



Cos'è SnapManager per l'architettura SAP

SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

Sommario

- Cos'è SnapManager per l'architettura SAP 1
- Host SnapManager 2
- Interfacce grafiche utente e da riga di comando di SnapManager 2
- Repository SnapManager 2
- SnapDrive sul server SnapManager 2

Cos'è SnapManager per l'architettura SAP

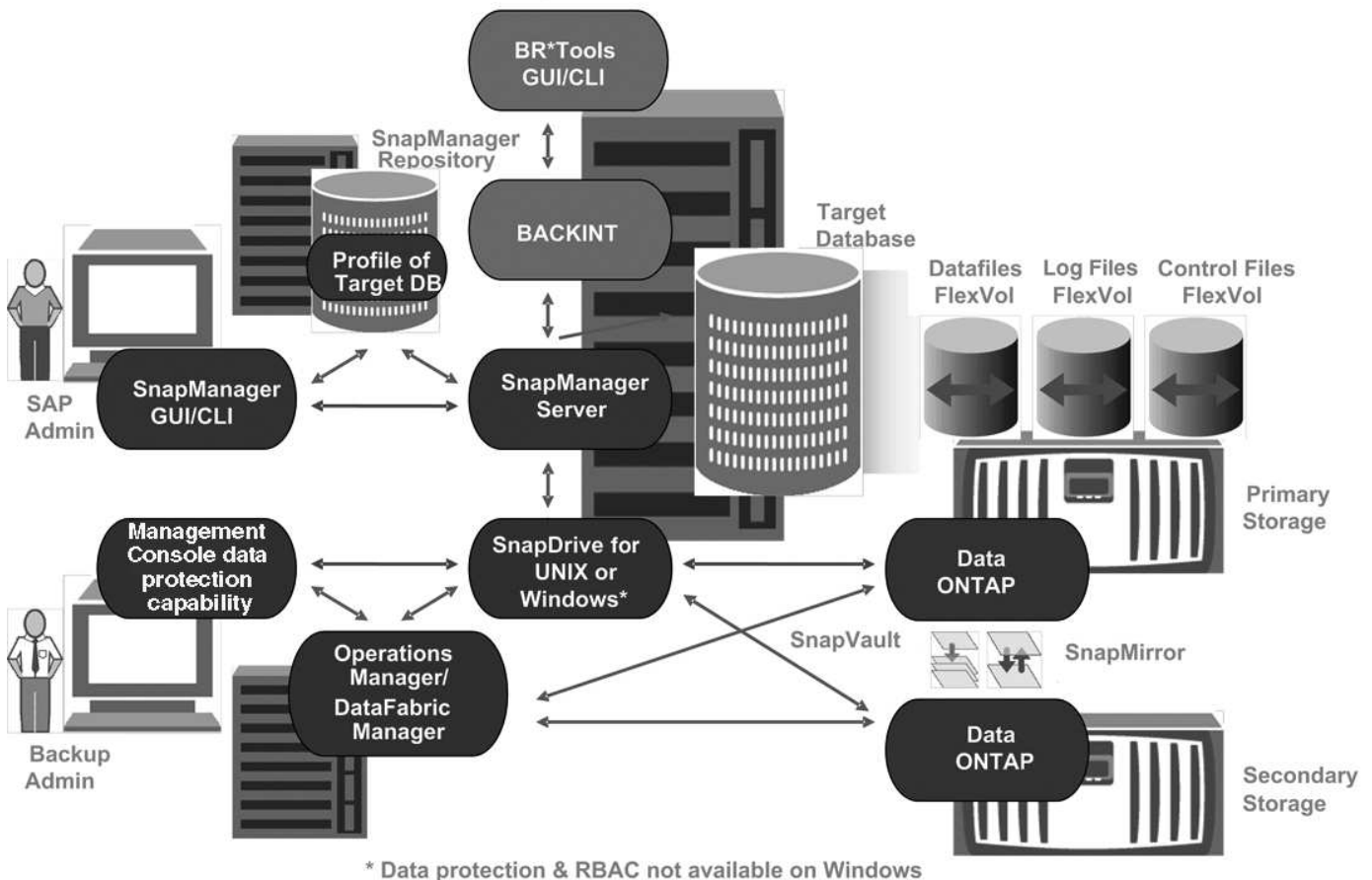
L'architettura SnapManager per SAP include molti componenti, come SnapManager per host, client e repository SAP. Altri componenti includono i sistemi di storage primario e secondario e altri prodotti NetApp.

L'architettura SnapManager per SAP include i seguenti componenti architetturali:

- Host SnapManager
- Interfaccia grafica utente o interfaccia a riga di comando di SnapManager
- Repository SnapManager
- Interfaccia SnapManager per SAP BACKINT
- Sistema di storage primario
- Sistemi storage secondari
- SnapDrive per Windows

La seguente immagine mostra l'architettura di SnapManager per SAP e i relativi componenti:

SnapManager for SAP Architecture



Host SnapManager

L'host SnapManager è un server Windows, che esegue anche altri prodotti NetApp.

L'host SnapManager viene installato con i seguenti prodotti:

- SnapDrive per Windows
- Utility host

L'host SnapManager viene eseguito come servizio.

L'host SnapManager supporta anche l'interfaccia BACKINT, utilizzata per SAP BR*Tools.

Interfacce grafiche utente e da riga di comando di SnapManager

Il client SnapManager include sia un'interfaccia grafica utente (GUI) che un'interfaccia a riga di comando (CLI).

Repository SnapManager

Il repository memorizza le informazioni relative alle diverse operazioni SnapManager, ad esempio il tempo di backup, tablespace e file di dati di cui è stato eseguito il backup, i sistemi di storage utilizzati, i cloni creati e le copie Snapshot create.

Il database del repository non può esistere nello stesso database e non può far parte dello stesso database di cui SnapManager esegue il backup. Questo perché il repository memorizza i nomi delle copie Snapshot del database create durante le operazioni di backup. Il repository deve essere creato in un database diverso da quello di cui viene eseguito il backup. Ciò significa che è necessario disporre di almeno due database: Il database del repository SnapManager e il database di destinazione gestito da SnapManager. Quando si eseguono i servizi SnapManager, entrambi i database devono essere attivi e in esecuzione.



Non è necessario eseguire operazioni SnapManager utilizzando la GUI o l'interfaccia utente quando il database del repository non è attivo.

SnapDrive sul server SnapManager

SnapManager utilizza SnapDrive per Windows per creare copie Snapshot del sistema di storage. SnapDrive risiede sullo stesso server di SnapManager.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 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.