupem je PDF dokument
- potřeba „kvalitního“ prohlížeče dokumentu
- animace pomocí plynulého přesunu mezi snímky

Na druhou stranu je možné přidávat

- zvuky
- videa
- obrázky
- . . .

# Ukázka rozložení s obrázkem

**Tvorba  
distribuce OS  
Linux**

Martin Zajíc

Bakalářská  
práce

Zadání

Úvod do  
problematiky

**Ukázka  
rozložení s  
obrázkem**

Závěr

► Návrat na úvod

# Závěr

Tvorba  
distribuce OS  
Linux

Martin Zajíc

Bakalářská  
práce  
Zadání

Úvod do  
problematiky

Ukázka  
rozložení s  
obrázkem

**Závěr**

## Výhody řešení

## Výhody řešení

- jednoduchost (\*)

(\*) „Jak pro koho“

## Výhody řešení

- jednoduchost (\*)
- výborná dokumentace

(\*) „Jak pro koho“

## Výhody řešení

- jednoduchost (\*)
- výborná dokumentace
- výstupní formát

(\*) „Jak pro koho“

## Výhody řešení

- jednoduchost (\*)
- výborná dokumentace
- výstupní formát

## Nevýhody řešení

(\*) „Jak pro koho“

## Výhody řešení

- jednoduchost (\*)
- výborná dokumentace
- výstupní formát

## Nevýhody řešení

- složitost (\*)

(\*) „Jak pro koho“