

DON'T REPEAT YOURSELF

... WITH VAGRANT & CHEF

Stefan Morgenthaler



morgents

INHALT

- Verwaltung virtueller Maschinen mit **Vagrant**
- **Configuration Managment** mit **Chef**

VAGRANT

...IN 5 MINUTEN

EINFÜHRUNG...

- Virtualbox - [virtualbox.org](https://www.virtualbox.org)
- Vagrant - www.vagrantup.com
- Boxes
 - selber "machen" - github.com/box-cutter
 - fertige boxen - vagrantbox.es

...ZUM LAUFENDEN SYSTEM

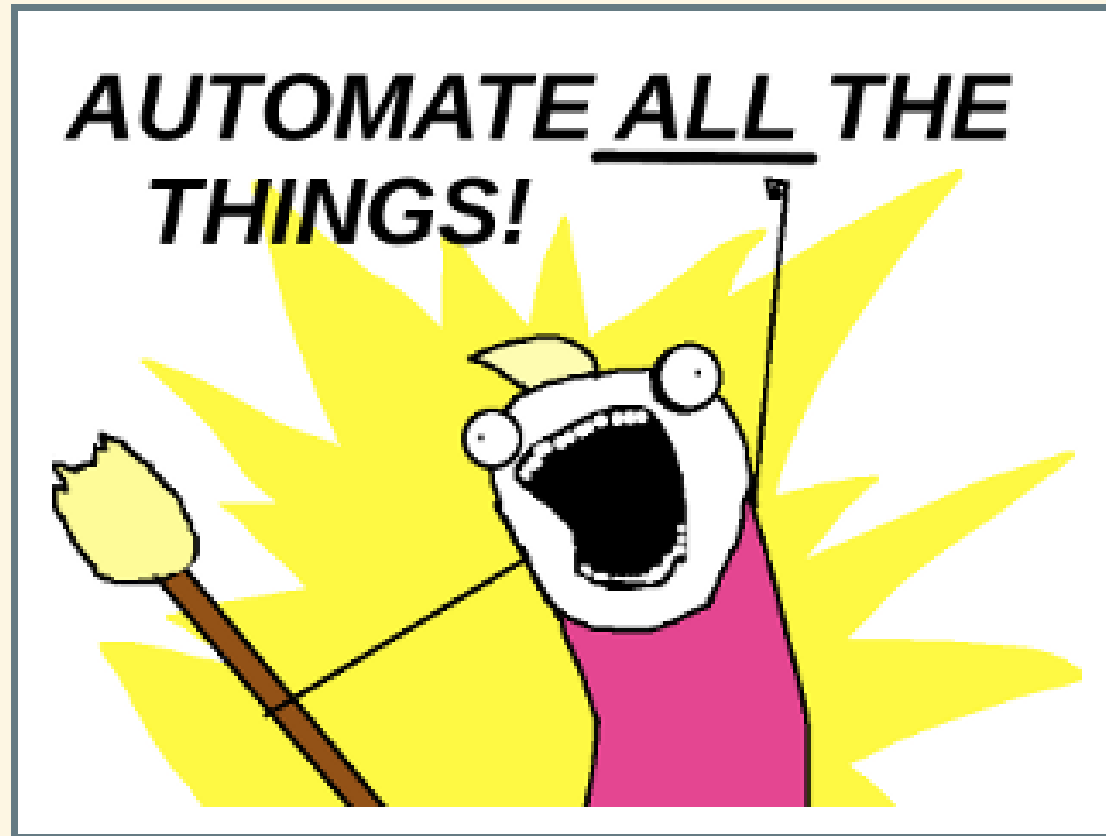
```
$ vagrant init box-cutter/ubuntu1404  
$ vagrant up
```

- Demo...

CONFIGURATION MANAGEMENT MIT CHEF

WARUM?

Weil wir **faul** sind...



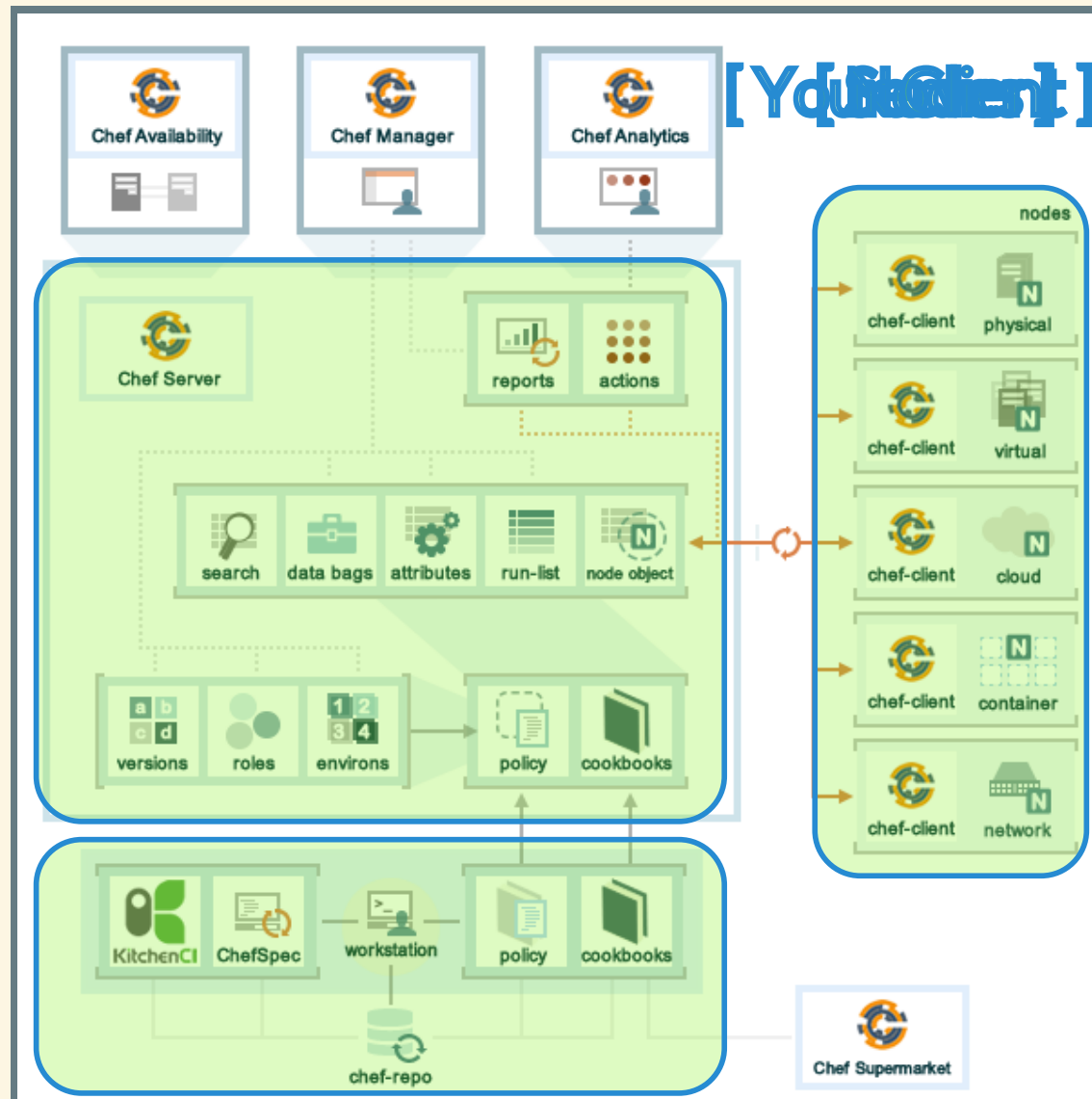
Quelle: [C.A. Becker](#) [11/2014]

...und die Arbeit nur **einmal** machen wollen!

BEKANNTESTE VERTRETER

- Puppet - puppetlabs.com
- Chef - getchef.com

CHEF - KONZEPT



Quelle: Chef Documentation [11/2014]

CHEF - KONZEPT II

- Cookbooks
- Environments
- Roles

CHEF OHNE SERVER

- knife-solo - [atschaffer.github.io/knife-solo](https://github.com/atschaffer/knife-solo)
- librarian-chef - github.com/applicationonline/librarian-chef

DIE WICHTIGSTEN BEFEHLE

- `knife solo init --librarian .`
- `librarian update`
- `knife solo prepare USER@SERVER`
- `knife solo cook USER@SERVER`

Demo

FRAGEN?

Folien & Demo zum nachlesen - github.com/opendevmeet