

Damit Nagios von anderen Linuxrechnern Informationen einholen kann, muss der NRPE-Dienst installiert und konfiguriert werden.

## Installation

Zunächst sollte man sich das Paket perl-net-SNMP installieren. Sollte es nicht installiert sein, kann es beim NRPE-Dienst zu Problemen kommen

```
zypper install perl-net-SNMP
```

Zusätzlich müssen noch die Pakete nagios-nrpe, nagios-nrpe-client, nagios-nrpe-doc, nagios-nrpe-server und nagios-plugins installiert werden

```
zypper install nagios-nrpe nagios-nrpe-client nagios-nrpe-doc nagios-nrpe-server nagios-plugins
```

## Skript

Da diese ganzen Schritte zu aufwendig sind, um Sie per Hand einzutragen, wurde ein kleines Skript entwickelt. Zusätzlich wurde ein Test eingefügt, damit man die Kapazität der Root-Partition sehen kann.

[nrpe-install.sh](#)

```
#!/bin/bash

ftpserver=<PaketQuelle>

#Paket perl-Net-SNMP mit abhaengigkeiten per YaST installieren
zypper -n install perl-Net-SNMP
#yast -i perl-Net-SNMP

#Nagios-Pakete von FTP-Server herunterladen
#zypper installl nagios-nrpe nagios-nrpe-client nagios-nrpe-doc nagios-
nrpe-server nagios-plugins

wget -O /tmp/nagios-nrpe.rpm $ftpserver/nagios-nrpe-2.12-4.5.i586.rpm
wget -O /tmp/nagios-nrpe-client.rpm $ftpserver/nagios-nrpe-
client-2.12-4.5.i586.rpm
wget -O /tmp/nagios-nrpe-doc.rpm $ftpserver/nagios-nrpe-
doc-2.12-4.5.i586.rpm
wget -O /tmp/nagios-nrpe-server.rpm $ftpserver/nagios-nrpe-
server-2.12-4.5.i586.rpm
wget -O /tmp/nagios-plugins.rpm $ftpserver/nagios-
plugins-1.4.13-5.3.i586.rpm
```

```
#Nagios-Pakete installieren
rpm -iv /tmp/nagios-plugins.rpm
rpm -iv /tmp/nagios-nrpe-server.rpm
rpm -iv /tmp/nagios-nrpe-client.rpm
rpm -iv /tmp/nagios-nrpe.rpm

rm /tmp/nagios-*.rpm

#xinetd anpassung

sed -e 's/127.0.0.1/127.0.0.1 189.193.31.103/' -i /etc/xinetd.d/nagios-
nrpe
#xinetd bei systemstart starten lassen
chkconfig --level 35 xinetd on
#NRPE-Plugin konfigurieren, damit es ueber xinetd startet
chkconfig nagios-nrpe xinetd
#xinetd starten
/etc/init.d/xinetd restart

#NRPE-einstellungen aendern
sed -e
's/command\[check_users\]=\usr\/lib\/nagios\/plugins\/check_users -w 5
-c 10/command\[check_users\]=\usr\/lib\/nagios\/plugins\/check_users -
w 10 -c 20/' -i /etc/nagios/nrpe.cfg
sed -e
's/command\[check_total_procs\]=\usr\/lib\/nagios\/plugins\/check_proc
s -w 150 -c
200/command\[check_total_procs\]=\usr\/lib\/nagios\/plugins\/check_pro
cs -w 200 -c 300/' -i /etc/nagios/nrpe.cfg

#Commando check_roothd anhaengen
roothd=`mount | grep "on / " | cut -d" " -f1`
echo "command[check_roothd]=usr/lib/nagios/plugins/check_disk -w 20% -
c 10% -p $roothd" >> /etc/nagios/nrpe.cfg
```

From:  
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:  
<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/programme/nagios/nrpe?rev=1317121355>

Last update: 2011/09/27 13:02

