

Mail postfix (cont)

Ændre rettigheder og updatere postfix:

```
sudo chmod 400 /etc/postfix/sasl_passwd
sudo postmap /etc/postfix/sasl_passwd
```

Genstart:

```
sudo /etc/init.d/postfix reload
```

Så køre der en lokal smtp server, som kan bruges til at sende mail.

Nicolaj

Opsætning af notifikationer

For at mail skal virke, skal postfix først sætte op, se den anden blok.

1. Opret bruger
2. Opret "Destination Path", her vælges den bruger der skal sende mail til.
3. Opret "Event Notification", her vælges "Destination Path" for at sende til rette vedkomne.

Nicolaj

Cisco SNMP

For at aktivere SNMP på cisco enheder, skal følgende kommando skrives på routeren:

```
snmp-server community public RW
snmp-server enable traps entity -sensor threshold
```

Nu kan routeren kommunikere med OpenNMS.

Nicolaj

Screenshoot

Availability Over the Past 24 Hours		
Categories	Outages	Availability
Network Interfaces	6 of 21	76.977%
Web Servers	0 of 5	83.343%
Email Servers	0 of 2	99.975%
DNS and DHCP Servers	0 of 1	100.000%
Database Servers	0 of 0	100.000%
JMX Servers	0 of 0	100.000%
Other Servers	2 of 5	63.037%
Total	Outages	Availability
Overall Service Availability	8 of 35	85.904%

Tilføj enheder

Gå til Amin og herefter Quick-Add Node.

Her skal du udfylde IP, Navn og eventuelt SNMP password (community string) Så scanner den IP adressen og finder ud af hvilke services der kører.

Nicolaj

Spiceworks Network Monitor

Spiceworks Network Monitor er et gratis monitorerings værktøj som lover hurtig installation, og ingen begrænsning på antal af devices, og vigtigst af alt support. Startet i 2006.

Hovedpunkterne er:

- Live monitorering til fingerspidserne
- Never go IT alone again
- Gratis Support
- Agentløs monitorering

Martin

Installation

Installation af programmet er yderst simpel, man downloader en pakke fra Spiceworks hjemmeside, det er en .exe fil der indeholder alt hvad der skal bruges for at programmet kommer op og kører. Denne løsning kører uden SQL database.

Martin

Fordele/Ulemper

Fordele

- Hurtig installation
- Nem opsætning
- Email warnings fra start

Ulemper

- ⚡ Services integrationen fejler
- ⚡ Kunne godt have været mere detaljeret i sine funktioner

Martin

Tilføjelse af devices

Når man logger ind, så er man på Dashboard. Der kan man vælge og tilføje devices. Ved netværksudstyr skal man bruge en SNMP string, og ved servers skal man indtaste hostnavn/ip adresse samt credentials til den pågældende enhed. Herefter trykker man add og så tilføjes enheden.

Martin

Hvad får man?

Med Spiceworks Network Monitor får man en komplet out-of-the-box løsning, efter installation er det hele klart til brug, og man kan tilføje sine devices. Den kan overvåge Windows, Linux og Netværksudstyr. Med i løsningen er der warnings i form af emails.

Martin

