

# CLIENT AS CODE

Schnack über die Provisionierung von Clientgeräten

# PROBLEM

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil
  - erstmal ein paar Tage die Git Bash konfigurieren

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil
  - erstmal ein paar Tage die Git Bash konfigurieren
  - erstmal versuchen weitere Pakete reinzupatchen

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil
  - erstmal ein paar Tage die Git Bash konfigurieren
  - erstmal versuchen weitere Pakete reinzupatchen
  - erstmal versuchen portable Varianten der Tools zu finden

# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil
  - erstmal ein paar Tage die Git Bash konfigurieren
  - erstmal versuchen weitere Pakete reinzupatchen
  - erstmal versuchen portable Varianten der Tools zu finden
  - erstmal kapieren, wo überall der corporate proxy dazwischenfunkt



# PROBLEM

- Neues Projekt - geil
- Neues Gerät - nicht so geil
  - erstmal ein paar Tage die Git Bash konfigurieren
  - erstmal versuchen weitere Pakete reinzupatchen
  - erstmal versuchen portable Varianten der Tools zu finden
  - erstmal kapieren, wo überall der corporate proxy dazwischenfunkt
  - Endboss: Rootzertifikate



# LÖSUNG

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox



# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox
- Wiederverwendbar für andere Kontexte wie Teams:

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox
- Wiederverwendbar für andere Kontexte wie Teams:
  - Verkürzung der Einarbeitungszeit

# LÖSUNG

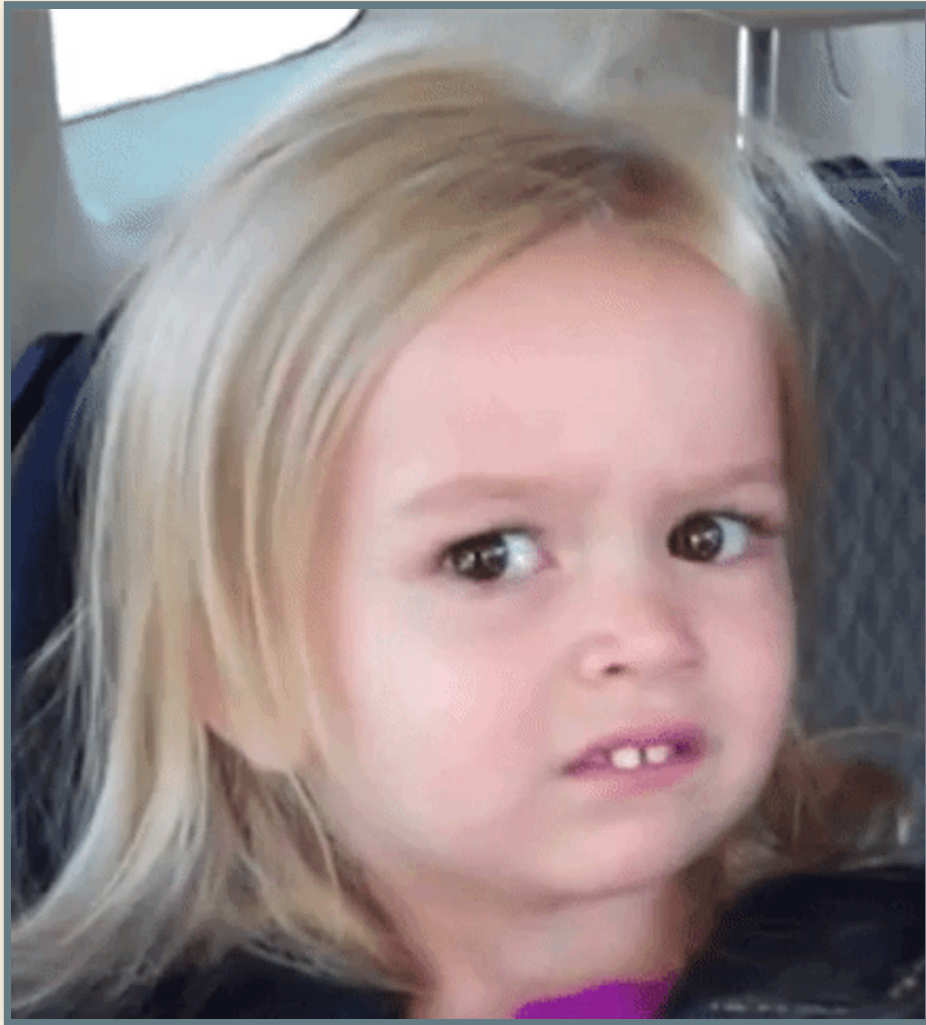
- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox
- Wiederverwendbar für andere Kontexte wie Teams:
  - Verkürzung der Einarbeitungszeit
  - Setup ist dokumentiert

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox
- Wiederverwendbar für andere Kontexte wie Teams:
  - Verkürzung der Einarbeitungszeit
  - Setup ist dokumentiert
  - das Wissen ist teilbar

# LÖSUNG

- Entwicklungsumgebung automatisch provisionieren
- Einsatz von Ansible
- Wiederverwendbar je Client:
  - neues Gerät mit Rootrechten oder
  - mit Vagrant und VirtualBox
- Wiederverwendbar für andere Kontexte wie Teams:
  - Verkürzung der Einarbeitungszeit
  - Setup ist dokumentiert
  - das Wissen ist teilbar
  - für den Neuen im Team:





# HANDS-ON

```
git clone https://github.com/sberlin/dev-env  
cd $_:t  
vim .
```