



# **Criação de relatórios ad hoc personalizados**

## **OnCommand Insight**

NetApp  
October 24, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/oncommand-insight/reporting/what-you-need-to-do-before-you-design-your-report.html> on October 24, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Índice

- Criação de relatórios ad hoc personalizados ..... 1
- O que você precisa fazer antes de projetar seu relatório ..... 1
- Processo de criação de relatórios ..... 1

# Criação de relatórios ad hoc personalizados

Você pode usar as ferramentas de criação de relatórios para criar relatórios personalizados. Depois de criar relatórios, você pode salvá-los e executá-los em um horário regular. Os resultados dos relatórios podem ser enviados automaticamente por e-mail para você e para os outros.

Os exemplos nesta seção mostram o seguinte processo, que pode ser usado para qualquer um dos modelos de dados do OnCommand Insight:

- Identificar uma pergunta a ser respondida com um relatório
- Determinando os dados necessários para dar suporte aos resultados
- Selecionar elementos de dados para o relatório

## O que você precisa fazer antes de projetar seu relatório

Antes de criar seu relatório personalizado, você precisa concluir algumas tarefas pré-requisitos. Se você não concluir estes, os relatórios podem estar imprecisos ou incompletos.

Por exemplo, se você não terminar o processo de identificação do dispositivo, seus relatórios de capacidade não serão precisos. Ou, se você não terminar de definir anotações (como camadas, unidades de negócios e data centers), seus relatórios personalizados podem não relatar dados com precisão em todo o domínio e podem mostrar "N/A" para alguns pontos de dados.

Antes de criar seus relatórios, execute as seguintes tarefas:

- Configurar todas as fontes de dados. Para obter detalhes, consulte o *Guia de configuração e administração do OnCommand Insight*.
- Insira anotações (como camadas, data centers e unidades de negócios) em dispositivos e recursos do ambiente. É benéfico ter anotações estáveis antes de gerar relatórios, porque o OnCommand Insight Data Warehouse coleta informações históricas.
- Configure o OnCommand Insight Data Warehouse para aceitar os dados do servidor OnCommand Insight no processo de extração, transformação e carregamento (ETL).

## Processo de criação de relatórios

O processo de criação de relatórios ad hoc envolve várias tarefas.

- Planeje os resultados do seu relatório.
- Identifique dados para apoiar seus resultados.
- Selecione o modelo de dados (por exemplo, modelo de dados de Chargeback, modelo de dados de inventário, etc.) que contenha os dados.
- Selecione elementos de dados para o relatório.
- Opcionalmente, formate, ordene e filtre os resultados do relatório.

## Como Planejar os resultados do seu relatório personalizado

Antes de abrir as ferramentas de design de relatório, talvez você queira Planejar os resultados desejados no relatório. Com as ferramentas de criação de relatórios, você pode criar relatórios facilmente e pode não precisar de muito Planejamento; no entanto, é uma boa ideia ter uma ideia do solicitante do relatório sobre os requisitos do relatório.

- Identifique a pergunta exata que você deseja responder. Por exemplo:
  - Quanta capacidade tenho deixado?
  - Quais são os custos de estorno por unidade de negócios?
  - Qual é a capacidade por camada para garantir que as unidades de negócios estejam alinhadas ao nível adequado de storage?
  - Como posso prever requisitos de energia e refrigeração? (Adicione metadados personalizados adicionando anotações aos recursos.)
- Identifique os elementos de dados que você precisa para dar suporte à resposta.
- Identifique as relações entre os dados que você deseja ver na resposta. Não inclua relações ilógicas em sua pergunta, por exemplo, ""Eu quero ver as portas que se relacionam com a capacidade.""
- Identifique os cálculos necessários nos dados.
- Determine quais tipos de filtragem são necessários para limitar os resultados.
- Determine se você precisa usar dados atuais ou históricos.
- Determine se você precisa definir o Access Privileges em relatórios para limitar os dados a públicos específicos.
- Identificar como o relatório será distribuído. Por exemplo, ele deve ser enviado por e-mail em um cronograma definido ou incluído na área de pasta conteúdo da equipe?
- Determine quem manterá o relatório. Isso pode afetar a complexidade do design.
- Crie um modelo do relatório.

## Dicas para projetar relatórios

Várias dicas podem ser úteis quando você está projetando relatórios.

- Determine se você precisa usar dados atuais ou históricos.

A maioria dos relatórios só precisa informar sobre os dados mais recentes disponíveis no Data Warehouse.

- O Data Warehouse fornece informações históricas sobre capacidade e desempenho, mas não sobre inventário.
- Todo mundo vê todos os dados; no entanto, você pode precisar limitar os dados a públicos específicos.

Para segmentar as informações para diferentes usuários, você pode criar relatórios e definir permissões de acesso neles.

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 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.