

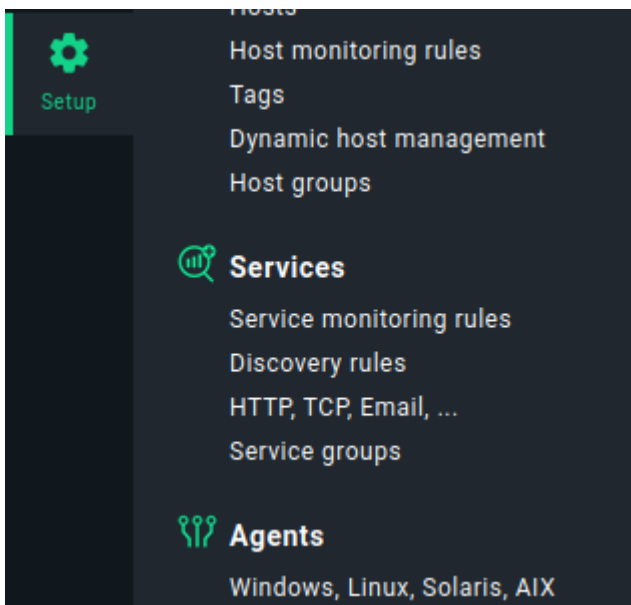
# Installation Agent für Betriebssysteme mit apt Packetmanager

Nun agents für die Hosts installieren

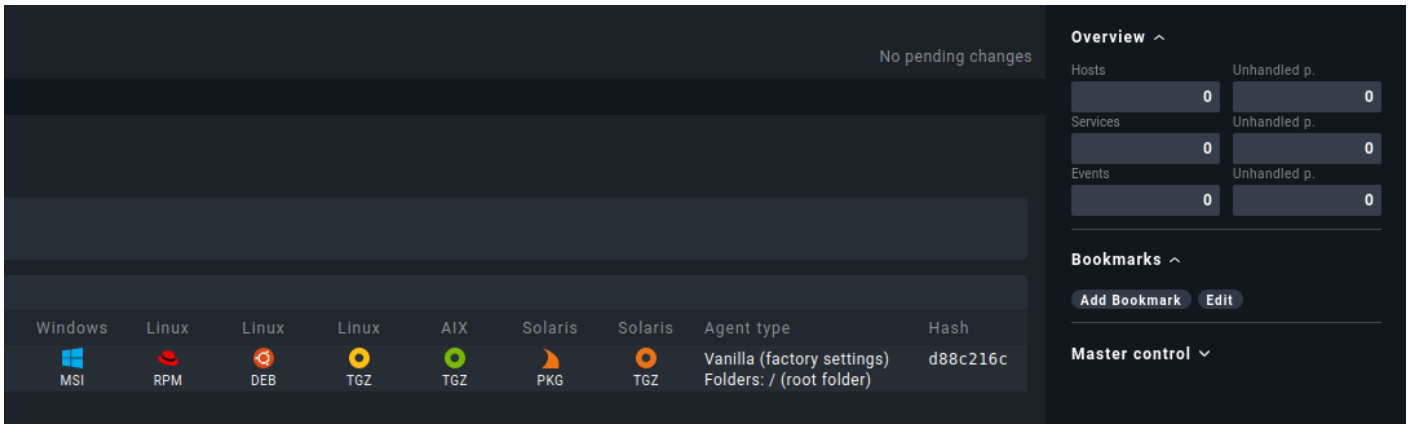
Auf dem zu überwachenden Host wo der Agent installiert werden soll, ein Verzeichnis checkmk\_setup im root verzeichnis erstellen

```
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 DEB mit dem Ubuntu 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_all.deb 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  
apt install ./check-mk-agent_2.1.0p16-d88c216c6ad53a29_all.deb
```

Ausgabe:

```
Paketlisten werden gelesen... Fertig  
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut... Fertig  
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig  
Hinweis: »check-mk-agent« wird an Stelle von »./check-mk-agent_2.1.0p16-d88c216c6ad53a29_all.deb«  
gewählt.  
Vorgeschlagene Pakete:  
  time  
Die folgenden NEUEN Pakete werden installiert:  
  check-mk-agent  
0 aktualisiert, 1 neu installiert, 0 zu entfernen und 0 nicht aktualisiert.  
Es müssen noch 0 B von 4.517 kB an Archiven heruntergeladen werden.  
Nach dieser Operation werden 4.555 kB Plattenplatz zusätzlich benutzt.  
Holen:1 /root/checkmk_setup/check-mk-agent_2.1.0p16-d88c216c6ad53a29_all.deb check-mk-agent all  
2.1.0p16-1.d88c216c6ad53a29 [4.517 kB]  
Vormals nicht ausgewähltes Paket check-mk-agent wird gewählt.  
(Lese Datenbank ... 35073 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)  
Vorbereitung zum Entpacken von .../check-mk-agent_2.1.0p16-d88c216c6ad53a29_all.  
deb ...
```

```
Entpacken von check-mk-agent (2.1.0p16-1.d88c216c6ad53a29) ...
check-mk-agent (2.1.0p16-1.d88c216c6ad53a29) wird eingerichtet ...
```

```
Deploying systemd units: check-mk-agent.socket cmk-agent-ctl-daemon.service chec
k-mk-agent-async.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 co
nnection run `cmk-agent-ctl register`.
```

```
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.
```

```
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.
```

```
N: Der Download wird als root und nicht Sandbox-geschützt durchgeführt, da auf die Datei
»/root/checkmk_setup/check-mk-agent_2.1.0p16-d88c216c6ad53a29_all.deb« durch den Benutzer »_apt« nicht
zugriffen werden kann. - pkgAcquire::Run (13: Keine Berechtigung)
```

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

Siehe [hier](#) !!!

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 #3

Erstellt: 22 Januar 2023 11:39:35 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 13 März 2024 11:13:21 von Admin