

check_cmc-tc_temp

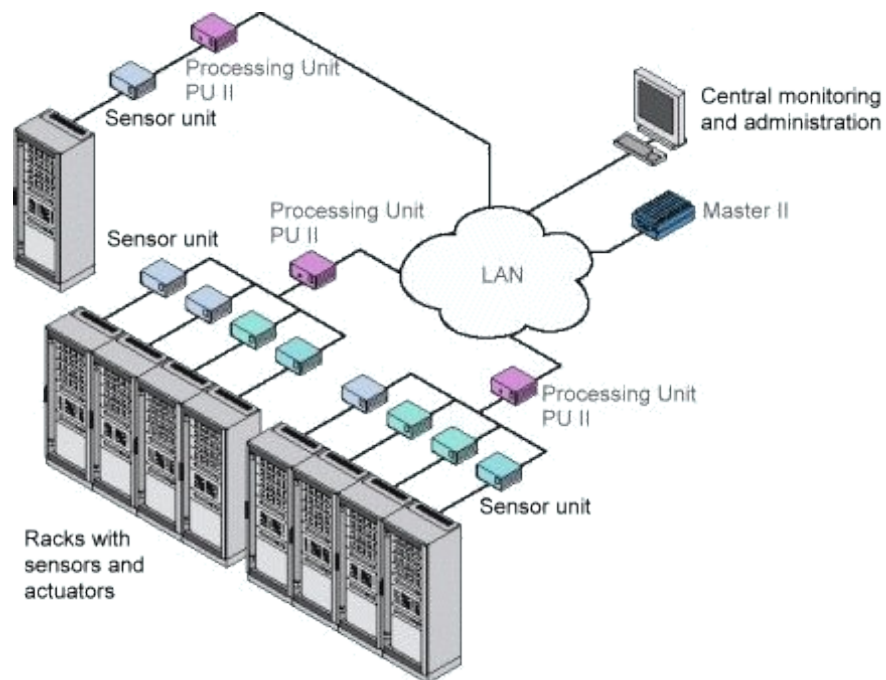
Nagios Plugin für das Rittal CMC-TC System

Version 1.4.1

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Rittal CMC-TC Systemübersicht..... | 3 |
| Installation..... | 4 |
| Beispiele..... | 4 |
| Systemstatus ermitteln..... | 4 |
| Temperatursensor an Port 1 der I/O Unit 2 abfragen..... | 4 |
| Temperatursensor an Port 3 der I/O Unit 1 mit Infotext..... | 4 |
| Nagios Integration..... | 5 |
| Datei: commands.cfg..... | 5 |
| Datei: services.cfg..... | 6 |
| Nagios Webinterface..... | 6 |

Rittal CMC-TC Systemübersicht



Quelle: <http://www.rimatrix5.de>

Installation

Um das Plugin zu installieren, muss die Datei `check_cmc-tc_temp` in das Nagios Plugin Verzeichnis kopiert werden.

Der Pfad für das Nagios Plugin Verzeichnis wird mittels der `$USER1$` Variablen in der Datei `resource.cfg` definiert.

```
nagios> grep USER1$= /etc/nagios/resource.cfg
$USER1$=/usr/lib/nagios/plugins
```

In diesem Beispiel muss das Plugin also nach `/usr/lib/nagios/plugins` kopiert werden.

Beispiele

Systemstatus ermitteln

```
nagios> ./check_cmc-tc_temp -H 10.17.10.107 -C snmpcom -S
OK - System: OK - PU (PU_BAB_BA_A20A): OK - SU1 (IOU1_A20A): OK, SU2 (IOU1_A20B):
OK,
```

Temperatursensor an Port 1 der I/O Unit 2 abfragen

```
nagios> ./check_cmc-tc_temp -H 10.17.10.107 -C snmpcom -c 30 -w 28 -u 2 -p 1
OK - 27 Grad C | TEMPERATUR=27;28;30
```

Temperatursensor an Port 3 der I/O Unit 1 mit Infotext

```
nagios> ./check_cmc-tc_temp -H 10.17.10.107 -C snmpcom -c 30 -w 28 -u 1 -p 3 -i
"in Raum 377"
OK - 21 Grad C in Raum 377 | TEMPERATUR=21;28;30
```

Nagios Integration

Datei: commands.cfg

```
define command{
    command_name    check_cmc-tc_status
    command_line    $USER1$/check_cmc-tc_temp -H $HOSTADDRESS$ -C $ARG1$ -S
}

define command{
    command_name    check_cmc-tc_temp
    command_line    $USER1$/check_cmc-tc_temp -H $HOSTADDRESS$ -C $ARG1$ -u
$ARG2$ -p $ARG3$ -w $ARG4$ -c $ARG5$ -i $ARG6$
}
```





Datei: services.cfg

```
define service{
    host_name                W2187662
    service_description      CMC-TC Systemstatus
    use                      generic-service
    check_command            check_cmc-tc_status!snmpcom
    contact_groups           rufb
}

define service{
    host_name                W2187662
    service_description      Raumtemp_BAB_BA_A20A
    use                      generic-service
    check_command            check_cmc-tc_temp!snmpcom!1!1!30!31!"in
Bayburg Bayerbergweg Raum A20A"
    contact_groups           rufb
}

define service{
    host_name                W2187662
    service_description      Raumtemp_BAB_BA_A20B
    use                      generic-service
    check_command            check_cmc-tc_temp!snmpcom!2!1!30!31!"in
Bayburg Bayerbergweg Raum A20B"
    contact_groups           rufb
}
```

Nagios Webinterface

| | | | | | | | |
|----------|---|---|----|---------------------|----------------|-----|---|
| W2187662 |  CMC-TC Systemstatus |  | OK | 2009-01-15 15:27:32 | 0d 0h 43m 18s | 1/5 | OK - System: OK - PU (PU_BAB_BA_A20A): OK - SU1 (IOU1_A20A): OK, SU2 (IOU1_A20B): OK, |
| | Raumtemp_BAB_BA_A20A |  | OK | 2009-01-15 15:29:32 | 72d 7h 33m 15s | 1/5 | OK - 26 Grad C in Bayburg Bayerbergweg Raum A20A |
| | Raumtemp_BAB_BA_A20B |  | OK | 2009-01-15 15:29:32 | 72d 7h 33m 15s | 1/5 | OK - 26 Grad C in Bayburg Bayerbergweg Raum A20B |
| | SNMP_Traps |  | OK | 2009-01-15 15:28:32 | 0d 0h 22m 18s | 1/5 | OK - No warning Traps and no critical traps in the database |