



Acesse o mecanismo de implantação do NetApp

HCI

NetApp
November 21, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/hci/docs/concept_nde_access_overview.html on November 21, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

- Acesse o mecanismo de implantação do NetApp 1
 - Visão geral das opções de acesso ao mecanismo de implantação do NetApp 1
 - Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes sem DHCP 1
 - Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes com DHCP 2
 - Atribua manualmente endereços IP para acessar o mecanismo de implantação do NetApp 3

Acesse o mecanismo de implantação do NetApp

Visão geral das opções de acesso ao mecanismo de implantação do NetApp

Para implantar o NetApp HCI, você precisa acessar o mecanismo de implantação do NetApp em um dos nós de storage da NetApp série H por meio do endereço IPv4 atribuído à interface Bond1G, que é a interface lógica que combina as portas A e B para nós de storage. Esse nó de storage se torna o nó de storage de controle para o processo de implantação. Dependendo do seu ambiente, você precisa configurar o endereço IPv4 ou recuperá-lo de um dos nós de storage.



Você só pode acessar o mecanismo de implantação do NetApp usando a interface Bond1G de um nó de storage. Usando a interface Bond10G, a interface lógica que combina as portas C e D para nós de storage não é suportada.

Use um dos seguintes métodos que melhor descreve seu ambiente de rede para acessar o mecanismo de implantação do NetApp:

Cenário	Método
Você não tem DHCP em seu ambiente	"Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes sem DHCP"
Você tem DHCP em seu ambiente	"Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes com DHCP"
Você deseja atribuir todos os endereços IP manualmente	"Atribua manualmente endereços IP para acessar o mecanismo de implantação do NetApp"

Encontre mais informações

- ["Configure o acesso totalmente qualificado à IU da Web do Domain Name"](#)

Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes sem DHCP

Quando o DHCP não está em uso na rede, você precisa definir um endereço IPv4 estático na interface Bond1G de um dos nós de armazenamento (também conhecido como nó de armazenamento de controle) que você usará para acessar o mecanismo de implantação do NetApp. O mecanismo de implantação do NetApp no nó de storage de controle descobrirá e se comunicará com outros nós de computação e storage usando endereços IPv4 configurados automaticamente nas interfaces Bond10G de todos os nós. Você deve usar esse método a menos que sua rede tenha requisitos especiais.

O que você vai precisar

- Você ou o administrador da rede concluíram as tarefas no documento instruções de instalação e configuração.

- Você tem acesso físico aos nós do NetApp HCI.
- Todos os nós do NetApp HCI são ativados.
- O DHCP não está ativado para as redes NetApp HCI e os nós NetApp HCI não obtiveram endereços IP de servidores DHCP.
- A rede de gerenciamento NetApp HCI é configurada como VLAN nativa nas interfaces Bond1G e Bond10G de todos os nós.

Passos

1. Conectar um KVM à parte de trás de um dos nós de storage da NetApp HCI (esse nó se tornará o nó de storage de controle).
2. Configure o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway para Bond1G na interface do usuário. Você também pode configurar um ID de VLAN para a rede Bond1G, se necessário.



Não é possível reutilizar este endereço IPv4 mais tarde durante a implantação com o mecanismo de implantação do NetApp.

3. Abra um navegador da Web em um computador que possa acessar a rede de gerenciamento do NetApp HCI.
4. Navegue até o endereço IP atribuído ao nó de armazenamento de controle. Por exemplo:

```
http://<Bond1G IP address>
```



Certifique-se de usar HTTP aqui.

Isso leva você à interface de usuário do mecanismo de implantação do NetApp.

Encontre mais informações

- ["Versões de firmware e driver ESXi compatíveis para versões de NetApp HCI e firmware para nós de storage NetApp HCI"](#)

Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes com DHCP

Em ambientes em que os servidores adquirem automaticamente a configuração IPv4 a partir do DHCP, você pode acessar o mecanismo de implantação do NetApp usando o endereço IPv4 atribuído à interface Bond1G em um dos nós de storage. Você pode usar um pendrive USB para recuperar o endereço IPv4 de um dos nós de armazenamento. O mecanismo de implantação do NetApp detetará automaticamente outros nós de computação e storage que usam endereços IPv4 atribuídos por DHCP. Você não deve usar este método a menos que sua rede tenha requisitos especiais.

O que você vai precisar

- Você ou o administrador da rede concluíram as tarefas no documento instruções de instalação e configuração.

- Você tem acesso físico aos nós do NetApp HCI.
- Todos os nós do NetApp HCI são ativados.
- O DHCP está ativado nas redes de gerenciamento e armazenamento de NetApp HCI.
- O pool de endereços DHCP é grande o suficiente para acomodar dois endereços IPv4 por nó NetApp HCI.



Para que a implantação do NetApp HCI seja bem-sucedida, todos os nós da implantação devem ter endereços IPv4 adquiridos ou configurados automaticamente (você não pode misturar métodos de atribuição de endereço IPv4).

Sobre esta tarefa

Se o DHCP estiver em uso somente para a rede de armazenamento (interfaces Bond10G), você deve usar as etapas descritas no xref:./docs/"[Acesse o mecanismo de implantação do NetApp em ambientes sem DHCP](#)" Para acessar o mecanismo de implantação do NetApp.

Passos

1. Aguarde vários minutos para que os nós solicitem endereços IP.
2. Escolha um nó de armazenamento e insira um pendrive USB no nó. Deixe-o dentro por pelo menos cinco segundos.
3. Remova a unidade USB e insira-a no computador.
4. Abra o `readme.html` ficheiro. Isso leva você à interface de usuário do mecanismo de implantação do NetApp.

Encontre mais informações

- "[Versões de firmware e driver ESXi compatíveis para versões de NetApp HCI e firmware para nós de storage NetApp HCI](#)"

Atribua manualmente endereços IP para acessar o mecanismo de implantação do NetApp

Você pode atribuir manualmente endereços IPv4 estáticos às interfaces Bond1G e Bond10G em todos os nós NetApp HCI para acessar o mecanismo de implantação do NetApp e implantar o NetApp HCI. Você não deve usar este método a menos que sua rede tenha requisitos especiais.

O que você vai precisar

- Você ou o administrador da rede concluíram as tarefas no documento instruções de instalação e configuração.
- Você tem acesso físico aos nós do NetApp HCI.
- Todos os nós do NetApp HCI são ativados.
- O DHCP não está ativado para as redes NetApp HCI e os nós NetApp HCI não obtiveram endereços IP de servidores DHCP. OBSERVAÇÃO: Todos os endereços IP atribuídos manualmente antes de usar o mecanismo de implantação do NetApp para implantar o sistema são temporários e não podem ser reutilizados. Se você optar por atribuir manualmente endereços IP, precisará reservar um segundo conjunto permanente de endereços IP não utilizados que você pode atribuir durante a implantação final.

Sobre esta tarefa

Nessa configuração, os nós de computação e storage usarão endereços IPv4 estáticos para descobrir e se comunicar com outros nós durante a implantação. Esta configuração não é recomendada.

Passos

1. Conectar um KVM à parte de trás de um dos nós de storage da NetApp HCI (esse nó se tornará o nó de storage de controle).
2. Configure o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway para Bond1G e Bond10G na interface do usuário. Você também pode configurar um ID de VLAN para cada rede, se necessário.
3. Repita a etapa 2 para os nós de computação e storage restantes.
4. Abra um navegador da Web em um computador que possa acessar a rede de gerenciamento do NetApp HCI.
5. Navegue até o endereço IP Bond1G que você atribuiu ao nó de armazenamento de controle. Por exemplo:

```
http://<Bond1G IP address>
```

Isso leva você à interface de usuário do mecanismo de implantação do NetApp.

Encontre mais informações

- ["Versões de firmware e driver ESXi compatíveis para versões de NetApp HCI e firmware para nós de storage NetApp HCI"](#)

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.