

# Návod pro používání image svobodni-votesystem

## 1 Popis image

**OS** Debian GNU/Linux, stable

**Ruby** 2.3, stable

**WM** WindowMaker

**Virtualizace** Virtualbox 5.1.12

Image je nastaven pro spuštění v módu bridge se sířovou kartou, která je používána pro připojení do lokální sítě.

Systém je nakonfigurován s automatickým přihlášením uživatele user, který má právo přepnout se do kontextu superuživatele pomocí „sudo”.

Při stisknutí pravého tlačítka myši je zobrazeno menu správce oken, ze kterého je možné spustit terminál a webový prohlížeč firefox.

## 2 Změna rozlišení grafického rozhraní.

Při spuštění systému, x.org běží v rozlišení 800x600, pro změnu rozlišení je vhodné použít utilitu *arandr*. Po změně rozlišení je nutné restartovat správce oken následujícím způsobem:

1. Stisknout pravé tlačítko myši (zobrazení menu správce oken)
2. vybrat položku *Session*
3. vybrat položku *Restart Window Maker*

## 3 Spuštění aplikace diplomové práce

Aplikace, včetně všech svých běhových závislostí se spustí příkazem `./run_me` z domovského adresáře uživatele user.

Tento příkaz spustí na pozadí terminálový multiplexer. V instanci spuštěného multiplexeru jsou na jednotlivých obrazovkách spuštěny log konzole všech komponent.

K terminálovému multiplexeru se uživatel připojí příkazem `tmux at`.

Aplikace běží na url: <http://vs.svobodni.dev:3000>

uživatelské jméno	typ osoby	domovský kraj	stranická funkce
member1	člen	Praha	předseda volební komise
member2	člen	Praha	žádná
member3	člen	Jihomoravský kraj	žádná
member4	člen	Jihomoravský kraj	žádná
member5	člen	Liberecký kraj	člen volební komise
member6	člen	Liberecký kraj	žádná
supporter1	příznivec	Jihomoravský kraj	žádná
supporter2	příznivec	Jihomoravský kraj	žádná

Tabulka 1: Uživatelé v registru členů a příznivců.

## 4 Uživatelé volební aplikace

V komponentě registr členů a příznivců byly vytvořeny uživatelské účty s heslem 123456789, jejich vlastnosti jsou zachyceny v tabulce 1.