



Administrar

ONTAP Select

NetApp
April 01, 2025

Índice

- Administrar 1
 - Diagnóstico e suporte 1
 - Apresentar as definições do sistema 1
 - Exibir mensagens de eventos 1
 - Ative o AutoSupport 1
 - Gerar um pacote AutoSupport 2
 - Confirme a conectividade da rede 2
 - Confirme a conectividade da rede 2
 - Ver o status do serviço mediador 3
 - Clusters de ONTAP Select 3
 - Mova um cluster do ONTAP Select para os estados offline e online 3
 - Eliminar um cluster ONTAP Select 4
 - Licenças ONTAP Select 4
 - Gerenciar licenças 4

Administrar

Diagnóstico e suporte

Existem várias tarefas de diagnóstico e suporte relacionadas que podem ser executadas como parte da administração do ONTAP Select.

Apresentar as definições do sistema

Você pode exibir as configurações básicas do utilitário de administração implantar por meio do vCenter Plugin.

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **sistema** e clique em **Configurações**.
4. Atualize a configuração do sistema conforme necessário e clique em **Save**.

Exibir mensagens de eventos

O utilitário de administração de implantação inclui um recurso de Registro de eventos que fornece informações sobre a atividade do sistema. Você pode visualizar o conteúdo do log de eventos por meio do plug-in implantar para depurar quaisquer problemas ou quando direcionado para fazê-lo pelo suporte.

Sobre esta tarefa

Você pode filtrar a lista de mensagens de eventos com base em várias características, incluindo:

- Categoria
- Tipo
- Nível
- Instância

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **Eventos** e clique em **Deploy**.
4. Opcionalmente, clique em filtragem e crie um filtro para limitar as mensagens de evento exibidas.

Ative o AutoSupport

O AutoSupport é a principal ferramenta de solução de problemas usada pelo NetApp para oferecer suporte ao ONTAP Select. Você pode ativar ou desativar o recurso AutoSupport conforme necessário.

Sobre esta tarefa

Depois de implantar um novo cluster, você deve garantir que o AutoSupport esteja habilitado. Você só deve desativar o AutoSupport quando necessário. Se você desabilitar o AutoSupport, os dados ainda serão coletados, mas não transmitidos para o NetApp.

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **AutoSupport** e clique em **Configurar**
4. Ative ou desative o AutoSupport conforme necessário.

Gerar um pacote AutoSupport

O plug-in Deploy vCenter inclui a capacidade de gerar um pacote AutoSupport. Você deve gerar um pacote para depurar problemas ou quando direcionado para fazê-lo pelo suporte.

Sobre esta tarefa

Você pode gerar os seguintes pacotes AutoSupport:

- Implantar arquivos de log criados pelo utilitário ONTAP Select Deploy
- Solução de problemas e informações de depuração sobre os hosts do hypervisor e os nós do ONTAP Select
- Informações de desempenho sobre os hosts do hypervisor e os nós do ONTAP Select

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **AutoSupport** e clique em **Generate**.
4. Selecione o tipo e forneça uma descrição para o pacote ou forneça um número de caso e clique em **Generate AutoSupport**.
5. No painel à esquerda, clique em **Histórico** em **AutoSupport** e localize o pacote.

Você pode clicar em **Refresh** conforme necessário.

Depois de terminar

Pode transferir o pacote AutoSupport para a estação de trabalho utilizando a interface de utilizador do utilitário de implementação nativo. Não é possível fazer o download do pacote usando o plug-in Deploy vCenter.

Confirme a conectividade da rede

Existem vários aspetos da rede que você pode explorar e exibir.

Confirme a conectividade da rede

Você pode testar a conectividade de rede entre dois ou mais nós ONTAP Select na rede interna do cluster. Normalmente, você deve executar esse teste antes que um cluster de vários nós seja implantado para detetar problemas que possam causar falha na operação. Você também pode executar o teste de conectividade depois que um cluster é implantado e on-line.

Sobre esta tarefa

Cada vez que você iniciar o teste, um novo processo é criado em segundo plano e atribuído um identificador de execução exclusivo. Apenas uma corrida pode estar ativa de cada vez.

O teste é sempre executado no modo rápido que executa um teste básico sem interrupções. Um teste DE PING é executado, juntamente com um teste do tamanho da MTU da rede e do vSwitch.

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **rede** e clique em **Verificador de conectividade**.
4. Clique em **Executar novo** para iniciar o teste.
5. Opcionalmente, clique em **Filtering** e crie um filtro para limitar os detalhes do teste que são exibidos.

Ver o status do serviço mediador

Cada cluster de dois nós do ONTAP Select é monitorado pelo serviço de mediador, que ajuda a gerenciar a funcionalidade de HA compartilhada pelos nós. É possível exibir o status do serviço de mediador para cada um dos clusters de dois nós definidos no utilitário de administração implantar.

Sobre esta tarefa

É possível visualizar a configuração de cada mediador, incluindo:

- Estado atual
- Dois nós de ONTAP Select
- Destino iSCSI em que as informações de controle de HA são armazenadas

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **Mediator** e clique em **Status**.
4. Opcionalmente, clique em **Filtering** e crie um filtro para personalizar a visualização dos clusters de dois nós monitorados pelo serviço mediador.

Clusters de ONTAP Select

Há várias tarefas relacionadas que você pode executar para administrar um cluster do ONTAP Select.

Mova um cluster do ONTAP Select para os estados offline e online

Depois de criar um cluster, você pode alterar seu status para offline ou online, conforme necessário.

Passos

1. Clique em **clusters ONTAP Select** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique com o botão direito do rato no cluster pretendido para apresentar as ações disponíveis.
3. Clique em **Take Offline** ou **bring Online** conforme apropriado e clique em **Yes** para confirmar a solicitação.

Eliminar um cluster ONTAP Select

Você pode excluir um cluster do ONTAP Select quando ele não for mais necessário.

Antes de começar

O cluster deve estar no estado offline.

Passos

1. Clique em **clusters ONTAP Select** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique com o botão direito do rato no cluster pretendido para apresentar as ações disponíveis.
3. Clique em **Delete Cluster** e clique em **Yes** para confirmar a solicitação.

Se a opção de exclusão não estiver disponível, o cluster não estará em um estado off-line.

Licenças ONTAP Select

Existem várias tarefas relacionadas que podem ser executadas como parte da administração das licenças do ONTAP Select.

Gerenciar licenças

Você pode adicionar, editar e excluir licenças do nível de capacidade do ONTAP Select conforme necessário.

Passos

1. Clique em **ONTAP Select Deploy** no painel **listas de inventário globais**.
2. Clique no separador **Administration** (Administração).
3. Expanda a opção **Licenses** e clique em **Capacity Tier** ou **Capacity Pool** para selecionar o tipo de licença.

As licenças atuais e quaisquer problemas são exibidos.

4. Opcionalmente, clique em **Filtering** e crie um filtro para limitar as licenças exibidas.
5. Execute a tarefa desejada:
 - a. Para adicionar uma licença, clique em * ADICIONAR*, clique em **carregar Licença(s)** e selecione um arquivo de licença.
 - b. Para excluir uma licença existente, clique no ícone de lixeira à direita da licença.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 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 SOBRESSALENTE; 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 DOCUMENTOS, 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.