

CheckMK: Benutzerdefinierte Services/Checks

17.06.2026 18:10:20

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Server-Dienste::Dienstüberwachung	Bewertungen:	1
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	100.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	13:55:00 - 30.04.2026

Schlüsselwörter

CheckMK Dienstüberwachung Monitoring

Lösung (öffentlich)

Der CheckMK-Agent kann um benutzerdefinierte Services/Checks erweitert werden. Diese können in jeder Programmiersprache bereitgestellt werden, die der jeweilige Host unterstützt.

Ein benutzerdefinierter Check muss so konstruiert sein, dass er eine Statuszeile ausgibt, welche aus den folgenden vier Teilen besteht:

<Status> <Service Name> <Wert und Metriken (optional)> <Statusdetails>

Beispiele:

0 "My_Custom_Service" my_custom_value=42 Beispieltext mit Leerzeichen. Der Zustand dieses Checks ist grün bzw. OK.

1 "Another_Service_Entirely" - Dieser Check ist im gelben WARNING Zustand und enthält keine Metriken.

Ein Status-Code setzt die jeweilige Kritikalität eines Checks und ist wie folgt aufgeschlüsselt:

-

0 - OK / Grün

-

1 - WARNING / Gelb

-

2 - CRITICAL / Rot

-

3 - UNKNOWN / Orange

Wenn Sie den Check erstellt haben, machen Sie diesen ausführbar und legen Sie ihn in dem für Ihr Betriebssystem gültigen Verzeichnis ab:

Pfad

Betriebssystem

/usr/local/lib/check_mk_agent/local/

FreeBSD

/usr/lib/check_mk_agent/local/

HP-UX, Linux, OpenBSD, OpenWrt und Solaris

%ProgramData%\checkmk\agent\local

Windows

Im Anschluss ist der Service-Check über die [1]Service Discovery verfügbar und kann für Ihren Host aktiviert werden.

Weitere Informationen bzgl. der Konfiguration von benutzerdefinierten Checks können Sie der offiziellen Dokumentation von CheckMK entnehmen:

[2]<https://docs.checkmk.com/latest/de/localchecks.html>

[1] <https://tickets.tu-dresden.de/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=1226;Nav=>

[2] <https://docs.checkmk.com/latest/de/localchecks.html>