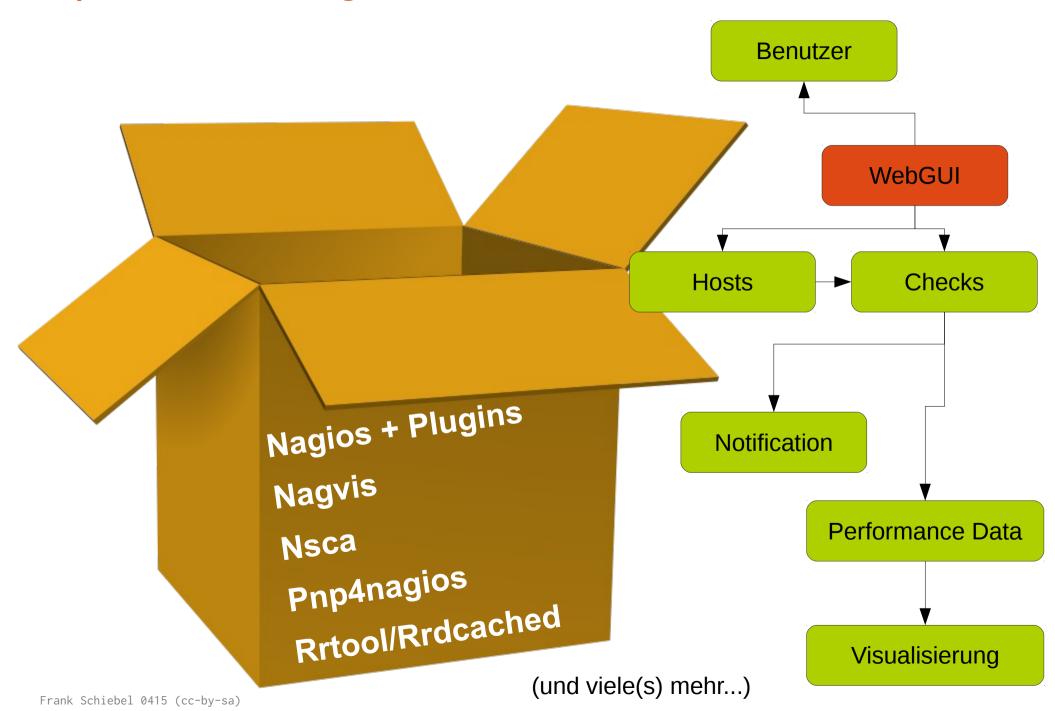
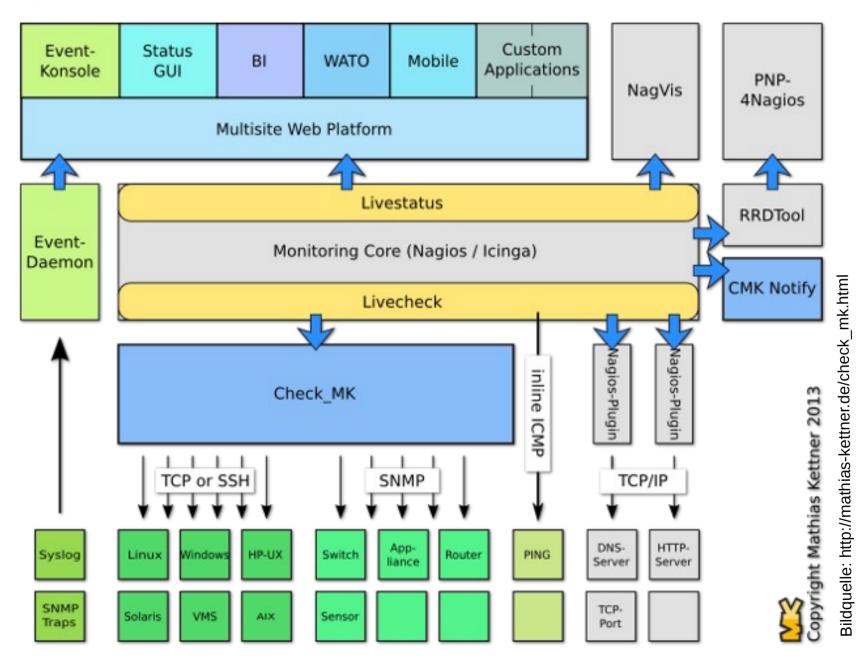
# Open Monitoring Distribution OMD



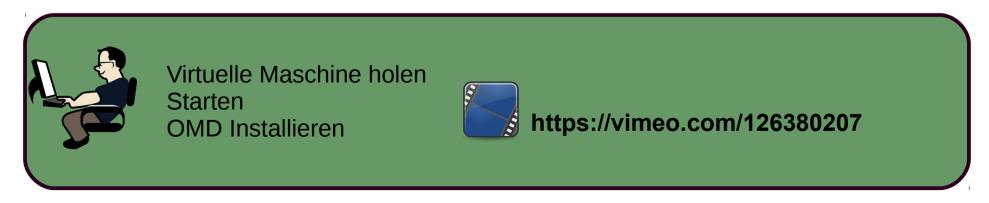
## Open Monitoring Distribution OMD



### OMD Installation: Ein eigener Server

- Basis: Ubuntu 14.04 LTS
- Quelle http://omdistro.org/
- Schematisches Vorgehen auf nackter 14.04 Basis:

```
wget http://files.omdistro.org/releases/debian_ubuntu/omd-1.20.trusty.amd64.deb
dpkg -i omd-1.20.trusty.amd64.deb
apt-get -f install
mysql-Root-PW vergeben
Reboot
```



### Exkurs: Apache mit SSL

- Keine Zugriffe über Port 80 erlauben
- Snakeoil-Zertifikat einrichten
  - → Verbindungen verschlüsselt
- Apache-ssl-Modul aktivieren: a2enmod ssl
- /etc/apache2/ports.conf: Port 80 auskommentieren
- /etc/apache2/sites-enabled/000-default:

```
<VirtualHost *:443>
    [...]
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
    SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
    [...]
</VirtualHost>
```



Apache absichern



https://vimeo.com/126387487

#### Erste Schritte mit OMD

Managementwerkzeug: omd
Neue Instanz ("site"): omd create <sitename>

### **Erzeugt:**

OMD Instanz + Benutzer auf dem System mit UID <sitename>

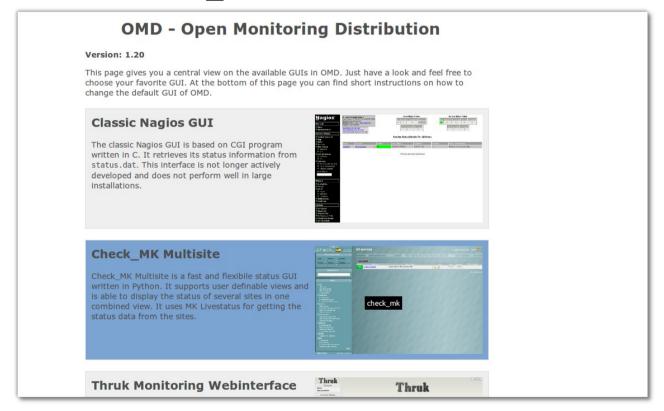
```
root@lenny ~ # omd create ffs
Adding /omd/sites/ffs/tmp to /etc/fstab.
Restarting Apache...OK
Creating temporary filesystem /omd/sites/ffs/tmp...OK
Created new site ffs with version 1.20.

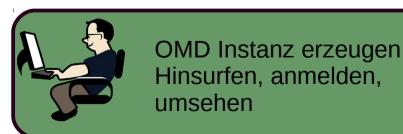
The site can be started with omd start ffs.
The default web UI is available at http://lenny/ffs/
The admin user for the web applications is omdadmin with password omd.
Please do a su - ffs for administration of this site.
```

#### Erste Schritte mit OMD

#### https://<ip-dervm>/<sitename>

- → Anmelden (omdadmin/omd)
- → Gui wählen (Check\_MK Multisite)







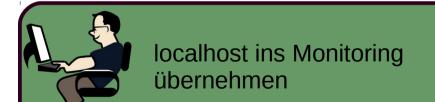
https://vimeo.com/126389186

### Der erste überwachte Host: localhost

Weboberfläche → erster Host "localhost"

Services werden angezeigt, übenehmen

Warten, bis die Checks durch sind





https://vimeo.com/126389186

### OMD und OMD-Sites auf der Konsole kontrollieren

Verwaltung aller Sites: omd als root

Verwaltung einer Instanz:

```
root → su - <instanzname> omd <befehl>
```

Beispiel: Standard-Web-Interface einstellen:

omd config

