Perguntas frequentes sobre o Cisco Transport Manager versão 2.0.x

Contents

Introduction

Não consigo encontrar o arquivo .csanc no meu CD do CTM 2.0.0. Como posso obter este arquivo?

Quando eu executo o script root.sh ao instalar o software Oracle, recebo uma mensagem de erro com a seguinte mensagem: "Por favor, aumente o limite do proprietário do ORACLE de acordo com o IUG." O que devo fazer?

Quando tento executar um script prune, recebo uma mensagem de erro que se refere à falta da "tabela product user profile". O que devo fazer?

Atualizei o software em um ou mais NEs Cisco ONS 15454, mas agora não posso iniciar o CTC nesses nós. Como corrijo esse problema para o CTM 2.0?

Atualizei o software em um ou mais NEs Cisco ONS 15454, mas agora não posso iniciar o CTC nesses nós. Como corrijo esse problema para o CTM 2.1?

Tento executar a função "Test NE Connectivity" em um NE específico, mas ela responde com "Unavailable".

<u>O estado operacional de um ou mais NEs indica "Fora de serviço" (desabilitado), mesmo que o estado seja mostrado como "Em serviço" quando eu verifico Propriedades do elemento de rede > Estado operacional. O que devo fazer?</u>

Não consigo fazer login no CTM. Acabei de instalar Solaris, Oracle e CTM, mas quando eu inicio o cliente e insiro o nome de usuário, recebo o "EID-100: Erro fatal: Não é possível conectar ao servidor EMS. Verifique a configuração e tente novamente." mensagem de erro. O que devo fazer?

Quando tento fazer login no CTM, recebo o "EID-130: Não é possível autenticar o usuário. Tente novamente" mensagem de erro. O que devo fazer?

Quando tento iniciar o CTC em um Cisco ONS 15454 ou 15327 NE, recebo o "EID-750: Erro ao iniciar a exibição do sub-bastidor CTC para a mensagem de erro <NE name>". O que devo fazer? ou Quando tento iniciar o CTC em um Cisco ONS 15454 ou 15327 NE, uma janela Java é exibida indicando "Falha na autorização do CTC" e solicita o nome de usuário e a senha. O que devo fazer?

Informações Relacionadas

Introduction

Este documento fornece respostas para algumas perguntas comuns sobre o Cisco Transport Manager (CTM) versão 2.0.x.

P. Não consigo encontrar o arquivo .csanc no meu CD do CTM 2.0.0. Como posso obter este arquivo?

A. O arquivo .cpsique está faltando em alguns CDs da versão 2.0.0 do CTM. Entre em contato com o <u>Suporte Técnico da Cisco</u> para solicitar uma cópia do arquivo. Um engenheiro de suporte técnico pode enviar o arquivo por e-mail ou disponibilizá-lo no servidor FTP anônimo.

P. Quando eu executo o script root.sh ao instalar o software Oracle, recebo uma mensagem de erro com a seguinte mensagem: "Por favor, aumente o limite do proprietário do ORACLE de acordo com o IUG." O que devo fazer?

A. Você pode ignorar essa mensagem de erro com segurança e continuar instalando o Oracle e o CTM.

Conclua estes passos para corrigir este problema:

- 1. Inicie o Cisco Transport Client (CTC) no elemento de rede (NE) diretamente do seu navegador da Web.
- 2. Faça login no NE. Na exibição Prateleira principal, escolha Manutenção > Software.
- 3. Anote a versão do software em funcionamento. Por exemplo, em um Cisco ONS 15454 NE que executa o software versão 2.2.0, a versão é 02.20-001A-00.38.
- 4. Faça login no CTM e escolha Administration > Supported NE Table.
- 5. Destaque um dos NEs do Cisco ONS 15454 e escolha Editar > Adicionar.
- 6. No espaço para Versão NE, digite a versão do software que você anotou na etapa 3 e clique em **OK** para fechar a janela.
- 7. Fazer logoff do CTM. Como o usuário raiz, emita o comando **ctms-stop** para desligar o servidor.
- 8. Emita o comando **ctms-start** para iniciar o servidor novamente e, em seguida, faça logon novamente no CTM.

P. Quando tento executar um script prune, recebo uma mensagem de erro que se refere à falta da "tabela product_user_profile". O que devo fazer?

A. Conclua estes passos para corrigir este problema:

- 1. Faça login no servidor CTM como o usuário Oracle e insira **sqlplus system/manager** para iniciar o SQLplus.
- 2. Emita um destes comandos conforme apropriado para sua versão do Oracle: Para o Oracle versão 8.0.5, insira *@/oraclesw/product/8.0.5/sqlplus/admin/pupbld.sql.*.Para o Oracle versão 8.1.6, insira *@/oraclesw/product/8.1.6/sqlplus/admin/pupbld.sql.*
- 3. Digite **exit** para fazer logoff do SQLplus.
- 4. Emita estes comandos para reiniciar a instância Oracle e o ouvinte Oracle: **Isnrctl stopIsnrctl startdbshutdbstart**Agora você pode executar qualquer um dos scripts de poda.

P. Atualizei o software em um ou mais NEs Cisco ONS 15454, mas agora não posso iniciar o CTC nesses nós. Como corrijo esse problema para o CTM 2.0?

A. Conclua estes passos para corrigir este problema:

1. Inicie o CTC no NE diretamente do seu navegador da Web.

- 2. Faça login no NE. Na exibição Prateleira principal, escolha Manutenção > Software.
- 3. Anote a versão do software em funcionamento. Por exemplo, em um Cisco ONS 15454 NE que executa o software versão 2.2.0, a versão é 02.20-001A-00.38.
- 4. Faça login no CTM e escolha **Administration > Supported NE Table**.
- 5. Destaque um dos NEs do Cisco ONS 15454 e escolha Editar > Adicionar.
- 6. No espaço para Versão NE, digite a versão do software que você anotou na etapa 3 e clique em **OK** para fechar a janela.
- 7. Adicione o arquivo cms.jar mais recente ao servidor. Esse arquivo é usado toda vez que o CTC é iniciado diretamente do CTM. Conclua estes passos para receber o arquivo cms.jar mais recente: Abra uma janela do MS-DOS. Abra uma janela de terminal se você usar uma estação de trabalho UNIX.Insira ftp <node IP address> no prompt e substitua <node IP address> pelo endereço IP do novo NE.Pressione Enter nos prompts User and Password para conectar-se à porta FTP na NE.Digite get cms.jar para baixar o arquivo. O processo de download pode levar vários minutos, o que depende da largura de banda da conexão LAN.Quando o download estiver concluído, digite bye para encerrar a sessão FTP.Escolha Administration > CTC Upgrade Table na janela CTM.Escolha Editar > Adicionar.Marque a caixa de seleção Ativar e clique em Procurar e escolha o arquivo cms.jar baixado na etapa 7d. Se não conseguir lembrar onde o arquivo foi salvo, faça uma pesquisa no PC ou na estação de trabalho.
- 8. Fazer logoff do CTM. Como o usuário raiz, emita o comando **ctms-stop** para desligar o servidor.
- 9. Emita o comando **ctms-start** para iniciar o servidor novamente e, em seguida, faça logon novamente no CTM.

P. Atualizei o software em um ou mais NEs Cisco ONS 15454, mas agora não posso iniciar o CTC nesses nós. Como corrijo esse problema para o CTM 2.1?

- A. Conclua estes passos para corrigir este problema:
 - 1. Inicie o CTC no NE diretamente do seu navegador da Web.
 - 2. Faça login no NE. Na exibição Prateleira principal, escolha Manutenção > Software.
 - 3. Anote a versão do software em funcionamento. Por exemplo, em um Cisco ONS 15454 NE que executa o software versão 2.2.0, a versão é 02.20-001A-00.38.
 - 4. Faça login no CTM e escolha Administration > Supported NE Table.
 - 5. Destaque um dos NEs do Cisco ONS 15454 e escolha Editar > Adicionar.
 - 6. No espaço para Versão NE, digite a versão do software que você anotou na etapa 3 e clique em **OK** para fechar a janela.
 - 7. Adicione o pacote de software Cisco ONS 15xxx mais recente ao servidor. Esse arquivo binário é usado toda vez que o CTC é iniciado diretamente do CTM. Insira o CD-ROM do software 15xxx na unidade de CD-ROM e conclua estas etapas para receber o arquivo de pacote mais recente: Na janela CTM, escolha Administration > CTC Upgrade Table.Escolha Editar > Adicionar.Marque a caixa de seleção Ativar e clique em Procurar e escolha o arquivo de pacote na pasta Cisco15xxx.
 - 8. Fazer logoff do CTM. Como o usuário raiz, emita o comando **ctms-stop** para desligar o servidor .
 - 9. Emita o comando **ctms-start** para iniciar o servidor novamente e, em seguida, faça logon novamente no CTM.

P. Tento executar a função "Test NE Connectivity" em um NE específico, mas ela responde com "Unavailable".

A. Este teste é executado através do Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples (SNMP -Simple Network Management Protocol). Para que esse teste seja bem-sucedido, você deve provisionar uma interceptação SNMP no NE que aponte de volta para o servidor CTM. Consulte a <u>Documentação do Usuário do Cisco ONS 15454</u> ou <u>Documentação do Usuário do Cisco 15327</u> para obter mais informações sobre interceptações SNMP.

P. O estado operacional de um ou mais NEs indica "Fora de serviço" (desabilitado), mesmo que o estado seja mostrado como "Em serviço" quando eu verifico Propriedades do elemento de rede > Estado operacional. O que devo fazer?

A. Conclua estes passos para corrigir este problema:

- 1. Verifique se você pode fazer ping no endereço IP do NE do servidor CTM.
- Verifique se a versão do software do NE está na tabela NE suportada. Escolha Administration > Supported NE Table para ver todas as versões de software NE suportadas que podem se comunicar com o CTM.
- 3. Inicie o CTC no NE diretamente do seu navegador da Web.
- 4. Faça login no NE. Na exibição Prateleira principal, escolha Manutenção > Software.
- 5. Anote a versão do software em funcionamento. Por exemplo, em um Cisco ONS 15454 NE que executa o software versão 2.2.0, a versão é 02.20-001A-00.38.
- 6. Faça login no CTM e escolha **Administration > Supported NE Table**.
- 7. Destaque um dos NEs do Cisco ONS 15454 e escolha Editar > Adicionar.
- 8. No espaço para Versão NE, digite a versão do software que você anotou na etapa 5 e clique em **OK** para fechar a janela.
- 9. Fazer logoff do CTM. Como o usuário raiz, emita o comando **ctms-stop** para desligar o servidor .
- 10. Emita o comando **ctms-start** para iniciar o servidor novamente e, em seguida, faça logon novamente no CTM.

P. Não consigo fazer login no CTM. Acabei de instalar Solaris, Oracle e CTM, mas quando eu inicio o cliente e insiro o nome de usuário, recebo o "EID-100: Erro fatal: Não é possível conectar ao servidor EMS. Verifique a configuração e tente novamente." mensagem de erro. O que devo fazer?

A. Há várias causas que podem disparar essa mensagem de erro. Utilize estas sugestões para corrigir este problema:

- Verifique se você pode fazer ping no endereço IP do servidor CTM a partir do cliente CTM.
- Verifique se todos os processos do servidor estão em execução (Oracle, tnslistener e CTMServer).
- Inicie o servidor no modo de depuração. Como usuário raiz, emita este comando a partir de uma janela de console de terminal no servidor

CTM:/opt/CiscoTransportManagerServer/bin/CTMServer -d Esse comando despeja informações na janela do console do terminal e indica a causa do problema.

• Entre em contato com o Suporte Técnico da Cisco para obter assistência caso ainda precise

de ajuda.

P. Quando tento fazer login no CTM, recebo o "EID-130: Não é possível autenticar o usuário. Tente novamente" mensagem de erro. O que devo fazer?

A. O nome de usuário e a senha inseridos estão incorretos. Verifique se o nome de usuário e a senha não foram alterados. Entre em contato com o administrador do CTM e/ou com o <u>suporte</u> <u>técnico da Cisco</u> para obter assistência caso ainda tenha problemas para fazer login no CTM.

P. Quando tento iniciar o CTC em um Cisco ONS 15454 ou 15327 NE, recebo o "EID-750: Erro ao iniciar a exibição do sub-bastidor CTC para a mensagem de erro <NE name>". O que devo fazer? ou Quando tento iniciar o CTC em um Cisco ONS 15454 ou 15327 NE, uma janela Java é exibida indicando "Falha na autorização do CTC" e solicita o nome de usuário e a senha. O que devo fazer?

A. Essas duas mensagens de erro compartilham uma solução comum. Verifique se você pode fazer ping no endereço IP do NE do servidor. Se a janela de progresso do CTC e as caixas de diálogo de início de sessão aparecerem, o nome de usuário e/ou a senha do CTC estão incorretos. Use o assistente Modificar propriedades do usuário CTM para alterar o nome de usuário e a senha do CTC para corresponder aos configurados no NE para corrigir isso.

Conclua estes passos para atualizar as informações de nome de usuário e senha:

- 1. Escolha Administração > Usuários CTM.
- 2. Na tabela Usuários do CTM, realce o usuário e escolha Editar > Modificar usuário.
- 3. Clique em **Avançar** e altere o nome de usuário e/ou a senha para corresponder exatamente ao que está provisionado no NE que você deseja acessar.
- 4. Faça logoff do CTM e, em seguida, faça logon novamente. As novas configurações entram em vigor.

Informações Relacionadas

- <u>Cisco Transport Manager</u>
- <u>Redes óticas</u>
- <u>Tecnologias ópticas</u>
- <u>Suporte Técnico e Documentação Cisco Systems</u>