CheckMK: Überwachen statischer Hosts

22.11.2026 18:14:31

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Server-Dienste::Dienstüberwachung	**Bewertungen:**	0
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	0.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	13:58:28 - 12.11.2026

Schlüsselwörter

CheckMK Dienstüberwachung Monitoring

Lösung (öffentlich)

Unter Setup > Hosts ([1]Link) gibt es zwei verschiedene Arten von Ordnern: das Verzeichnis _static und die Ordner für Organisationseinheiten (OUs), die größtenteils aus Bereichen der TUD wie BU, GSW, ING, MN usw. bestehen.
Je nach Ihren aktuellen Berechtigungen/Zuständigkeiten können Sie möglicherweise nur einen kleinen Teil dieser Ordner sehen.

Was ist ein OU-Ordner (BU, GSW, ...)? Enterprise- und Infrastruktur-VMs werden automatisch in den Ordner synchronisiert, der ihrer jeweiligen OU entspricht. Diese VMs werden im Monitoring System auch automatisch gelöscht, wenn die VM gelöscht wird oder ihr Ablaufdatum im SSP erreicht ist.

Wie funktioniert statische Überwachung? Hosts, welche nicht Teil der VM-Synchronisation sind, können nur statisch überwacht werden. Dies betrifft in erster Linie physische Server, die im Zuständigkeitsbereich einer OU betrieben werden.
Zu diesem Zweck ist in CheckMK ein spezieller Ordner _static eingerichtet, der nicht Teil der Synchronisation ist und dessen Zugriffsrechte separat verwaltet werden.

Wie erhalte ich Zugriff auf den _static Ordner ? Bitte wenden Sie sich hierzu an den IT-Referenten Ihres Bereichs. Dieser kann neue Ordner unterhalb von _static anfordern und verwalten.

Darf ich selbst Hosts in den OU-Ordnern (BU, GSW, ...) anlegen? Nein.
OU-Ordner werden automatisch über eine Synchronisation verwaltet, die alle manuell angelegten Hosts löscht.

Darf ich Hosts zwischen dem Ordner _static und einem OU-Ordner verschieben? Nein, in keiner Richtung. Ein statischer Host, der in einen OU-Ordner verschoben wird, wird durch die automatische Synchronisation gelöscht.
Eine in den Ordner _static verschobene VM wird im OU-Ordner erneut erstellt, was zu Duplikaten im Monitoring System führt und Synchronisierungsfehler zur Folge haben kann.

Wie füge ich der Überwachung einen statischen Host hinzu? Sobald Sie durch Ihren IT-Referenten Zugriff auf einen Ordner unterhalb von _static erhalten haben, können Sie dort neue Hosts anlegen, konfigurieren und löschen.
Detaillierte Informationen zu diesem Schritt finden Sie im Abschnitt [2]Hosts im Setup erstellen und bearbeiten in der CheckMK-Dokumentation.
Installieren und registrieren Sie anschließend den CheckM-Agenten auf Ihren Hosts. Bitte lesen Sie hierzu unsere FAQs für [3]Linux- und [4]Windows-Hosts.

Gibt es Besonderheiten bei der Konfiguration von Linux-/Windows-Hosts in CheckMK? Ja. Bei Linux-Hosts muss das Host-Label „cmdb/agent_access:ssh“ gesetzt werden, damit CheckMK weiß, dass der Host über SSH überwacht werden soll.
Andernfalls (standardmäßig) versucht das Monitoring System, die Hosts via tcp/6556 zu erreichen.

Der Vollständigkeit halber sollten Sie für Windows-Hosts das Host-Label „cmdb/agent_access:tcp/6556“ setzen.

[1] https://monitoring.zih.tu-dresden.de/base/check_mk/wato.py?mode=folder
[2] https://docs.checkmk.com/latest/de/hosts_setup.html#create_hosts
[3] https://faq.tickets.tu-dresden.de/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=1224
[4] https://faq.tickets.tu-dresden.de/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=1225