

Sessão TL1 Setup no ONS15454 e no ONS15327

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Sessão TL1 com o CTC](#)

[Sessão TL1 com o telnet sobre o LAN](#)

[Sessão TL1 através da porta craft](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve três opções para estabelecer uma sessão do Transaction Language 1 (TL1) em um Cisco ONS 15454 ou em um ONS15327. O período para que um usuário é registrado no nó para um ONS15454 ou um ONS15327 é chamado uma sessão.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Os leitores deste documento devem estar cientes destes tópicos:

- Cisco ONS 15454

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Versão 4 do Cisco ONS 15454 - tudo.
- Versão 3 do Cisco ONS 15454 - 3.3.0 e mais atrasado.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

[Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

[Informações de Apoio](#)

Você pode abrir uma sessão TL1 em um ONS15454 e em um ONS15327 com a ajuda destas três opções:

- Cisco Transport Controller (CTC)
- Telnet
- Relação do escritório

A senha TL1 (PID) é mascarada quando você alcança uma sessão TL1 com qualquer uma das opções. Quando você sai de qualquer uma das opções, a sessão é fechada. O ONS15454 e o ONS15327 permitem um máximo de 20 sessões TL1 simultâneas (19 sessões de Telnet e uma sessão do escritório) com qualquer ou uma combinação destas opções.

[Sessão TL1 com o CTC](#)

Para abrir uma sessão TL1 com o CTC, termine estas etapas:

1. Comece Netscape ou o Internet Explorer do PC com conexão TCP/IP ao ONS15454 ou ao ONS15327.
2. Incorpore o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do nó para o ONS15454 ou o ONS15327 a Netscape ou ao campo do endereço de web do Internet Explorer (URL).
3. Log no CTC.
4. **Ferramentas do clique > conexão TL1 aberta** segundo as indicações de [figura 1](#). **Figura 1 – Abra a conexão TL1**
5. Selecione o nó da caixa de diálogo seleta do nó. Clique então a **APROVAÇÃO** segundo as indicações de [figura 2](#). **Figura 2 – Selecione o nó**
6. Um indicador da relação TL1 é indicado, segundo as indicações de [figura 3](#). Há três secundário-indicadores no indicador da relação TL1: Peça a história, o log de mensagens, e o pedido TL1. Comandos type no indicador do pedido TL1. As respostas aparecem no indicador do log de mensagens. O indicador da história do pedido permite que você recupere comandos precedentes. Para fazer assim, para clicá-los apenas sobre. **Figura 3 – Indicador da relação TL1**
7. Datilografe o **comando activate user no** indicador do pedido TL1 para abrir uma sessão TL1: `ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;`

[Sessão TL1 com o telnet sobre o LAN](#)

Há três portas disponíveis para alcançar comandos TL1 em uma sessão de Telnet sobre uma conexão de LAN. São 2361, 3082 e 3083 segundo as indicações da [figura 4](#). O número de porta 3082 é uma porta crua TCP/IP. Não ecoa e não alerta o usuário. O número de porta 3083 é uma porta do telnet que use o protocolo telnet e as sequências de escape associadas do telnet. O número de porta 2361 é apoiado para a compatibilidade retrógrada com versões anteriores, e tem o mesmo comportamento que a porta 3083 (porta do telnet). Conclua estes passos:

1. Selecione **Iniciar > Executar**.

2. Inscreva o **Cmd** na caixa alerta da corrida, e clique a **APROVAÇÃO**.
3. No tipo do prompt do comando do DOS:telnet <node ip address or node name> <port number> and press **Enter**.
4. Datilografe o comando **activate user** abrir uma sessão TL1:ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;

Figura 4 – Sessões TL1 sobre o LAN através da porta 2361, 3082 e 3083

Sessão TL1 através da porta craft

Em vez de um navegador, use uma porta craft da nove pinos (porta RS-232), que esteja disponível no TCC/TCC2/TCC+ ou no XTC para alcançar o ONS15454 ou o ONS15327. A porta craft apoia a emulation de VT100 tais que os comandos tl1 podem ser inscritos diretamente sem um navegador. Conclua estes passos:

1. Conecte o cabo serial à porta craft no cartão ativo TCC/TCC+/TCC2 ou XTC.
2. Comece o HyperTerminal no PC.
3. Selecione a porta COM correta na **conexão usando o campo da lista de drop-down**, segundo as indicações da [figura 5](#). **Figura 5 – Selecione a porta COM correta**
4. Ajuste os bit por segundo a 9600, bit de dados a 8, paridade a nenhuns, bit de interrupção a 1 e controle de fluxo a nenhuns, segundo as indicações da [figura 6](#). **Figura 6 – Configurações de porta COM**
5. Pressione a tecla ENTER. A > a alerta aparecem, segundo as indicações da [figura 7](#).
6. Datilografe o comando **activate user** abrir uma sessão TL1:ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;

Figura 7 – Sessão TL1 com a porta craft e o hyper terminal

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)