



Preparar ativos: Anotar

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

Índice

- Preparar ativos: Anotar 1
 - Criando anotações para sua empresa 1
 - Configurar anotações do data center 1
 - Configurar anotações de nível 2
 - Configurar anotações de nível de serviço 3
 - Configurar anotações de ambiente personalizadas 4

Preparar ativos: Anotar

Anotar permite associar etiquetas ou rótulos específicos aos ativos que você escolher, o que auxilia no gerenciamento e relatórios desses ativos.

Criando anotações para sua empresa

Este guia descreve como criar e personalizar anotações para o seu ambiente que podem ser usadas para consultar, filtrar, notificações de alerta e relatórios.

Uma anotação é uma nota ou tag que você associa a ativos específicos em seu ambiente. O OnCommand Insight fornece várias anotações que você pode configurar para seus ativos conforme necessário, ou você pode criar suas próprias anotações personalizadas com base nas necessidades da sua empresa.

Os exemplos a seguir são aqueles que normalmente são configurados primeiro em novos ambientes de clientes, para servir como uma linha de base para ações adicionais. Suas próprias necessidades de anotação podem variar, mas as etapas descritas aqui podem ser usadas como um guia para configurar quaisquer anotações que você possa precisar nos ativos que desejar.

Este guia baseia-se nas seguintes premissas:

- Você tem o servidor OnCommand Insight instalado e devidamente licenciado.
- Você quer explorar as práticas recomendadas, não todas as opções disponíveis.
- Você entende que estes são apenas exemplos e que suas necessidades específicas podem variar.

Este guia orienta-o através da modificação de anotações existentes, bem como da criação de anotações personalizadas

Em nosso ambiente de exemplo, queremos ser capazes de listar ativos de acordo com o Data Center, nível, nível de Serviço e ambiente.

Configurar anotações do data center

A anotação do data center é normalmente usada para associar um storage array, switch ou ativo físico de host a um local de data center. Você também pode optar por associar a anotação do Data Center a outros ativos em seu ambiente.

Passos:

- Faça login no Insight como um usuário com permissões administrativas.
- Selecione **Gerenciar > Anotações**.
- Escolha a anotação **Data Center** e clique no ícone **Edit**.
- Clique em Adicionar* e adicione o Nome e a Descrição do seu primeiro data center à lista de anotações.
- Faça o mesmo para os outros data centers.
- Quando terminar, clique em **Save**.

Exemplo de anotações do data center:

Nome	Descrição
DC1_SVL	Sunnyvale Bldg 1
DC2_SVLb3	SVL Bldg3 por
DC3_NY	Nova York
DC4_London	Londres
...	

O Insight vem com vários tipos de anotação prontos para uso que permitem que os usuários definam ou modifiquem valores de acordo com suas necessidades. Esses tipos de anotação padrão estarão sempre disponíveis para a IU da Web do Insight, bem como para relatórios. As anotações personalizadas recém-criadas são visíveis na IU da Web do Insight, mas exigem medidas adicionais para disponibilizá-las para relatórios. Para obter informações sobre como incluir anotações personalizadas nos relatórios. Entre em Contato com o representante do suporte ao cliente da NetApp.



Alguns usuários podem estar inclinados a usar a anotação país para definir locais de ativos, em vez de, ou em conjunto com, a anotação do Data Center. No entanto, você deve ter em mente que a anotação país é tratada como um tipo de anotação personalizada no data warehouse do Insight e, portanto, pode não aparecer nos relatórios com a mesma granularidade que o Data Center.

Configurar anotações de nível

A anotação Tier (nível) é utilizada para associar ativos aos respectivos níveis, para utilização na contabilidade de custos, por exemplo. O Insight vem com várias anotações de nível padrão. Você pode modificá-las de acordo com suas convenções de nomenclatura em categorias ou criar suas próprias camadas conforme necessário.

Ao definir anotações de nível, tenha em mente o seguinte:

- O custo é por gigabyte.
- As camadas 1, 2 e 3 são camadas padrão configuradas no nível de storage array, por tipo de disco. No entanto, muitos clientes terão vários tipos de disco dentro de uma matriz ou entre arrays do mesmo tipo.
- A prática recomendada é criar anotações de nível com base no tipo de disco e/ou na velocidade do disco. Esta é uma metodologia típica de nível; suas próprias necessidades podem variar.

Passos:

- Escolha a anotação **Tier** e clique no ícone **Edit**.
- Se desejar, clique em * Adicionar* e adicione o Nome e a Descrição do seu primeiro nível à lista de anotações.
- Faça o mesmo para os outros níveis.
- Quando terminar, clique em **Save**.

Exemplo de anotações de nível:

Nome	Descrição	Custo por GB
Nível automático	Camada automática de disposição em camadas de storage	0,5
SSD de camada 1	Array all-flash	0,5
SAS de camada 2	SAS	0,25
SATA Tier 3	SATA	0,1
...		

Configurar anotações de nível de serviço

A anotação de nível de serviço é utilizada para associar ativos aos respectivos níveis de serviço.

As anotações de nível de serviço geralmente são definidas apenas em ambientes do cliente que usam a disposição automática em camadas. No data warehouse do Insight, o nível é preferido. No entanto, a prática recomendada é usar o nível de Serviço quando você deseja detalhar o custo provisionado versus o custo do Cliente. Quando ambos estiverem presentes no Data Warehouse, o nível de Serviço substituirá o nível.

Passos:

- Escolha a anotação **nível de serviço** e clique no ícone **Editar**.
- Clique em Adicionar* e adicione o Nome e a Descrição do seu primeiro nível de serviço à lista de anotações.
- Faça o mesmo para os outros níveis de serviço.
- Quando terminar, clique em **Save**.

Exemplo de anotações de nível de serviço:

Nome	Descrição	Custo por GB
Nível de serviço 1	Controladores FAS com FC ou SAS, espelhamento local e remoto e fita	0,93
Nível de serviço 2	Controladores FAS com FC ou SAS, espelhos locais e remotos	0,85
Nível de serviço 3	Controladores FAS com SATA e espelhamento local	0,48
...		

Configurar anotações de ambiente personalizadas

A anotação ambiente é uma anotação personalizada para associar ativos à sua respectiva localização ou utilização ambiental, por exemplo, Lab, R&D, Production, etc. ao criar a anotação ambiente e configurá-la nesses ativos, pode encontrar, filtrar e reportar facilmente os seus ativos de laboratório separadamente dos seus ativos de produção, por exemplo.

Passos:

- Selecione **Gerenciar > Anotações**.
- Clique no botão * Adicionar * na parte superior da página.
- Para **Nome**, introduza "ambiente".
- Para **Description**, digite "Asset environment type".
- Para **tipo**, selecione **Lista**. Novos campos são exibidos para você criar sua lista.
- Por enquanto, deixe **Add new assets on the fly** desmarcado. Você verificará isso se quiser adicionar novos ambientes à lista de opções ao mesmo tempo que estiver associando-os a ativos.
- Introduza o Nome e a Descrição do seu primeiro ambiente.
- Clique em Adicionar* e faça o mesmo para os outros ambientes.
- Quando terminar, clique em **Save**.

Exemplo de anotações de ambiente:

Nome	Descrição
Laboratório	Laboratório
Dev	Desenvolvimento
PRD	Produção
...	

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.