Pontos de acesso para geração de relatórios

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/active-iq-unified-manager-918/reporting/concept_report_access_points.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Pontos de acesso para geração de relatórios 1
Descubra três maneiras de acessar os recursos de geração de relatórios no Active IQ Unified Manager . . . 1
Acesse bancos de dados para gerar relatórios personalizados no Active IQ Unified Manager 1
Use as APIs REST do Active IQ Unified Manager para geração de relatórios 2

Pontos de acesso para geração de relatórios

Descubra três maneiras de acessar os recursos de geração de relatórios no Active IQ Unified Manager

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

Estas seções descrevem a geração de relatórios e o agendamento no Unified Manager por meio da interface de usuário.

Existem três maneiras de acessar os recursos de geração de relatórios oferecidos pelo Unified Manager:

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

Estas seções descrevem a geração de relatórios e o agendamento no Unified Manager por meio da interface de usuário.

Acesse bancos de dados para gerar relatórios personalizados no Active IQ Unified Manager

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

Todos os dados tabulares dos seguintes bancos de dados estão disponíveis:

Banco de dados	Descrição
netapp_model	Dados sobre os objetos nos controladores ONTAP.
netapp_model_view	Dados sobre os objetos nos controladores ONTAP, adequados para uso em ferramentas de geração de relatórios.
netapp_performance	Contadores de desempenho específicos do cluster.
ocum	Dados e informações do aplicativo Unified Manager para dar suporte à filtragem da interface de usuário, à classificação e ao cálculo de alguns campos derivados.
ocum_report	Dados para configuração do inventário e informações relacionadas à capacidade.
ocum_report_birt	Visualizações de dados relacionados à configuração de inventário e à capacidade, adequadas para uso em ferramentas de relatório.

Banco de dados	Descrição
opm	Configurações de desempenho e informações sobre limites.
scalemonitor	Dados sobre a integridade do aplicativo Unified Manager e os problemas de desempenho.
vmware_model	Dados de objetos do VMware para datastores hospedados no storage da NetApp.
vmware_model_view	Visualizações de dados de objetos VMware para datastores hospedados no storage da NetApp, adequadas para uso em ferramentas de relatório.
vmware_performance	Dados do contador de desempenho do VMware para datastores hospedados no storage da NetApp.

Um usuário de relatórios, um usuário do banco de dados com a função Report Schema, pode acessar os dados nessas tabelas. Esse usuário tem acesso somente leitura a relatórios e outras visualizações do banco de dados diretamente do banco de dados do Unified Manager. Observe que esse usuário não tem permissão para acessar nenhuma tabela que contenha dados de usuário ou informações de credenciais do cluster.

Use as APIs REST do Active IQ Unified Manager para geração de relatórios

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

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

Você precisa ter a função de Operador, Administrador de storage ou Administrador de aplicativos para acessar as APIs REST.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.