



Configure o host ESXi

System Manager Classic

NetApp
September 05, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-system-manager-classic/nfs-config-esxi/task_configuring_host_iscsi_ports_vswitches.html on September 05, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Configure o host ESXi	1
Configurar portas de host e vSwitches	1
Configure as configurações de práticas recomendadas do host ESXi	1

Configure o host ESXi

A configuração do host ESXi envolve a configuração de portas e vSwitches e o uso das configurações de práticas recomendadas do host ESXi. Depois de verificar se essas configurações estão corretas, você pode criar um agregado e decidir onde provisionar o novo volume.

Configurar portas de host e vSwitches

O host ESXi requer portas de rede para as conexões NFS ao cluster de armazenamento.

Sobre esta tarefa

É recomendável que você use o IP Hash como a política de agrupamento de NIC, que requer uma única porta VMkernel em um único vSwitch.

As portas do host e as portas do cluster de armazenamento usadas para NFS devem ter endereços IP na mesma sub-rede.

Esta tarefa lista as etapas de alto nível para configurar o host ESXi. Se você precisar de instruções mais detalhadas, consulte a publicação *VMware Storage* para sua versão do ESXi.

"[VMware](#)"

Passos

1. Faça login no vSphere Client e selecione o host ESXi no painel de inventário.
2. Na guia **Gerenciar**, clique em **rede**.
3. Clique em **Add Networking** e selecione **VMkernel** e **Create a vSphere Standard switch** para criar a porta VMkernel e o vSwitch.
4. Configure quadros jumbo para o vSwitch (tamanho MTU de 9000, se usado).

Configure as configurações de práticas recomendadas do host ESXi

Você deve garantir que as configurações de práticas recomendadas do host ESXi estejam corretas para que o host ESXi possa gerenciar corretamente a perda de uma conexão NFS ou de um armazenamento.

Passos

1. Na página VMware vSphere Web Client **Home**, clique em **vCenter > hosts**.
2. Clique com o botão direito no host e selecione **ações > NetApp VSC > Definir valores recomendados**.
3. Na caixa de diálogo **Configurações recomendadas do NetApp**, verifique se todas as opções estão selecionadas e clique em **OK**.

As configurações MPIO não se aplicam ao NFS. No entanto, se você usar outros protocolos, deve garantir que todas as opções estejam selecionadas.

O vCenter Web Client exibe o progresso da tarefa.

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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.