

Monitoren van Linux servers met Nagios via NRPE

Installatie

Op Centos 7

De nodige software bevindt zich in de EPEL repository.

Installeer die op de te monitoren servers door `yum install epel-release`

Installeer NRPE en de nagios plugins door:

```
yum install nrpe nagios-plugins nagios-plugins-nrpe
```

Op Debian en Ubuntu

De nodige software bevindt zich in de standaard repositories.

Installeer NRPE en de nagios plugins door:

```
apt-get install nagios-nrpe-server nagios-plugins
```

Configuratie

Vervolgens moet op de te monitoren servers de toegang voor de nagios server worden opengezet.

Config file

De nrpe daemon moet weten wat de nagios server is: `vi /etc/nagios/nrpe.cfg` en zet de volgende waarde:

```
allowed_hosts=[IP-van-Nagios-server]
```

en herstart de nrpe daemon:

```
systemctl enable nrpe
```

```
systemctl restart nrpe
```

of op debian/ubuntu

```
service nagios-nrpe-server restart
```

de firewall

firewalld

```
firewall-cmd --permanent --add-port=5666/tcp  
firewall-cmd --reload
```

iptables

vi /etc/sysconfig/iptables en voeg toe:

```
-A INPUT -p tcp -m state --state NEW -m tcp --dport 5666 -j ACCEPT
```

```
service iptables restart
```

Test

Test de configuratie door op de nagios server `usr/lib64/nagios/plugins/check_nrpe -H server.example.nl`

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:monitor_linux_servers_via_nrpe&rev=1461008976 

Last update: **2016/04/18 21:49**