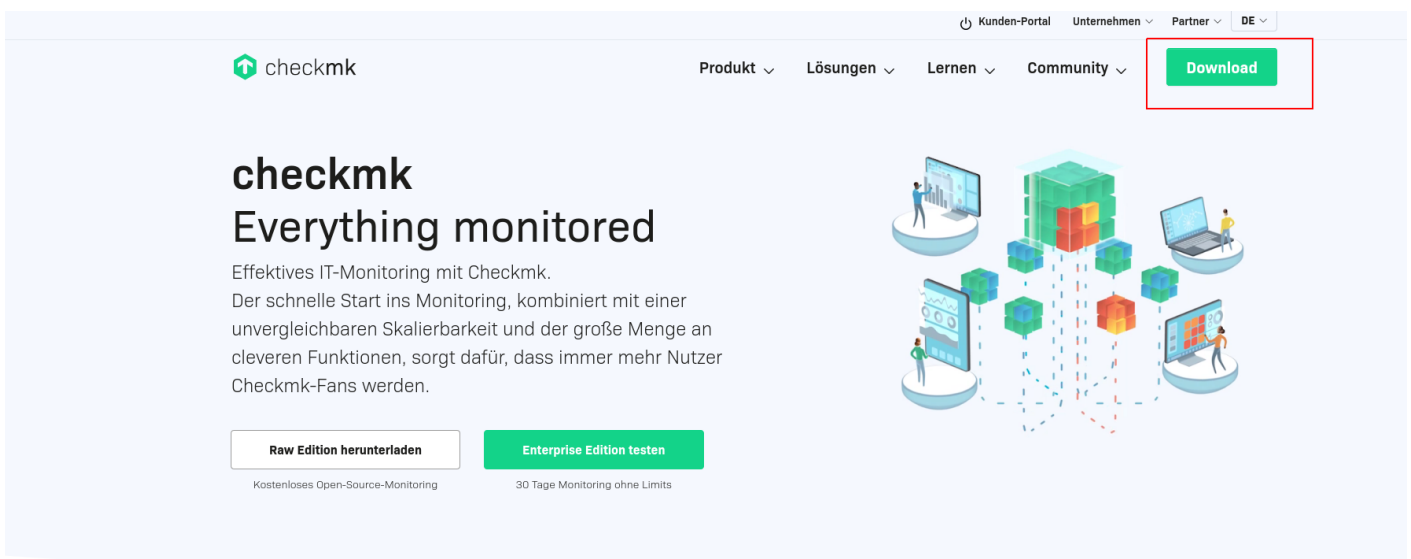


Installation auf Debian 11 Bullseye

1. Voraussetzung ist ein Debian 11 mit ssh Zugang via Schlüsseldatei.

Auf der Website <https://checkmk.com/de>

Und oben rechts auf Downloads.



Nun Checkmk für Linux auswählen -> Free / Enterprise -> Version 2.1 bzw die Aktuellste -> Debian -> Debian 11 -> geschäftlich

Emailadresse (Kann auch ne Fake Email sein, denn die Installationsanleitung kommt danach eingeblendet)

eintragen und auf Download & install drücken

Checkmk
für Linux

Checkmk
für Docker

Checkmk
Appliance

1. Edition wählen

Raw

Free / Enterprise Trial

Enterprise

Managed Services

2. Plattform wählen

VERSION	PLATTFORM	OS-VERSION	ART DER NUTZUNG	FIRMEN-E-MAIL
2.1.0p16	Ubuntu	Debian 11.0	geschäftlich	<input type="text" value="E-Mail-Adresse eingeben"/> Download & Install
2.0.0p30	Debian	Debian 10.0	persönlich	
1.6.0p30	SLES	Debian 9.0		
	RedHat/CentOS			

Jetzt werden die Befehle zur Installation angezeigt. Ich habe diese aber zum kopieren im nächsten Schritt angefügt

3. Checkmk installieren

3.1 Checkmk für Ubuntu oder Debian downloaden

Das passende Paket via `wget` herunterladen

[Changelog](#)

```
$ wget https://download.checkmk.com/checkmk/2.1.0p16/check-mk-free-2.1.0p16_0.bullseye_amd64.deb
```

copy



SHA-256 Datei Hash:

```
6b7042743426664f04c99cb5a783967ac22cf9e9c41c36afc4828fde18795c4e
```

copy

3.2 Installation des signierten Pakets

Alle Pakete werden mittels GnuPG signiert. Durch diese Signatur können Sie zum einen prüfen, ob das Paket auch wirklich von uns stammt und zum anderen, ob das Paket insgesamt vollständig ist. Befolgen Sie dazu die [hier](#) beschriebenen Schritte.

3.3 Das Checkmk Paket installieren

Nun installieren Sie das Paket mit all seinen Abhängigkeiten.

```
$ sudo apt install ./check-mk-free-2.1.0p16_0.bullseye_amd64.deb
```

copy

Die Debdatei per WGET downloaden. Zur Zeitpunkt der Erstellung des Artikels Version 2.1

```
wget https://download.checkmk.com/checkmk/2.1.0p16/check-mk-free-2.1.0p16_0.bullseye_amd64.deb
```

Nun das Paket installieren

```
apt install ./check-mk-free-2.1.0p16_0.bullseye_amd64.deb
```

Zum Schluss kommt ein Hinweis, da wir die Installation ja schon als root ausgeführt haben.

Dies ist kein Fehler

Ausgabe...

```
N: Der Download wird als root und nicht Sandbox-geschützt durchgeführt,  
da auf die Datei »/root/check-mk-free-2.1.0p16_0.bullseye_amd64.deb« durch den Benutzer  
»_apt« nicht zugegriffen werden kann. - pkgAcquire::Run (13: Keine Berechtigung)
```

Überprüfen ob korrekt installiert wurde

```
omd version
```

Die Ausgabe sollte so aussehen

```
OMD - Open Monitoring Distribution Version 2.1.0p16.cfe
```

Nun eine Checkmk Instanz erstellen. Eine Instanz wäre zum Beispiel Kunde oder ein Projekt.
Checkmk ist vorgesehen Multi Mandant fähig.

Jede Instanz kann auch verschiedene Versionsnummern haben.

Z.B. Eine Test Umgebung mit der schon Version 2 getestet wird und ne Prod die noch auf 1.6 läuft

Instanz erstellen

```
omd create <namedeinstanz>
```

Beispiel

```
omd create monitoring
```

Hier bekommen wir den Hinweis, dass wir zu wenig VCPUs haben.

Ist halt ne Testumgebung. Gleichzeitig sehen wir hier das Kennwort für den Webadmin

Ausgabe:

```
Creating temporary filesystem /omd/sites/monitoring/tmp...OK
```

Updating core configuration...

Generating configuration for core (type cmc)...

WARNING: The number of configured checkers is higher than the number of available CPUs. To avoid unnecessary context switches, the number of checkers should be limited to the number of CPUs. Recommended number of checkers: 2

Starting full compilation for all hosts Creating global helper config...OK

Creating cmc protobuf configuration...OK

Executing post-create script "01_create-sample-config"...OK

Restarting Apache...OK

Created new site monitoring with version 2.1.0p16.cfe.

The site can be started with `omd start monitoring`.

The default web UI is available at <http://checkmk/monitoring/>

The admin user for the web applications is `cmkadmin` with password: `****` wird natürlich in Klartext angezeigt
`****`

For command line administration of the site, log in with `'omd su monitoring'`.

After logging in, you can change the password for `cmkadmin` with `'cmk-passwd cmkadmin'`.

Damit wäre die Installation abgeschlossen.

Wie im oberen Text zu sehen.

Ist das Kennwort ändern übers Terminal jederzeit möglich.

```
omd su <instanzname>
```

dann

```
cmk-passwd <neuername>
```

Beispiel :

```
omd su monitoring
```

```
cmk-passwd cmkadmin
```

Nun einloggen über IP/Domain Instanzname

Beispiel <https://checkmk.io/monitoring>



Username:

Password:

Login

Version: 2.1.0p16 - © [tribe29 GmbH](#)

Version #6

Erstellt: 17 November 2022 06:32:24 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 9 März 2023 10:14:46 von Admin