



Pontos de acesso para geração de relatórios

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

Índice

- Pontos de acesso para geração de relatórios 1
 - Bancos de dados do Unified Manager acessíveis para relatórios personalizados 1
 - APIs REST do Unified Manager que podem ser usadas para relatórios 2

Pontos de acesso para geração de relatórios

Você pode reunir informações no Unified Manager sobre seus clusters para criar relatórios da interface do usuário, consultas ao banco de dados MySQL e APIs REST.

Estas seções descrevem os relatórios e o agendamento do Unified Manager por meio da interface do usuário.

Há três maneiras de acessar os recursos de relatórios fornecidos pelo Unified Manager:

- Extraindo dados diretamente das páginas de inventário na interface do usuário.
- Usando Open Database Connectivity (ODBC) e ferramentas ODBC para acessar todos os objetos disponíveis.
- Executando APIs REST do Unified Manager para retornar as informações que você deseja revisar.

Estas seções descrevem os relatórios e o agendamento do Unified Manager por meio da interface do usuário.

Bancos de dados do Unified Manager acessíveis para relatórios personalizados

O Unified Manager usa um banco de dados MySQL para armazenar dados dos clusters que está monitorando. Os dados são persistidos em vários esquemas no banco de dados MySQL.

Todos os dados da tabela dos seguintes bancos de dados estão disponíveis:

Banco de dados	Descrição
modelo netapp	Dados sobre os objetos nos controladores ONTAP .
netapp_model_view	Dados sobre os objetos nos controladores ONTAP , adequados para consumo de ferramentas de relatório.
netapp_desempenho	Contadores de desempenho específicos do cluster.
ocum	Dados e informações do aplicativo Unified Manager para dar suporte à filtragem da interface do usuário, classificação e cálculo de alguns campos derivados.
ocum_report	Dados para configuração de inventário e informações relacionadas à capacidade.
ocum_report_birth	Visualizações para configuração de inventário e dados relacionados à capacidade, adequadas para consumo de ferramentas de relatório.

Banco de dados	Descrição
opm	Definições de configuração de desempenho e informações de limite.
monitor de escala	Dados sobre problemas de desempenho e integridade do aplicativo Unified Manager.
modelo_vmware	Dados de objetos VMware para datastores hospedados no armazenamento NetApp .
visualização_do_modelo_vmware	Visualizações de dados de objetos VMware para datastores hospedados no armazenamento NetApp , adequados para consumo de ferramentas de relatório.
desempenho_vmware	Dados do contador de desempenho do VMware para datastores hospedados no armazenamento NetApp .

Um usuário de relatórios — um usuário de banco de dados com a função Esquema de relatório — pode acessar os dados nessas tabelas. Este usuário tem acesso somente leitura a relatórios e outras visualizações de banco de dados diretamente do banco de dados do Unified Manager. Observe que este usuário não tem permissão para acessar nenhuma tabela que contenha dados do usuário ou informações de credenciais do cluster.

APIs REST do Unified Manager que podem ser usadas para relatórios

Você pode usar APIs REST para ajudar a gerenciar seus clusters visualizando as informações de integridade, capacidade, desempenho e segurança capturadas pelo Unified Manager.

As APIs REST são expostas por meio da página da web do Swagger. Você pode acessar a página da web do Swagger para exibir a documentação da API REST do Unified Manager, bem como emitir manualmente uma chamada de API. Na interface da Web do Unified Manager, na barra de menus, clique no botão **Ajuda** e selecione **Documentação da API**. Para obter informações sobre APIs REST do Unified Manager, consulte "[Introdução às APIs REST do Active IQ Unified Manager](#)".

Você deve ter a função de Operador, Administrador de Armazenamento ou Administrador de Aplicativo para acessar as APIs REST.

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 DOCUMENTOS, 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.