



Use a eficiência econômica do BlueXP

BlueXP economic efficiency

NetApp

November 19, 2024

Índice

- Use a eficiência econômica do BlueXP 1
 - Revise e corrija problemas de capacidade 1
 - Revisar o status do Planejamento de capacidade 1
 - Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage 1
 - Defina lembretes para verificar novamente 2

Use a eficiência econômica do BlueXP

Revise e corrija problemas de capacidade

O Planejamento de capacidade envolve a identificação de áreas de baixa capacidade no seu ambiente, atuais e previstas. A eficiência econômica da BlueXP usa a AI para prever o crescimento dos dados e ajudar no processo de Planejamento. O serviço de eficiência econômica identifica as áreas de baixa capacidade em seu ambiente.

Usando a eficiência econômica do BlueXP, você pode alcançar esses objetivos:

- ["Revisar o status do Planejamento de capacidade"](#)
- ["Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage"](#)
- ["Selecione sem ação e defina lembretes para verificar novamente"](#)

Revisar o status do Planejamento de capacidade

Se os ativos de storage em seu ambiente estiverem abaixo ou se forem projetados para estarem abaixo do limite de 90% de capacidade, o serviço de eficiência econômica os identificará como recursos de baixa capacidade e avisará você. Além disso, o serviço de eficiência econômica fornece recomendações sobre se você deve categorizar dados.

Você pode analisar os seguintes tipos de dados para ajudar na resolução do problema de capacidade.

- Plataforma
- País onde o ativo está localizado
- Capacidade atual e prevista por mês

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP, selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Escolha uma das opções:
 - **Melhores práticas:** Continue clicando no link para ver as melhores práticas.
 - **Tier cold data:** Continue até ["disposição em camadas de dados pouco acessados no storage de nuvem e liberando storage"](#).
 - **Nenhuma ação necessária:** Continue até ["selecionar nenhuma ação e definir lembretes para verificar novamente"](#).

Armazene dados inativos no storage de nuvem e libere o storage

A eficiência econômica da BlueXP fornece recomendações com base no crescimento previsto de dados. Você pode aceitar a previsão ou inserir sua própria previsão. Com

base nisso, o serviço apresenta recomendações que atendem ao crescimento de capacidade projetado e são ideais para a configuração de ativos de storage. Uma das recomendações pode ser categorizar dados inativos no storage de nuvem para liberar capacidade. Esta recomendação inicia a conexão com a disposição em camadas do NetApp BlueXP , outro serviço do BlueXP .

A partir daí, você pode categorizar os dados e retornar facilmente à eficiência econômica da BlueXP para agir em outros sistemas.

O processo de disposição em camadas na nuvem inclui estes processos:

- Implante um conector
- Descubra o cluster
- Configurar a disposição em camadas na nuvem

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Tier Cold Data**.
4. As próximas etapas dependem se você já tem um conector BlueXP implantado e o cluster foi descoberto:
 - Se for necessário implantar o BlueXP Connector, consulte a documentação do BlueXP que descreve ["Como criar um conector"](#)o . Caso contrário, se você já implantou o conector, a opção de implantar o conector não será exibida.
 - Se o serviço precisar descobrir o cluster, ["Descubra clusters ONTAP no local"](#) consulte . Caso contrário, se o cluster já tiver sido descoberto, a opção de descobrir o cluster não será exibida.

A eficiência econômica da BlueXP inicia a conexão com o serviço de disposição em camadas da BlueXP .

5. Selecione **Adicionar conector**.
6. Escolha um provedor de nuvem e selecione **continuar**.
7. Selecione **Continue** ou **Skip to Deployment**.

Depois de implantar um conector, o BlueXP Tiering descobre o cluster, se ainda não for descoberto.

8. Depois que o cluster for descoberto, configure a disposição em camadas.

Para obter detalhes sobre a disposição em camadas, ["Documentação de disposição em camadas do BlueXP"](#) consulte .

Defina lembretes para verificar novamente

Em vez de adicionar capacidade ou categorizar dados inativos, você pode escolher nenhuma ação necessária neste momento e definir lembretes para você mesmo verificar novamente após 30, 60 ou 90 dias.

Passos

1. A partir da navegação à esquerda do BlueXP , selecione **Governança > eficiência econômica > Planejamento de capacidade**.
2. Selecione **avaliar Opções de armazenamento** para o ativo.
3. Selecione **Nenhuma ação necessária**.
4. Escolha quando você deseja ser notificado novamente sobre um potencial problema de baixa capacidade: 30, 60 ou 90 dias.
5. Selecione **Guardar**.

Resultado

Após esse tempo decorrido, o risco aparece novamente na lista de riscos.

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.