

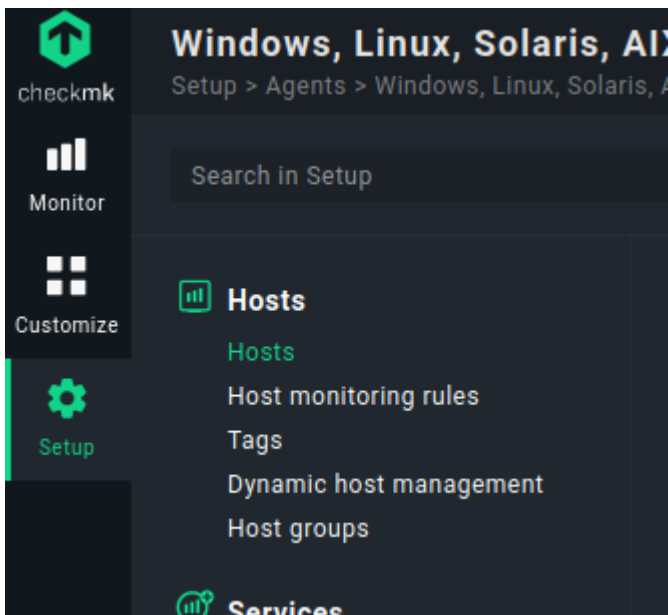
Anlegen von Hosts

Nun die Hosts anlegen.

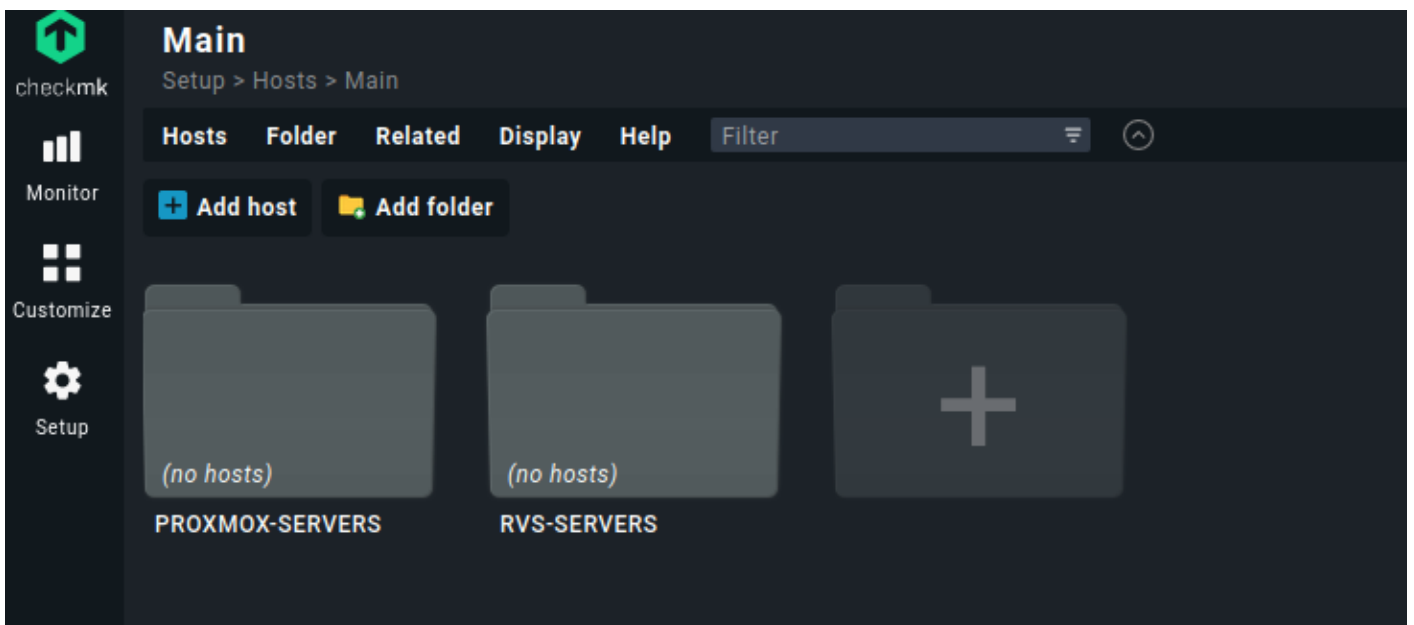
Falls noch nicht getan die Agents auf die Hosts die überwacht werden sollen installieren

Siehe abschnitt [Einrichtung](#)

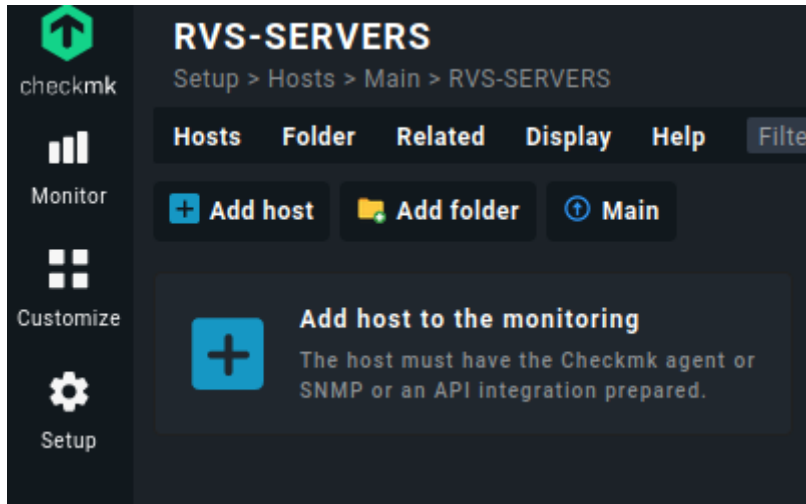
Nun Auf -> Setup -> Hosts klicken



Nun haben wir eine Übersicht unserer Verzeichnisse



In das Verzeichnis reinklicken wo wir gerne den / die Host(s) erstellen möchten und auf Add Host to the monitoring klicken.



Nun auszufüllen

Hostname : name des hostes rein.

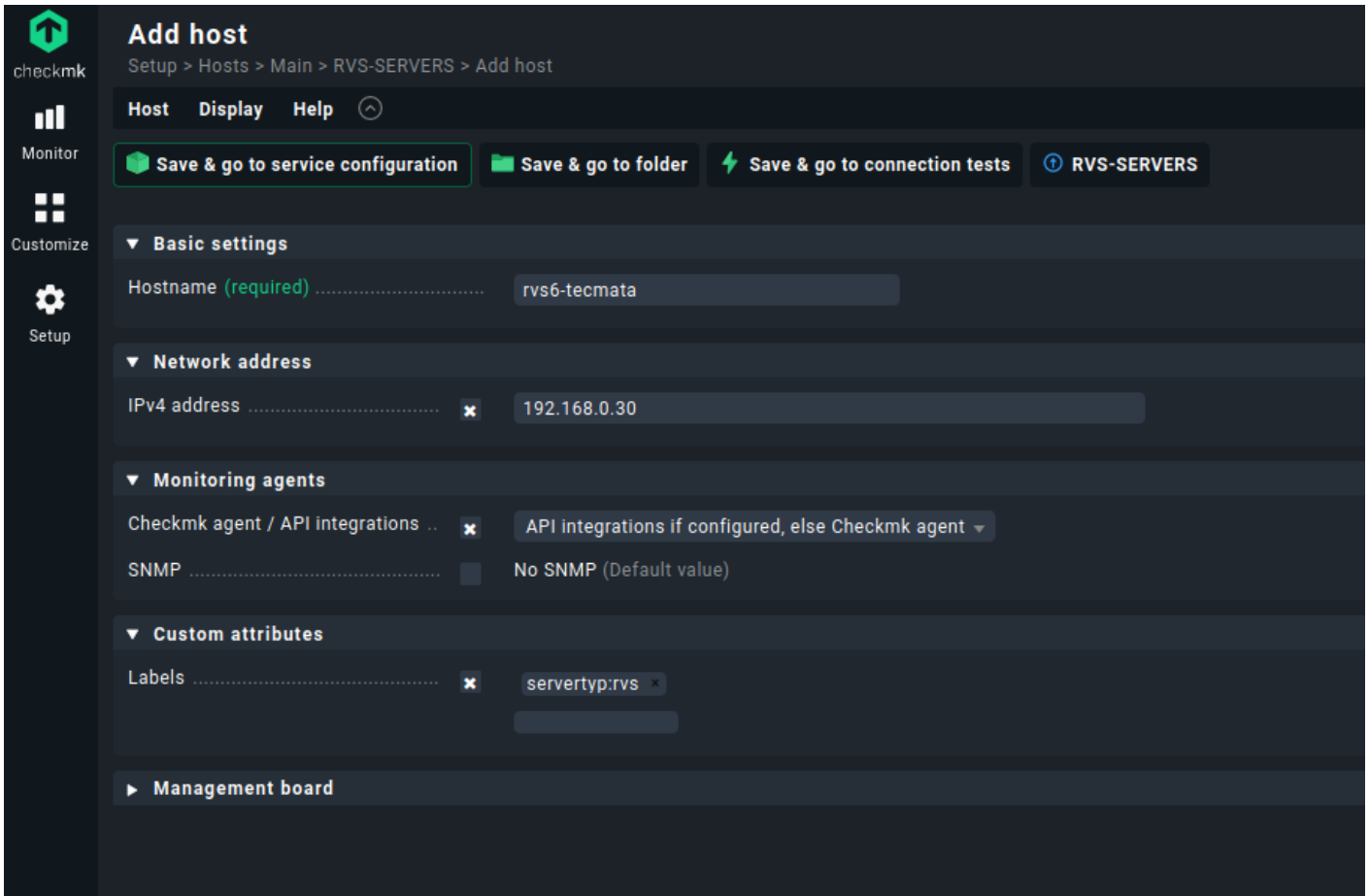
IPv4 Adresse Haken rein und die ip Adresse eintargen

Checkmk agent / API integration : haken rein

Label : sinnvolle label vergeben, können auch mehrer sein.

Wir definieren hier ein neues Label mit einem wert servertyp : rvs

Nun auf Save & go to services configuration



Nun bekommen wir eine Liste mit allen Diensten.

Es werden auch zwei neue Labels erstellt: devicetyp und os_family

Wenn wir Dienste nicht überwacht haben wollen klicken wir auf das rote x bei dem jeweiligen Dienst

Hier gibt es eine Checkmk Warnung weil wir den Agent noch nicht registriert haben, kommt später.

checkmk

Services of host rvs6-tecmata

Setup > Hosts > Main > RVS-SERVERS > Properties of host rvs6-tecmata > Services of host rvs6-tecmata

Actions Host Settings Display Help

Accept all Rescan Monitor undecided services Remove vanished services Properties of host rvs6-tecmata

Undecided services: 26 | Vanished services: 0 | New host labels: 2 | Vanished host labels: 0 | Changed host labels: 0

Discovered host labels (2)

Status Host labels

New cmk/device_type:vm cmk/os_family:linux

Undecided services - currently not monitored (26)

| | State | Service | Status detail |
|-----|-------|---------------------|--|
| + x | WARN | Check_MK Agent | Version: 2.1.0p16, OS: linux, TLS is not activated on monitored host (see details) WARN , Agent plugins: 0, Local checks: 0 |
| + x | OK | CPU load | 15 min load: 0.08, 15 min load per core: 0.02 (4 cores) |
| + x | OK | CPU utilization | Total CPU: 1.79% |
| + x | OK | Disk IO SUMMARY | Initializing counters |
| + x | OK | Filesystem / | 37.25% used (1.81 of 4.85 GB) |
| + x | OK | Filesystem /var | 7.66% used (2.93 of 38.28 GB) |
| + x | OK | Filesystem /var/efw | 17.51% used (20.74 of 118.46 MB) |
| + x | OK | Filesystem /var/log | 6.8% used (1.74 of 25.54 GB) |
| + x | OK | Interface 02 | [br0], (up), MAC: 06:E2:B6:D9:53:1B, Speed: 1 GBit/s |
| + x | OK | Interface 05 | [ha0], (up), MAC: 0E:F8:33:DA:82:58, Speed: 1 GBit/s |
| + x | OK | Interface 06 | [eth0], (up), MAC: 06:E2:B6:D9:53:1B, Speed: 1 GBit/s |
| + x | OK | Interface 07 | [eth1], (up), MAC: 92:24:F2:76:79:CF, Speed: 1 GBit/s |
| + x | OK | Interface 08 | [eth2], (up), MAC: 46:3D:B3:A0:E3:80, Speed: 1 GBit/s |
| + x | OK | Interface 09 | [tap0], (up), MAC: FE:EC:72:A8:55:36, Speed: 10 MBit/s |
| + x | OK | Interface 10 | [tap2], (up), MAC: 86:54:4F:91:15:14, Speed: 10 MBit/s |
| + x | OK | Kernel Performance | Counter initialization |

Help

User

Wir sehen hier einen Fehler beim Dienst Postfix und beim systemd clam av.

| | | | |
|-----|------|---------------------------|--|
| + x | OK | Kernel Performance | Counter initialization |
| + x | OK | Memory | Total virtual memory: 21.95% - 1.26 GB of 5.74 GB, 8 additional details available |
| + x | OK | Mount options of / | Mount options exactly as expected |
| + x | OK | Mount options of /var | Mount options exactly as expected |
| + x | OK | Mount options of /var/efw | Mount options exactly as expected |
| + x | OK | Mount options of /var/log | Mount options exactly as expected |
| + x | OK | Number of threads | 409, Usage: 1.31% |
| + x | CRIT | Postfix status | Status: the Postfix mail system is not running |
| + x | CRIT | Systemd Service Summary | Total: 142, Disabled: 28, Failed: 5, 2 services failed (check-mk-agent, rngd) CRIT , 2 static services failed (check-mk-agent@, efw-clamav-cleanup) CRIT |
| + x | OK | TCP Connections | Established: 5 |
| + x | OK | Uptime | Up since Nov 18 2022 08:22:42, Uptime: 2 days 9 hours |

Help

User

Setup

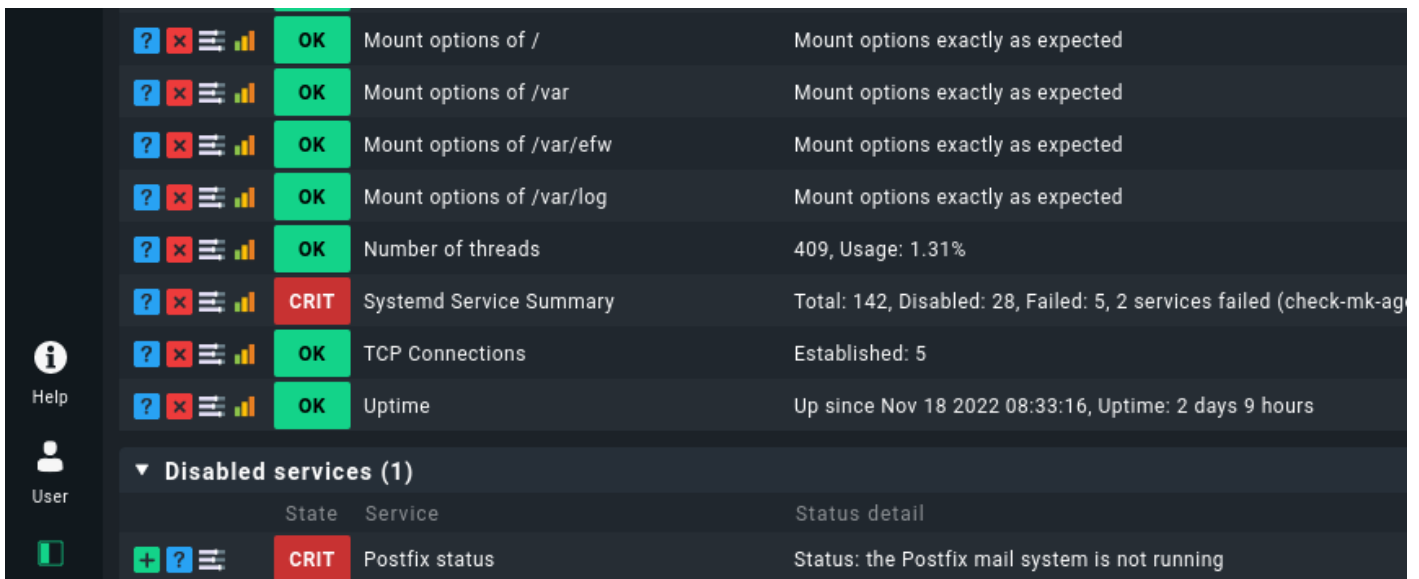
Den Postfix fehler bekommen wir auch nicht weg, da auf diesem System Postfix unkonfiguriert ist. Entweder postfix konfigurieren wenn benötigt oder den Dienst von der Überwachung ausschließen. Wir klicken hier auf das rote X bei Postfix, weil wir den Dienst hier nicht brauchen.

Um die in der Vergangenheit liegenden Fehler von Systemd zu löschen einfach im Terminal mit dem Befehl.

```
systemctl reset-failed
```

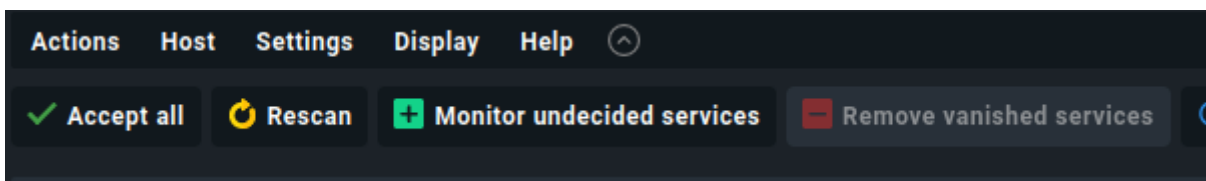
Das nur so nebenbei.

Nun ist der Postfix Dienst ausgeschlossen, weil wir diesen ja mit dem roten X entfernt haben. Dieser steht unter Disabled Service, durch klick auf das grüne plus können wir diesen jederzeit wieder hinzufügen. Auch später, falls wir uns entscheiden doch postfix auf dem System zu nutzen

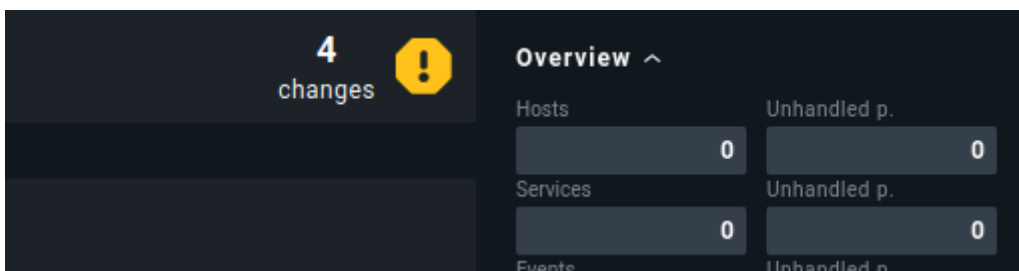


| State | Service | Status detail |
|------------------------------|---------------------------|---|
| OK | Mount options of / | Mount options exactly as expected |
| OK | Mount options of /var | Mount options exactly as expected |
| OK | Mount options of /var/efw | Mount options exactly as expected |
| OK | Mount options of /var/log | Mount options exactly as expected |
| OK | Number of threads | 409, Usage: 1.31% |
| CRIT | Systemd Service Summary | Total: 142, Disabled: 28, Failed: 5, 2 services failed (check-mk-ag |
| OK | TCP Connections | Established: 5 |
| OK | Uptime | Up since Nov 18 2022 08:33:16, Uptime: 2 days 9 hours |
| Disabled services (1) | | |
| CRIT | Postfix status | Status: the Postfix mail system is not running |

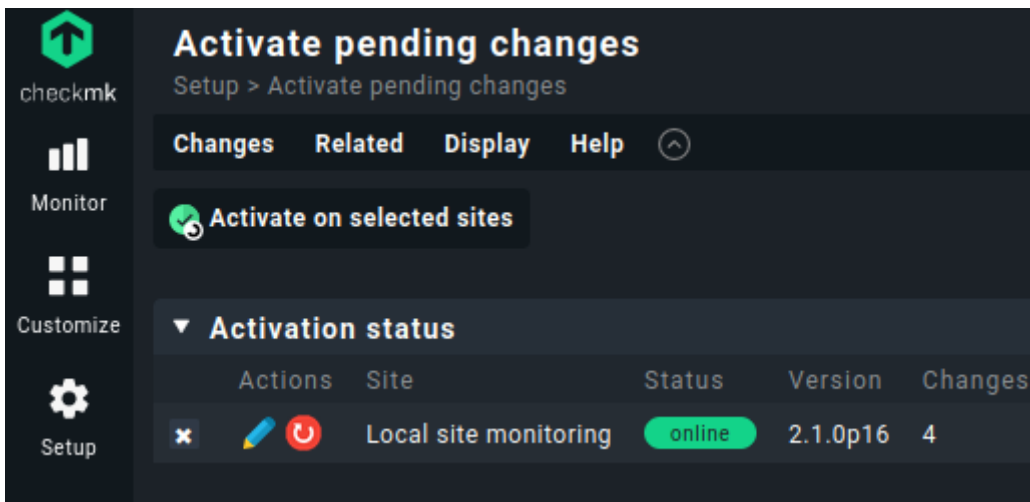
Wenn alle Dienste aussortiert, die nicht gebraucht werden. Hier nur postfix dann auf Accept all klicken.



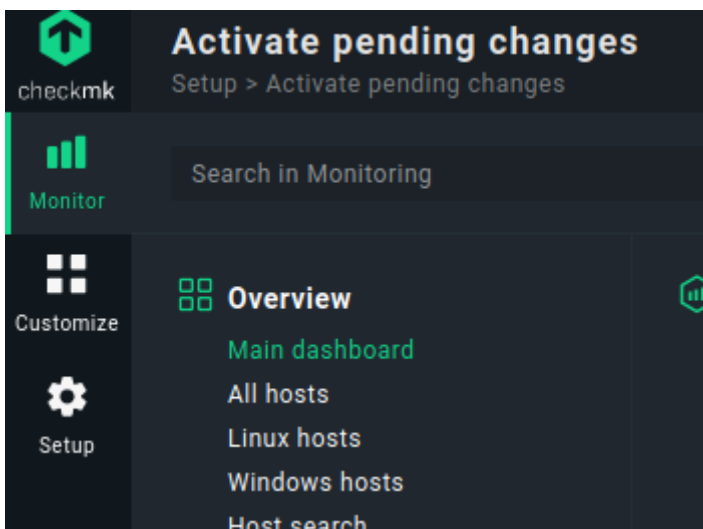
Nun die Änderungen wieder bestätigen



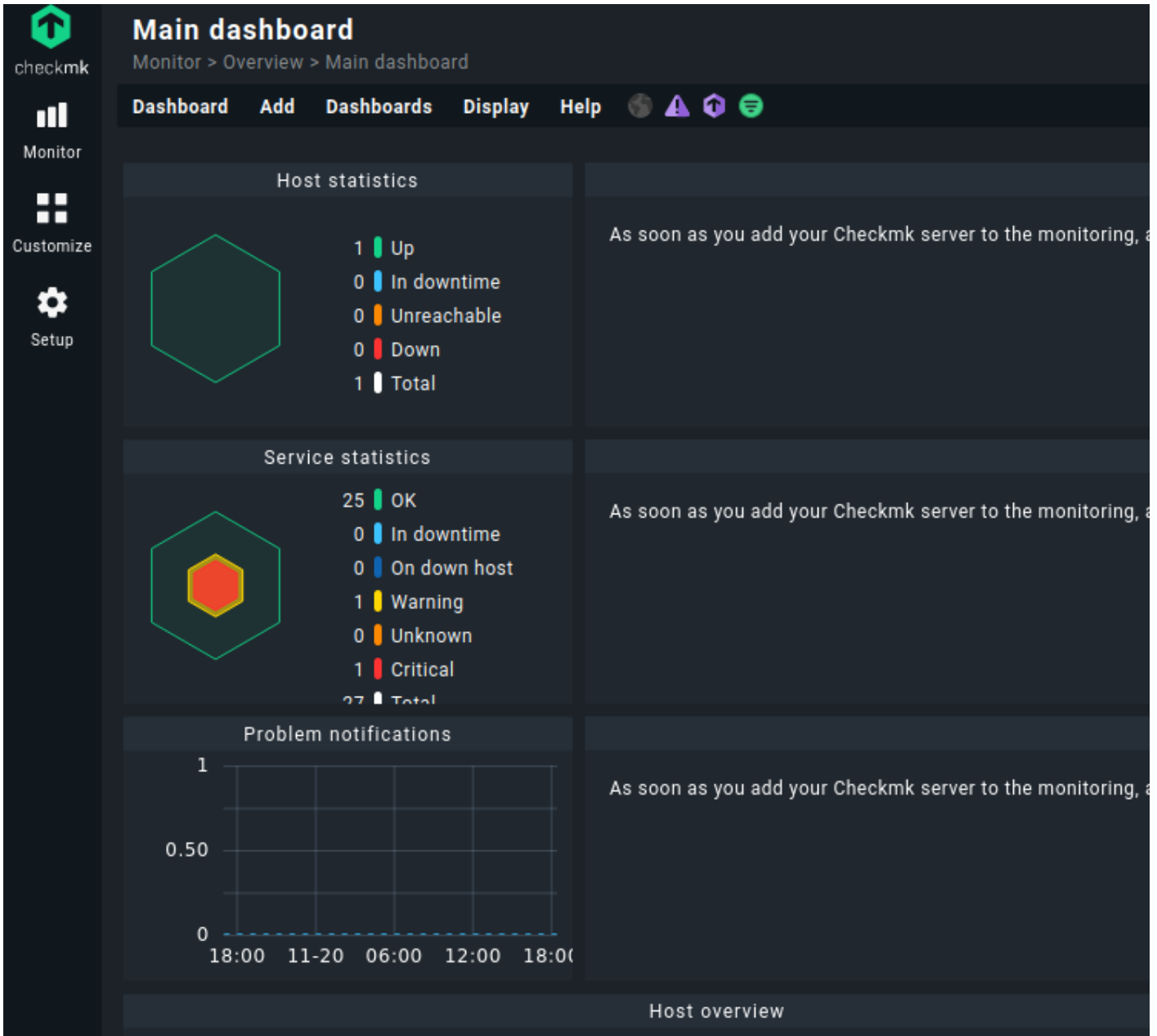
Wieder active on selected sites



Nun Auf Monitor und dann Main Dashboard.



Ein Dienst Critical, und eine Warnung. Die Warnung kommt noch vom nicht registriertem Client. Das kommt im nächsten Abschnitt, denn damit ein Client registriert werden kann muss er erst im System angelegt sein, was wir in diesem Abschnitt gemacht haben



Version #4

Erstellt: 22 Januar 2023 12:07:12 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 8 März 2023 12:25:33 von Admin