

Icinga – Teil 2

Linux-Kurs der Unix-AG

Andreas Teuchert

25. Juli 2014



UNIX
AG
TU Kaiserslautern

RH Regionales
Hochschul-
Rechenzentrum **RK**
Kaiserslautern

- ▶ Nagios Remote Plugin Executor
- ▶ läuft als Server-Dienst auf einem zu überwachenden Rechner
- ▶ Nagios-Plugins können auf dem Rechner ausgeführt werden
- ▶ z. B. zur Überwachung von Festplattenbelegung und Systemlast
- ▶ benötigt auf dem Nagios-Server das Paket `nagios-nrpe-plugin`
- ▶ auf dem zu überwachenden Server: `nagios-nrpe-server`

Konfiguration

- ▶ `/etc/nagios/nrpe.cfg`: Hauptkonfiguration
- ▶ `allowed_hosts=...` legt fest, von welchen Adressen NRPE Anfragen beantwortet
- ▶ am Ende der Datei sind bereits einige Check-Commands festgelegt

NRPE-Checks einrichten

```
1 define service {
2   use                generic_service
3   host_name          ts1
4   contact_groups     ts-admins
5   service_description Load
6   check_command      check_nrpe!check_load
7 }
```

- ▶ hinter dem ! wird das Check-Command auf dem entfernten Rechner angegeben

Lab: NRPE einrichten

- ▶ Partner-Rechner in `allowed_hosts` eintragen
- ▶ Load und Festplattenbelegung auf Partner-Rechner überwachen