



Gerir tipos de anotação

OnCommand Insight

NetApp
October 24, 2024

Índice

- Gerir tipos de anotação 1
 - Tipos de anotação predefinidos 1
 - Como as anotações são atribuídas 4
 - Associar custos com anotações 4

Gerir tipos de anotação

O OnCommand Insight fornece alguns tipos de anotação padrão, como ciclo de vida do ativo (aniversário ou fim da vida útil), localização do prédio ou data center e nível, que você pode personalizar para mostrar em seus relatórios. Pode definir valores para tipos de anotação predefinidos ou criar os seus próprios tipos de anotação personalizados. Mais tarde, você pode editar esses valores.

Tipos de anotação predefinidos

O OnCommandInsight fornece alguns tipos de anotação padrão. Essas anotações podem ser usadas para filtrar ou agrupar dados e filtrar relatórios de dados.

Você pode associar ativos a tipos de anotação padrão, como os seguintes:

- Ciclo de vida do ativo, como aniversário, pôr do sol ou fim da vida
- Informações de localização sobre um dispositivo, como data center, prédio ou piso
- Classificação de ativos, como por qualidade (níveis), por dispositivos conectados (nível de switch) ou por nível de serviço
- Status, como quente (alta utilização)

A tabela seguinte lista os tipos de anotação predefinidos. Pode editar qualquer um destes nomes de anotação de acordo com as suas necessidades.

Tipos de anotação	Descrição	Tipo
Alias	Nome amigável para um recurso.	Texto
Aniversário	Data em que o dispositivo foi ou será colocado online.	Data
Edifício	Localização física dos recursos de host, armazenamento, switch e fita.	Lista
Cidade	Localização do município dos recursos de host, armazenamento, switch e fita.	Lista
Grupo de recursos de computação	Atribuição de grupo usada pela fonte de dados de sistemas de arquivos Host e VM.	Lista
Continente	Localização geográfica dos recursos de host, armazenamento, switch e fita.	Lista

País	Localização nacional dos recursos de host, armazenamento, switch e fita.	Lista
Data center	Localização física do recurso e está disponível para hosts, matrizes de armazenamento, switches e fitas.	Lista
Ligação direta	Indica (Sim ou não) se um recurso de armazenamento estiver conectado diretamente aos hosts.	Booleano
Fim da vida	Data em que um dispositivo será colocado off-line, por exemplo, se a concessão expirou ou o hardware estiver sendo retirado.	Data
Alias de tecido	Nome fácil de usar para um tecido.	Texto
Piso	Localização de um dispositivo em um piso de um edifício. Pode ser definido para hosts, matrizes de armazenamento, switches e fitas.	Lista
Quente	Dispositivos já em uso pesado regularmente ou no limite de capacidade.	Booleano
Nota	Comentários que você deseja associados a um recurso.	Texto
Rack	Rack no qual o recurso reside.	Texto
Quarto	Sala dentro de um prédio ou outro local de recursos de host, armazenamento, switch e fita.	Lista
SAN	Partição lógica da rede. Disponível em hosts, matrizes de armazenamento, fitas, switches e aplicativos.	Lista

Nível de serviço	Um conjunto de níveis de serviço compatíveis que você pode atribuir a recursos. Fornece uma lista de opções ordenadas para volumes internos, qtree e volumes. Edite níveis de serviço para definir políticas de desempenho para diferentes níveis.	Lista
Estado/Província	Estado ou província em que o recurso está localizado.	Lista
Pôr do sol	Limiar definido após o qual não é possível efetuar novas alocações para esse dispositivo. Útil para migrações planejadas e outras alterações de rede pendentes.	Data
Nível do interruptor	Inclui opções predefinidas para configurar categorias para switches. Normalmente, essas designações permanecem durante a vida útil do dispositivo, embora você possa editá-las, se necessário. Disponível apenas para interruptores.	Lista
Nível	Pode ser usado para definir diferentes níveis de serviço em seu ambiente. As camadas podem definir o tipo de nível, como a velocidade necessária (por exemplo, ouro ou prata). Esse recurso está disponível somente em volumes internos, qtrees, matrizes de armazenamento, pools de armazenamento e volumes.	Lista
Gravidade da violação	Classificação (por exemplo, maior) de uma violação (por exemplo, portas de host ausentes ou redundância ausente), em uma hierarquia de maior a menor importância.	Lista



Alias, Data Center, Hot, Service Level, Sunset, Switch Level, Service Level, Tier e violation Severity são anotações no nível do sistema, que você não pode excluir ou renomear; você pode alterar apenas os valores atribuídos.

Como as anotações são atribuídas

Pode atribuir anotações manualmente ou automaticamente utilizando regras de anotação. O OnCommand Insight também atribui automaticamente algumas anotações na aquisição de ativos e por herança. Quaisquer anotações que você atribuir a um ativo aparecem na seção dados do usuário da página de ativo.

As anotações são atribuídas das seguintes formas:

- Pode atribuir uma anotação manualmente a um ativo.

Se uma anotação for atribuída diretamente a um ativo, a anotação aparece como texto normal numa página de ativo. As anotações que são atribuídas manualmente sempre têm precedência sobre anotações que são herdadas ou atribuídas por regras de anotação.

- Você pode criar uma regra de anotação para atribuir automaticamente anotações a ativos do mesmo tipo.

Se a anotação for atribuída por regra, o Insight exibirá o nome da regra ao lado do nome da anotação em uma página de ativo.

- O Insight associa automaticamente um nível de camada a um modelo de camada de storage para agilizar a atribuição de anotações de storage aos seus recursos na aquisição de ativos.

Certos recursos de storage são automaticamente associados a um nível predefinido (camada 1 e camada 2). Por exemplo, o nível de armazenamento Symmetrix é baseado na família Symmetrix e VMAX e está associado ao nível 1. Você pode alterar os valores padrão para atender aos requisitos de nível. Se a anotação for atribuída pelo Insight (por exemplo, Tier), você verá "System-Defined" quando posicionar o cursor sobre o nome da anotação em uma página de ativo.

- Alguns recursos (filhos de um ativo) podem derivar a anotação de nível predefinido do ativo (pai).

Por exemplo, se você atribuir uma anotação a um armazenamento, a anotação Tier será derivada de todos os pools de armazenamento, volumes internos, volumes, qtrees e compartilhamentos pertencentes ao armazenamento. Se uma anotação diferente for aplicada a um volume interno do armazenamento, a anotação é posteriormente derivada de todos os volumes, qtrees e compartilhamentos. "derivado" aparece ao lado do nome da anotação em uma página de ativo.


Associar custos com anotações

Antes de executar relatórios relacionados aos custos, você deve associar os custos às anotações em nível de serviço, nível de switch e nível do sistema, o que permite o chargeback para os usuários de storage com base no uso real da produção e na capacidade replicada. Por exemplo, para o nível de nível, você pode ter valores de nível de ouro e prata e atribuir um custo mais alto ao nível de ouro do que ao nível de prata.

Passos

1. Faça login na IU do Insightweb.
2. Clique em Gerenciar e selecione **Anotações**.


É apresentada a página Annotation (Anotação).

3. Posicione o cursor sobre a anotação nível de serviço, nível de comutação ou nível e clique  em .

A caixa de diálogo Editar anotação é exibida.

4. Insira os valores de todos os níveis existentes no campo **custo**.

As anotações nível e nível de serviço têm valores de nível automático e armazenamento de objetos, respectivamente, que não é possível remover.

5. Clique  para adicionar níveis adicionais.

6. Clique em **Salvar** quando terminar.

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 INTERRUPTÃO 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.