

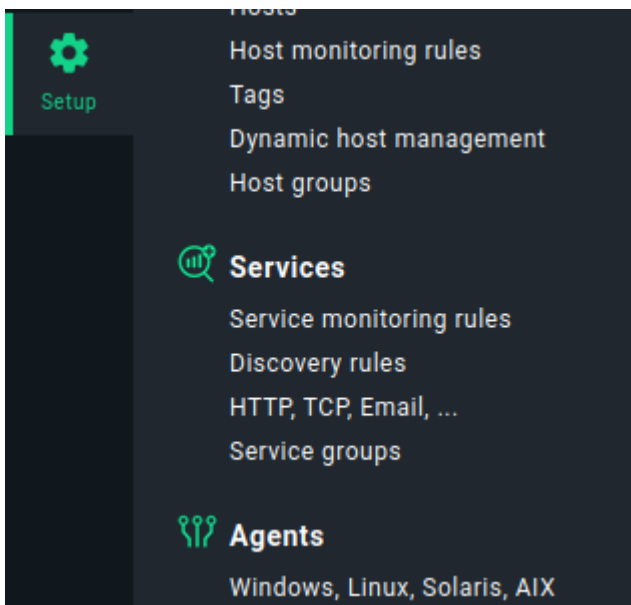
# Installation Agent für Betriebssysteme mit rpm Packetmanager

Nun agents für die Hosts installieren

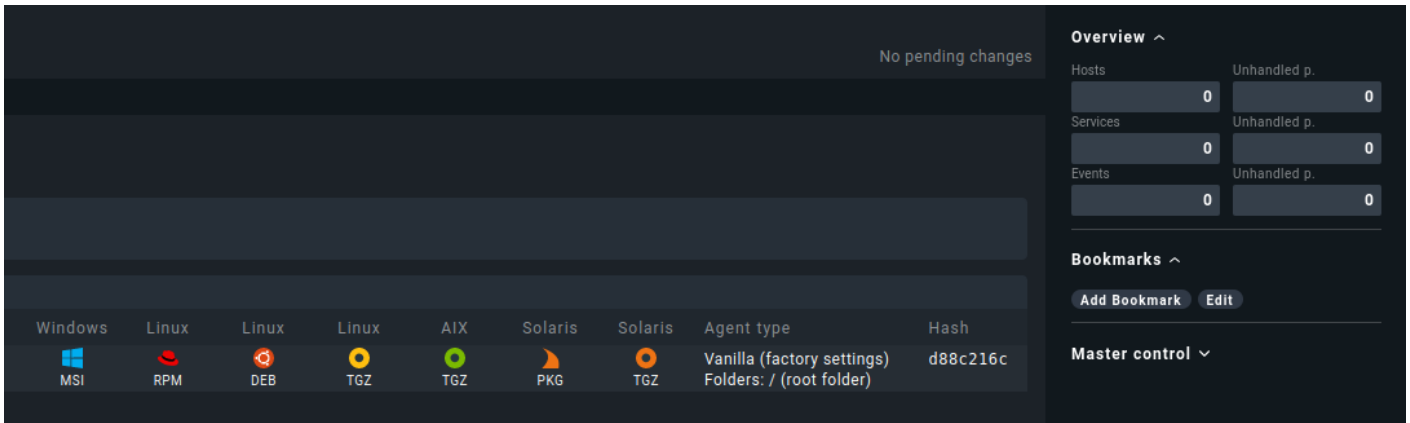
Auf dem zu überwachenden Host wo der Agent installiert werden soll, ein Verzeichnis checkmk\_setup im root verzeichnis erstellen

```
mkdir -p /root/checkmk_setup
```

Nun mit dem Webbrowser auf dem Checkmk Server einloggen und dann Dazu auf Setup -> Agents -> Windows, Linux, Solaris , AIX anklicken



Nun auf RPM mit dem Redhat Symbol anklicken und downloaden



Nun per scp die datei auf den server ins Home Verzeichnis von root/checkmk\_stup übertragen  
check\_mk übertragen

```
scp Downloads/check-mk-agent-2.1.0p16-d88c216c6ad53a29.noarch.rpm  
root@192.168.0.30:/root/checkmk_setup
```

Nun auf dem Server einloggen und in das Verzeichnis /root/checkmk\_setup gehen und die rpm  
Datei installieren

```
cd /root/checkmk_setup  
rpm -i check-mk-agent-2.1.0p16-d88c216c6ad53a29.noarch.rpm
```

Ausgabe:

```
Removing deployed systemd units: check-mk-agent-async.service, check-mk-agent.socket, cmk-agent-ctl-  
daemon.service, check-mk-agent@.service  
  
Deploying systemd units: check-mk-agent-async.service check-mk-agent.socket cmk-agent-ctl-daemon.service  
check-mk-agent@.service  
Deployed systemd  
Creating/updating cmk-agent user account ...  
  
WARNING: The agent controller is operating in an insecure mode! To secure the connection run `cmk-agent-ctl  
register`.  
  
Activating systemd unit 'check-mk-agent-async.service'...  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/check-mk-agent-async.service →  
/lib/systemd/system/check-mk-agent-async.service.  
Activating systemd unit 'check-mk-agent.socket'...  
Created symlink /etc/systemd/system/sockets.target.wants/check-mk-agent.socket → /lib/systemd/system/check-
```

```
mk-agent.socket.  
Activating systemd unit 'cmk-agent-ctl-daemon.service'...  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/cmk-agent-ctl-daemon.service →  
/lib/systemd/system/cmk-agent-ctl-daemon.service.  
2022-11-20 16:34:32,252 - ha-helper[28335] - INFO - Synchronizing to node 192.168.177.2  
2022-11-20 16:34:32,253 - ha-helper[28335] - INFO - Synchronizing... / -> root@192.168.177.2:/  
2022-11-20 16:34:32,510 - ha-helper[28335] - INFO - Synchronization / -> root@192.168.177.2:/ done  
280 run_parts async call
```

# !!!NUR durchführen wenn die Agents später NICHT registriert werden sollen, was im Kaptitel Grundkonfiguration beschrieben wird!!!

Um Agents auch auf ipv4 lauschen zu lassen in der config file folgendes ändern.  
Aber erstmal die Dienste stoppen und terminieren

```
systemctl stop check-mk-agent.socket  
killall cmk-agent-ctl  
killall check_mk_agent
```

Nun die Datei /lib/systemd/system/check-mk-agent.socket bearbeiten

```
nano /lib/systemd/system/check-mk-agent.socket
```

Und folgendes auskommentieren

```
#ListenStream=/run/check-mk-agent.socket
```

Und genau unter der Auskommentierten Zeile diese einfügen

```
ListenStream=0.0.0.0:6556
```

Speichern, systemctl reloaden und dienst n eustarten

```
systemctl daemon-reload
```

```
systemctl restart check-mk-agent.socket
```

---

Version #5

Erstellt: 20 November 2022 14:36:24 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 22 Januar 2023 11:57:31 von Admin