



# **Installation von SnapManager für Oracle**

## **SnapManager Oracle**

NetApp  
November 04, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/de-de/snapmanager-oracle/windows/concept\\_preinstallation\\_tasks.html](https://docs.netapp.com/de-de/snapmanager-oracle/windows/concept_preinstallation_tasks.html) on November 04, 2025. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# Inhalt

- Installation von SnapManager für Oracle . . . . . 1
  - Installation von SnapManager für Oracle wird vorbereitet . . . . . 1
    - Aufgaben vor der Installation . . . . . 1
    - Laden des Installationspakets von SnapManager für Oracle herunter . . . . . 2
  - Installation von SnapManager für Oracle . . . . . 2

# Installation von SnapManager für Oracle

Sie können SnapManager für Oracle in Ihre Umgebung herunterladen und installieren, beispielsweise um Vorgänge wie Datenbank-Backup, -Wiederherstellung, -Recovery und -Klonen auszuführen.

Das Installationspaket SnapManager für Oracle enthält die Host Server Software und die Client-Software der grafischen Benutzeroberfläche (GUI).

## Installation von SnapManager für Oracle wird vorbereitet

Die Umgebung, in der Sie SnapManager für Oracle installieren, muss bestimmte Software-, Hardware-, Browser-, Datenbank- und Betriebssystemanforderungen erfüllen. Aktuelle Informationen zu den Anforderungen finden Sie in der Interoperabilitäts-Matrix.

"Interoperabilitäts-Matrix: [support.netapp.com/NOW/products/interoperability](https://support.netapp.com/NOW/products/interoperability)"

### Aufgaben vor der Installation

Vor der Installation von SnapManager für Oracle müssen Sie einige zusätzliche Aufgaben durchführen, um Ihre Umgebung einzurichten. Die Aufgaben, die Sie durchführen müssen, hängen vom Betriebssystem, den Oracle-Komponenten und der gewünschten Datenbankversion ab.

- Installieren Sie das lizenzierte Betriebssystem mit den entsprechenden Patches.
- Legen Sie die Sprachen des Betriebssystems und der Oracle-Datenbank auf Englisch fest.

Um beispielsweise die Sprache der Oracle-Datenbank auf Englisch einzustellen, weisen Sie `NLS_LANG = AMERICAN_AMERICA.WE8MSWIN1252` zu. Weitere Informationen zum Festlegen der Sprache finden Sie im Abschnitt „*Troubleshooting SnapManager for Oracle*“.

- Installieren Sie den Oracle Recovery Manager (RMAN), wenn Sie RMAN mit SnapManager für Oracle verwenden möchten.
- Installieren Sie Data ONTAP mit aktivierten Lizenzen für SnapRestore und den unterstützten Protokollen wie Fibre Channel (FC) und Internet Small Computer System Interface (iSCSI) auf allen Storage-Systemen.
- Installieren Sie die folgenden Oracle Patches, wenn Sie Oracle Databases 11.2.0.2 und 11.2.0.3 verwenden:
  - 13413167 für Windows 32-Bit
  - 13555974 für Windows 64-Bit

### Verwandte Informationen

[SnapManager zur Fehlerbehebung](#)

"NetApp Interoperabilitäts-Matrix: [support.netapp.com/NOW/products/interoperability](https://support.netapp.com/NOW/products/interoperability)"

"SnapManager for Oracle Best Practices: [media.netapp.com/documents/tr-3761.pdf](https://media.netapp.com/documents/tr-3761.pdf)"

## Laden des Installationspakets von SnapManager für Oracle herunter

Das Installationspaket für SnapManager für Oracle kann von der NetApp Support Website heruntergeladen werden.

1. Loggen Sie sich auf der NetApp Support Site ein.
2. Klicken Sie auf der NetApp Support-Webseite auf **Downloads > Software**.
3. Gehen Sie in der Software-Download-Tabelle in die SnapManager-Produktzeile und wählen Sie in der Dropdown-Liste Plattform auswählen \* Oracle (Windows)\* aus.
4. Klicken Sie Auf **Go**.

Die SnapManager Versionen sind aufgeführt.

5. Klicken Sie auf **Anzeigen & Herunterladen** für die SnapManager-Version, die Sie installieren möchten.

Die Beschreibungsseite wird angezeigt.



Sie sollten die auf dieser Seite verfügbaren Informationen lesen.

6. Klicken Sie unten auf dieser Seite auf **Weiter**.

Die Seite Lizenzvertrag wird angezeigt.



Sie sollten die auf dieser Seite verfügbaren Informationen lesen.

7. Klicken Sie Auf **Akzeptieren**.

Die Download-Seite wird angezeigt.

8. Laden Sie das Installationspaket für Ihren Host herunter.

Sie können die Installationsdatei an einen beliebigen Speicherort auf dem Computer herunterladen, auf dem Sie SnapManager für Oracle installieren möchten.

"NetApp Support Website: [mysupport.netapp.com](https://mysupport.netapp.com)"

## Installation von SnapManager für Oracle

Sie können SnapManager auf dem Host installieren, der über eine oder mehrere Datenbanken zu managen ist. Sie können nur eine SnapManager-Instanz pro Host installieren.

- Sie müssen die erforderlichen Vorinstallationsaufgaben abgeschlossen haben.
- Das neueste SnapManager Installationspaket muss heruntergeladen werden.
- Die entsprechende Version von SnapDrive für Windows muss auf allen Ziel-Hosts installiert und konfiguriert sein.

Informationen zum Installieren und Konfigurieren von SnapDrive für Windows finden Sie unter *SnapDrive for Windows Installation and Administration Guide*.

- a. Doppelklicken Sie auf die SnapManager-Installationsdatei:

Wenn das Betriebssystem...	Verwenden Sie dann...
Windows x86	netapp.smo.windows-x86-version.exe
Windows x64	netapp.smo.windows-x64-version.exe

Die folgende Meldung wird angezeigt: Der Herausgeber konnte nicht überprüft werden. Möchten Sie diese Software wirklich ausführen?

- b. Klicken Sie auf **OK**.
- c. Klicken Sie im Fenster Einführung auf **Weiter**.
- d. Klicken Sie im Fenster Installationsordner auswählen entweder auf **Weiter**, um den Standardinstallationspeicher zu akzeptieren, oder wählen Sie einen neuen Speicherort aus.

Der Standardspeicherort ist: C:\Programme\NetApp\SnapManager für Oracle.

- e. Klicken Sie im Fenster Menüverfügbarkeit auf **Weiter**.
- f. Geben Sie im Fenster Diensteigenschaften angeben die Konto- und Kennwortinformationen für den Windows-Dienst ein.

Das angegebene Konto muss Mitglied der folgenden Gruppen sein:

- Die lokale Administrationsgruppe des Speichersystems
- Die lokale Administratorgruppe
- Die ORA\_DBA-Gruppe, die Sie angeben können, ob der Dienst nach einem Neustart automatisch gestartet werden muss oder manuell gestartet werden soll.

- g. Klicken Sie im Fenster Übersicht vor der Installation auf **Installieren**.
- h. Klicken Sie im Fenster „Installation abgeschlossen“ auf **Weiter**.
- i. Klicken Sie im Fenster wichtige Informationen auf **Fertig**, um den Installer zu beenden.

Nach Abschluss der Installation können Sie überprüfen, ob die Installation erfolgreich war:

1. Starten Sie den SnapManager-Server:
  - a. Wählen Sie im Fenster Windows-Dienste **NetApp-SnapManager-Version für Oracle** aus.
  - b. Klicken Sie im linken Bereich auf **Start**.
2. Vergewissern Sie sich, dass das SnapManager System ordnungsgemäß ausgeführt wird:
  - a. Klicken Sie auf **Start > Programme > NetApp > SnapManager für Oracle > Start SMO Command Line Interface (CLI)**.
  - b. Geben Sie in der Befehlszeilenschnittstelle (CLI) den folgenden Befehl ein: smo System überprüfen  
Sie, ob die folgende Meldung angezeigt wird: Operation ID number succeeded.

Nummer ist die Vorgangs-ID-Nummer.

## Verwandte Informationen

Installation von SnapManager für Oracle wird vorbereitet

Aufgaben vor der Installation

Laden des Installationspakets von SnapManager für Oracle herunter

"Dokumentation auf der NetApp Support Site: [mysupport.netapp.com](https://mysupport.netapp.com)"

## Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

## Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.