

Úvod do Spacemacs

aneb jak na Vim v OS Emacs

Kepi

2018-11-03

Úvod

Ondra Kudlík (Kepi)

 @KepiCZ |  kepi

vedu hostingové oddělení

 igloonet.cz

každý den (spíš častěji) používám

- Vim asi 15 let.
- Emacs něco přes 4 roky.

Co je cílem a co vás čeká

1. Vim vs Emacs.
2. Proč vůbec zvažovat používání Emacsu?
3. Do hry vstupuje Zlo.
4. Spacemacs, aneb Emacs pro Vimáře.
5. Co vše Spacemacs umí.
6. Jak to rozjet.
7. Jak se to nastavuje a upravuje.

Pro koho přednáška je?

- Pro Vimaře a Vimařky, kteří *ví*, že Emacs saje.
- Pro Vimaře a Vimařky, kteří rádi zkoumají *nové* možnosti.
- Pro Atomist(k)y, Sublimist(k)y, Notepadist(k)y a podobné, kterým *něco chybí*.
- Pro ty, které jsem nalákal Org módem a chtějí to teď *v něčem rozjet*.
- Pro ty, kteří (Spac)Emacs jen oťukávají a chtějí *vědět víc*.
- Pro (GNU) Emacsáky/Emacsačky, kteří zaslechli o Spacemacsu a chtějí *vědět proč*.

Vim vs Emacs

*The best editor is neither Emacs nor Vim,
it's Emacs and Vim!*

Vim

- › modální editor
- › zkratky
- › malá náročnost

Emacs

- › konfigurovatelnost
- › introspektovatelnost
- › dokumentace

Emacs Evil



(spacemacs)

Komunitou řízená distribuce Emacsu



Zásady

1. Mnemonické
2. Objevitelné
3. Konzistentní
4. Komunitně konfigurované

Co vše Spacemacs umí

- Editor! *Evil*
- Mailový klient *mu4e*
- Organizátor *Org mode*
- IDE pro většinu jazyků
- Git manažer *Magit*
- "Prohlížeč" PDF *pdf-tools*
- Čtečka na E-booky *nov.el*
- Kalendář *Calfw*
- Klient pro Pocket *pocker-reader.el*

Základy

1. Spuštění
2. Ukončení! :)
3. Navigace ve zkratkách
4. Otevření souboru
5. Buffery, Okna a Framy
6. Helm, Ivy a podobné

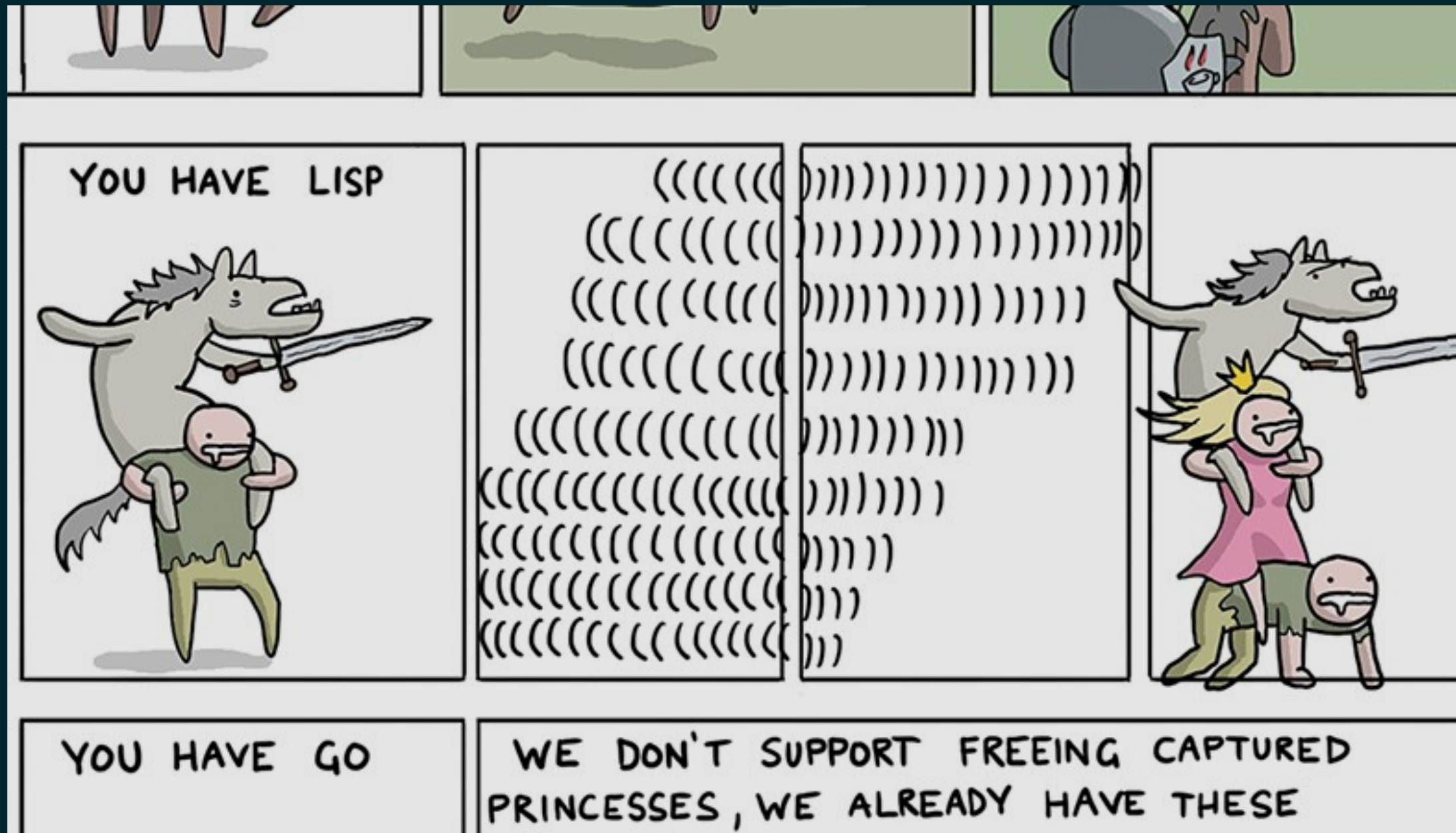
Jak to rozjet

1. nainstalujete Emacs
2. naklonujete Spacemacs (větev develop!)
3. přidáte pár vrstev (když chcete)

Hotovo!

Jak se nastavuje a upravuje?

V Emacs Lispu.



Kde a co?

1. Hlavní konfigurační soubor `SPC f e d`

- Vrstvy
- Vlastní vrstvy
- Instalované balíky
- User init
- User config

2. *Customize*

chování

```
SPC h d v
```

témat

```
SPC h d t
```

fontů (face)

```
SPC h d F
```

Závěr

Zdroje

- `SPC h 1`
- [Git the Princess!](#)
- [Why Emacs](#)

A to je konec



 kepi |  @KepiCZ |  kepi

Prezentaci, její zdroják i ukázkové soubory
najdete na:

 [igloonet/hosting-talks](https://github.com/igloonet/hosting-talks)