



Installazione di SnapManager per Oracle

SnapManager Oracle

NetApp
November 04, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snapmanager-oracle/windows/concept_preinstallation_tasks.html on November 04, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Installazione di SnapManager per Oracle 1
 - Preparazione all'installazione di SnapManager per Oracle 1
 - Attività di preinstallazione..... 1
 - Download del pacchetto di installazione di SnapManager per Oracle..... 1
 - Installazione di SnapManager per Oracle 2

Installazione di SnapManager per Oracle

È possibile scaricare e installare SnapManager per Oracle nel proprio ambiente ed eseguire operazioni come backup, ripristino, ripristino e clonaggio del database.

Il pacchetto di installazione di SnapManager per Oracle include il software del server host e il software del client dell'interfaccia utente grafica (GUI).

Preparazione all'installazione di SnapManager per Oracle

L'ambiente in cui si installa SnapManager per Oracle deve soddisfare determinati requisiti software, hardware, browser, database e sistema operativo. Per informazioni aggiornate sui requisiti, consulta la matrice di interoperabilità.

"Matrice di interoperabilità: support.netapp.com/NOW/products/interoperability"

Attività di preinstallazione

Prima di installare SnapManager per Oracle, è necessario eseguire alcune attività aggiuntive per configurare l'ambiente. Le attività da eseguire dipendono dal sistema operativo, dai componenti Oracle e dalla versione del database che si desidera utilizzare.

- Installare il sistema operativo concesso in licenza con le patch appropriate.
- Impostare le lingue del sistema operativo e del database Oracle sull'inglese.

Ad esempio, per impostare la lingua del database Oracle sull'inglese, assegnare `NLS_LANG = AMERICAN_AMERICA.WE8MSWIN1252`. Per ulteriori informazioni su come impostare la lingua, consultare la sezione *risoluzione dei problemi di SnapManager per Oracle*.

- Installare Oracle Recovery Manager (RMAN) se si desidera utilizzare RMAN con SnapManager per Oracle.
- Installare Data ONTAP con le licenze abilitate per SnapRestore e i protocolli supportati come Fibre Channel (FC) e iSCSI (Internet Small computer System Interface) su tutti i sistemi storage.
- Installare le seguenti patch Oracle, se si utilizzano database Oracle 11.2.0.2 e 11.2.0.3:
 - 13413167 per Windows a 32 bit
 - 13555974 per Windows a 64 bit

Informazioni correlate

[Risoluzione dei problemi di SnapManager](#)

"Matrice di interoperabilità NetApp: support.netapp.com/NOW/products/interoperability"

"Best practice per SnapManager per Oracle: media.netapp.com/documents/tr-3761.pdf"

Download del pacchetto di installazione di SnapManager per Oracle

È possibile scaricare il pacchetto di installazione di SnapManager per Oracle dal sito del supporto NetApp.

1. Accedere al sito di supporto NetApp.
2. Nella pagina NetApp Support Site, fare clic su **Downloads > Software**.
3. Nella tabella Download software, accedere alla riga di prodotti SnapManager e selezionare **Oracle (Windows)** dall'elenco a discesa Seleziona piattaforma.
4. Fare clic su **Go**.

Vengono elencate le release di SnapManager.

5. Fare clic su **Visualizza e scarica** per la versione SnapManager che si desidera installare.

Viene visualizzata la pagina di descrizione.



Leggere le informazioni disponibili in questa pagina.

6. In fondo a questa pagina, fare clic su **continua**.

Viene visualizzata la pagina del contratto di licenza.



Leggere le informazioni disponibili in questa pagina.

7. Fare clic su **Accept** (Accetta).

Viene visualizzata la pagina di download.

8. Scaricare il pacchetto di installazione per l'host.

È possibile scaricare il file di installazione in qualsiasi posizione sul computer su cui si desidera installare SnapManager per Oracle.

"Sito di supporto NetApp: mysupport.netapp.com"

Installazione di SnapManager per Oracle

È possibile installare SnapManager sull'host che dispone di uno o più database da gestire. È possibile installare una sola istanza di SnapManager per host.

- È necessario aver completato le attività di preinstallazione richieste.
- È necessario scaricare l'ultima versione del pacchetto di installazione di SnapManager.
- La versione appropriata di SnapDrive per Windows deve essere installata e configurata su tutti gli host di destinazione.

Per informazioni sull'installazione e la configurazione di SnapDrive per Windows, consultare la *Guida amministrativa e d'installazione di SnapDrive per Windows*.

- a. Fare doppio clic sul file di installazione di SnapManager:

Se il sistema operativo è...	Quindi utilizzare...
Windows x86	netapp.smo.windows-x86-version.exe

Windows x64	netapp.smo.windows-x64-version.exe
-------------	------------------------------------

Viene visualizzato il seguente messaggio: Impossibile verificare l'editore. Eseguire questo software?

- b. Fare clic su **OK**.
- c. Nella finestra Introduzione, fare clic su **Avanti**.
- d. Nella finestra Choose Install Folder (Scegli cartella di installazione), fare clic su **Next** (Avanti) per accettare la posizione di installazione predefinita o selezionare una nuova posizione.

Il percorso predefinito è: C: File di programma NetApp SnapManager per Oracle.

- e. Nella finestra Menu Availability (disponibilità menu), fare clic su **Next** (Avanti).
- f. Nella finestra Specify Service Properties (specifica proprietà del servizio), immettere le informazioni relative all'account e alla password per il servizio Windows.

L'account specificato deve essere membro dei seguenti gruppi:

- Il gruppo di amministrazione locale del sistema di storage
 - Il gruppo dell'amministratore locale
 - Il gruppo ora_DBA è possibile specificare se il servizio deve essere avviato automaticamente dopo il riavvio o manualmente.
- g. Nella finestra Pre-Installation Summary (Riepilogo preinstallazione), fare clic su **Install** (Installa).
 - h. Nella finestra Installazione completata, fare clic su **Avanti**.
 - i. Nella finestra informazioni importanti, fare clic su **fine** per uscire dal programma di installazione.

Una volta completata l'installazione, è possibile verificare che l'installazione sia stata eseguita correttamente:

1. Avviare il server SnapManager:
 - a. Nella finestra servizi Windows, selezionare **versione di NetApp SnapManager per Oracle**.
 - b. Nel pannello di sinistra, fare clic su **Start**.
2. Verificare che il sistema SnapManager funzioni correttamente:
 - a. Fare clic su **Start > programmi > NetApp > SnapManager per Oracle > Avvia interfaccia riga di comando SMO (CLI)**.
 - b. Nell'interfaccia della riga di comando (CLI), immettere il seguente comando: smo System verify (sistema smo verificare che venga visualizzato il seguente messaggio: Operation ID number succeeded (numero ID operazione riuscita).

Number è il numero ID dell'operazione.

Informazioni correlate

[Preparazione all'installazione di SnapManager per Oracle](#)

[Attività di preinstallazione](#)

[Download del pacchetto di installazione di SnapManager per Oracle](#)

"Documentazione sul sito di supporto NetApp: mysupport.netapp.com"

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.