



O que é a arquitetura SnapManager para SAP

SnapManager for SAP

NetApp
November 04, 2025

Índice

- O que é a arquitetura SnapManager para SAP 1
 - Host SnapManager 2
 - Interfaces gráficas de usuário e linha de comando do SnapManager 2
 - Repositório SnapManager 2
 - SnapDrive no servidor SnapManager 2

O que é a arquitetura SnapManager para SAP

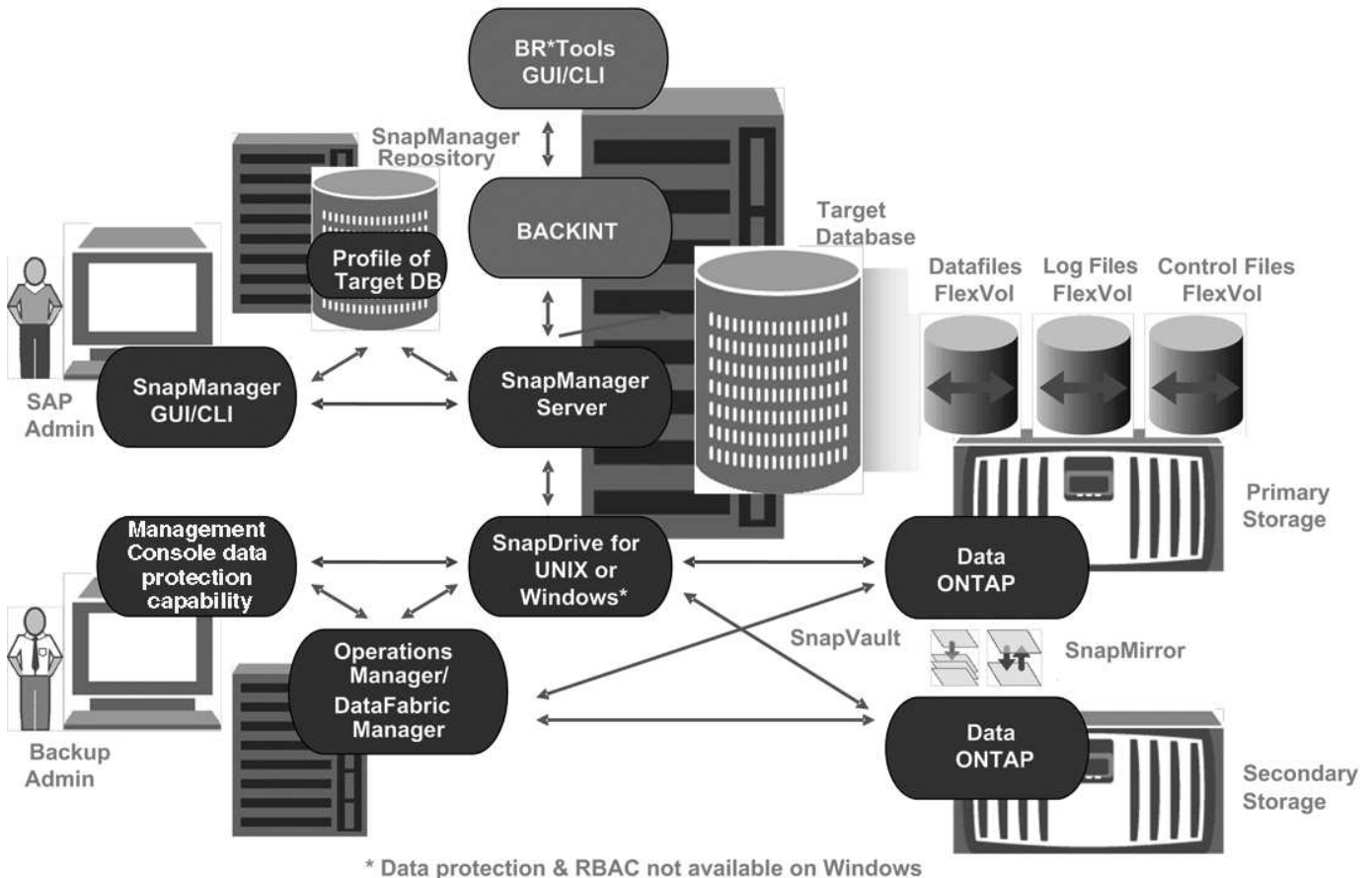
A arquitetura do SnapManager para SAP inclui muitos componentes, como host, cliente e repositório do SnapManager para SAP. Outros componentes incluem os sistemas de storage primário e secundário e outros produtos da NetApp.

A arquitetura SnapManager para SAP inclui os seguintes componentes arquitetônicos:

- Host SnapManager
- Interface gráfica do usuário do SnapManager ou interface de linha de comando
- Repositório SnapManager
- SnapManager para interface SAP BACKINT
- Sistema de storage primário
- Sistemas de storage secundário
- SnapDrive para Windows

A imagem a seguir mostra a arquitetura do SnapManager para SAP e componentes relacionados:

SnapManager for SAP Architecture



Host SnapManager

O host SnapManager é um servidor Windows, que também executa outros produtos NetApp.

O host SnapManager é instalado com os seguintes produtos:

- SnapDrive para Windows
- Utilitários do host

O host SnapManager é executado como um serviço.

O host SnapManager também suporta a interface BACKINT, que é usada para SAP BR*Tools.

Interfaces gráficas de usuário e linha de comando do SnapManager

O cliente SnapManager inclui uma interface gráfica de usuário (GUI) e uma interface de linha de comando (CLI).

Repositório SnapManager

O repositório armazena informações relacionadas a diferentes operações do SnapManager, por exemplo, o tempo de backups, espaços para tabelas e arquivos de dados armazenados, sistemas de storage usados, clones feitos e cópias Snapshot criadas.

O banco de dados do repositório não pode existir no mesmo banco de dados e também não pode fazer parte do mesmo banco de dados que o SnapManager está fazendo backup. Isso ocorre porque o repositório armazena os nomes das cópias Snapshot do banco de dados criadas durante as operações de backup. O repositório deve ser criado em um banco de dados diferente do banco de dados que está sendo feito backup. Isso significa que você deve ter pelo menos dois bancos de dados: O banco de dados do repositório do SnapManager e o banco de dados de destino gerenciado pelo SnapManager. Quando você executa os serviços do SnapManager, ambos os bancos de dados precisam estar ativos e em execução.



Você não deve executar nenhuma operação do SnapManager usando a GUI ou CLI quando o banco de dados do repositório estiver inativo.

SnapDrive no servidor SnapManager

O SnapManager usa o SnapDrive para Windows para criar cópias Snapshot do sistema de storage. O SnapDrive reside no mesmo servidor que o SnapManager.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.