

Configuration d'une session TL1 sur ONS 15454 et ONS 15327

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Session TL1 par le CTC](#)

[Session TL1 par le telnet au-dessus du RÉSEAU LOCAL](#)

[Session TL1 par le port d'ingénierie](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit trois options d'installer une session de Transaction Language 1 (TL1) sur un Cisco ONS 15454 ou ONS 15327. La période où un utilisateur est enregistré dans le noeud pour ONS 15454 ou ONS 15327 s'appelle une session.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Les lecteurs de ce document devraient avoir connaissance des sujets suivants :

- Cisco ONS 15454

[Composants utilisés](#)

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Version 4 du Cisco ONS 15454 - tous.
- Version 3 du Cisco ONS 15454 - 3.3.0 et plus tard.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Informations générales

Vous pouvez ouvrir une session TL1 sur ONS 15454 et ONS 15327 avec l'aide de ces trois options :

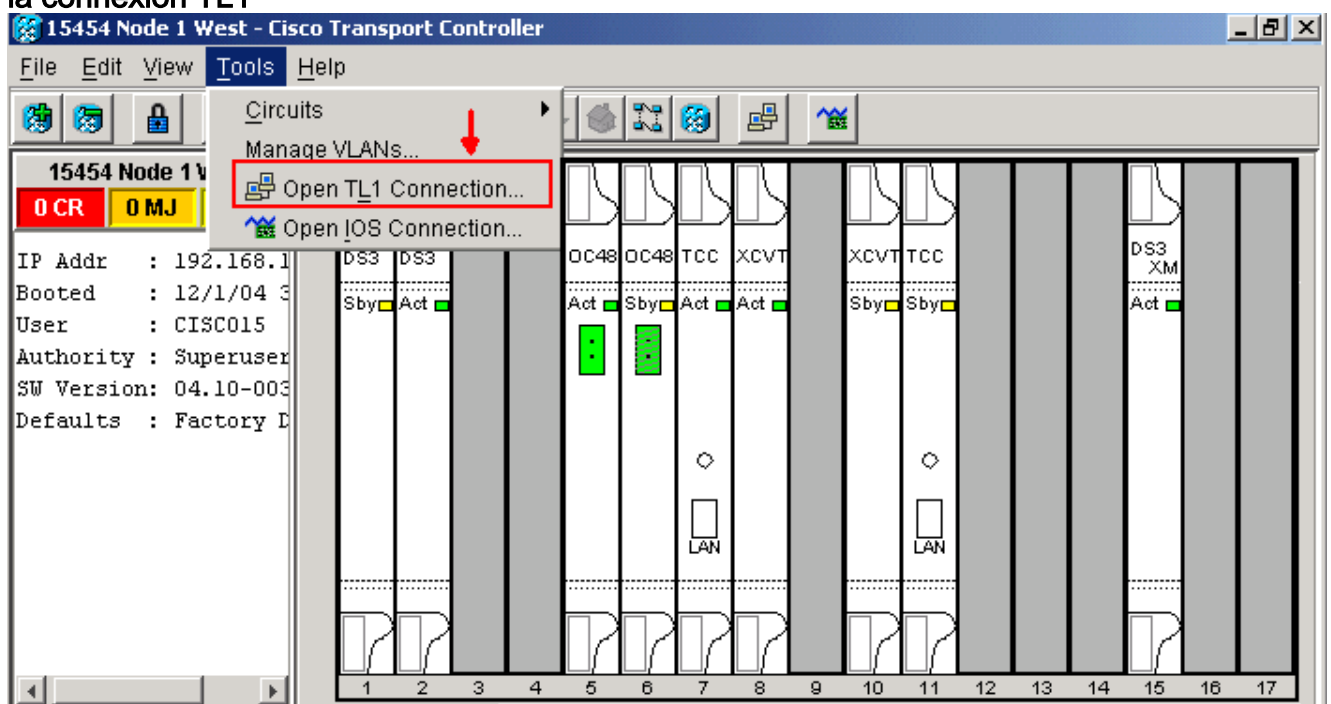
- Cisco transportent le contrôleur (le CTC)
- Telnet
- Interface de métier

Le mot de passe TL1 (PID) est masqué quand vous accédez à une session TL1 par l'un de ces options. Quand vous vous déconnectez de l'un de ces options, la session est fermée. ONS 15454 et ONS 15327 permettent un maximum de 20 sessions TL1 simultanées (19 sessions de telnet et une session de métier) avec n'importe quelle ou une combinaison de ces options.

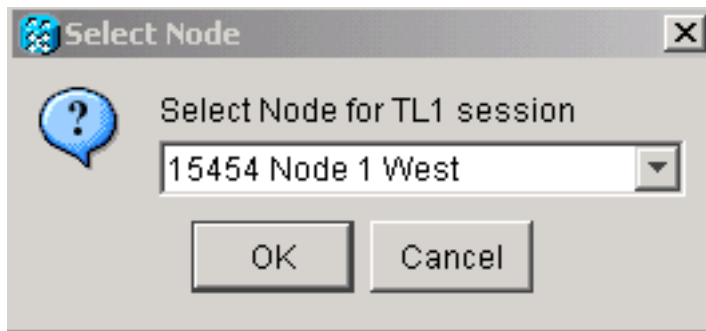
Session TL1 par le CTC

Pour ouvrir une session TL1 par le CTC, terminez-vous ces étapes :

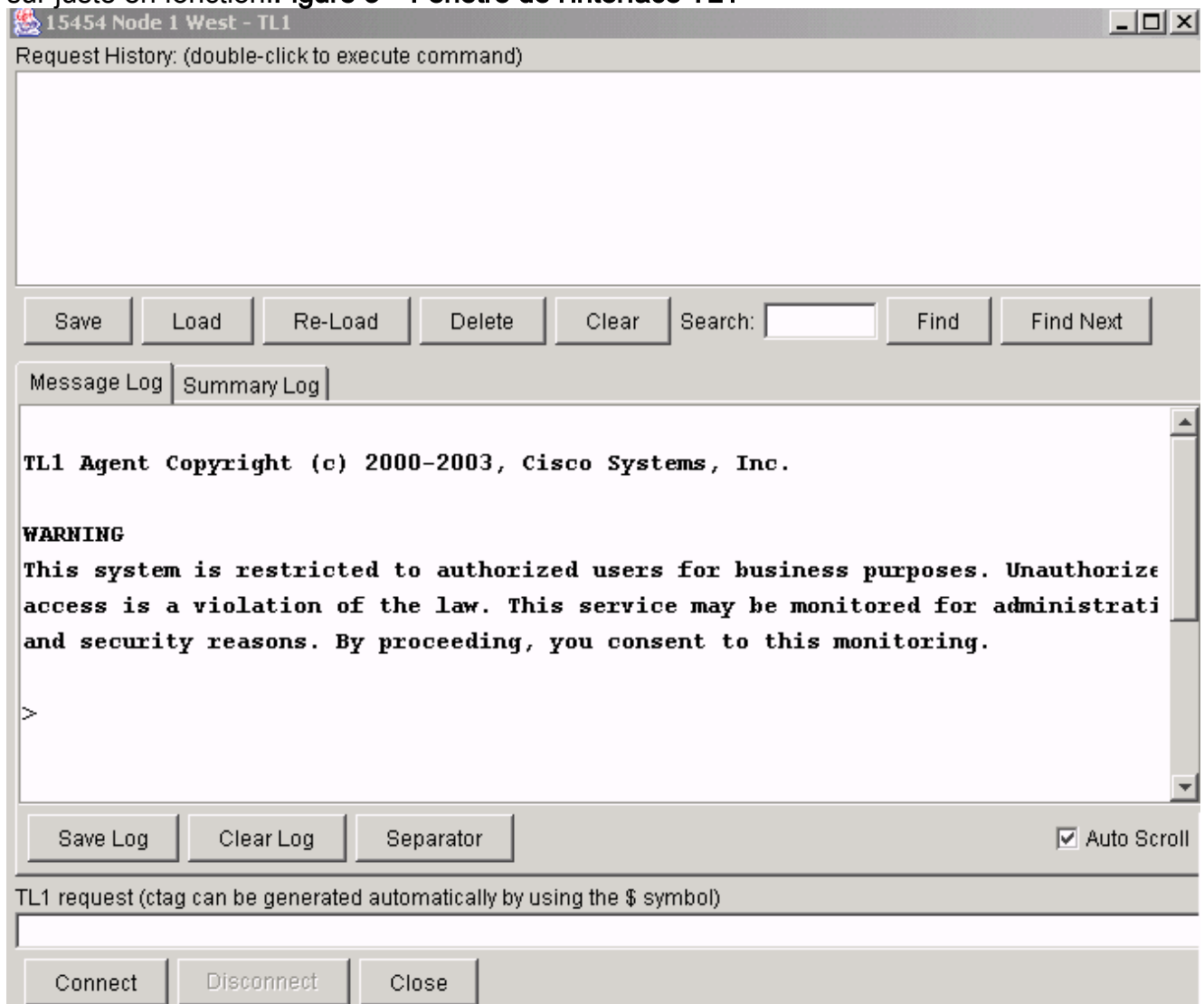
1. Début Netscape ou Internet Explorer du PC avec la connexion TCP/IP à ONS 15454 ou à ONS 15327.
2. Écrivez l'adresse IP du noeud pour ONS 15454 ou ONS 15327 dans le domaine de l'adresse Web de Netscape ou d'Internet Explorer (URL).
3. Connectez-vous dans le CTC.
4. **Outils de clic > connexion TL1 ouverte** suivant les indications de [figure 1](#). **Figure 1 – Ouvrez la connexion TL1**



5. Sélectionnez le noeud de la boîte de dialogue choisie de noeud. Cliquez sur OK alors suivant les indications de la [figure 2](#). **Figure 2 – Noeud choisi**



6. Une fenêtre de l'interface TL1 est affichée, suivant les indications de la [figure 3](#). Il y a trois sous-fenêtres dans la fenêtre de l'interface TL1 : Demandez l'historique, le journal des messages, et la demande TL1. Commandes de type dans la fenêtre de la demande TL1. Les réponses apparaissent dans la fenêtre de journal des messages. La fenêtre d'historique de demande te permet pour récupérer des commandes précédentes. Pour faire ainsi, les cliquer sur juste en fonction. **Figure 3 – Fenêtre de l'interface TL1**



7. Introduisez l'ordre d'utilisateur de lancement dans la fenêtre de la demande TL1 d'ouvrir une session TL1 :`ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;`

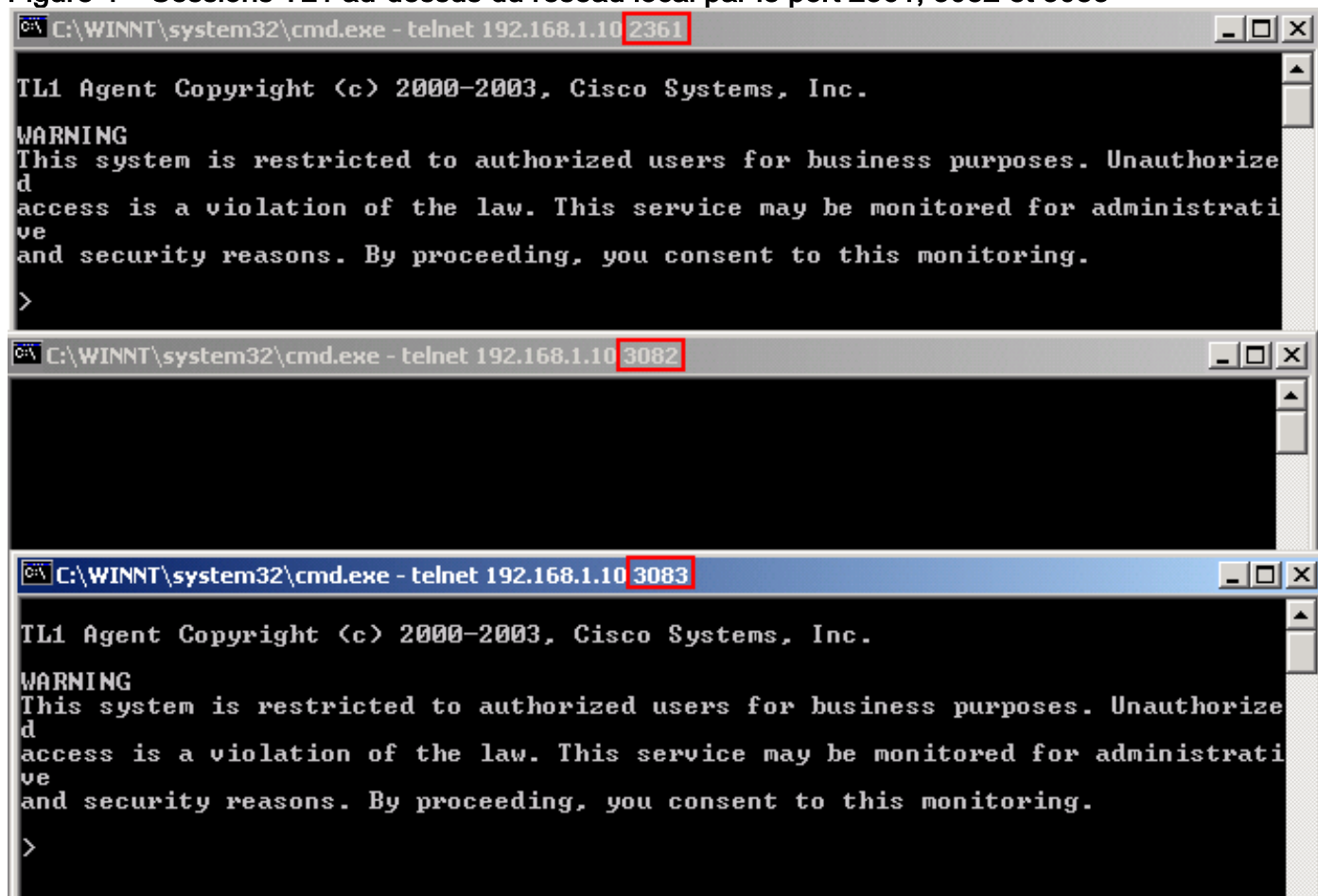
[Session TL1 par le telnet au-dessus du RÉSEAU LOCAL](#)

Il y a trois ports disponibles pour accéder aux commandes TL1 en session de telnet au-dessus d'une connexion au réseau local. Ils sont 2361, 3082 et 3083 suivant les indications du numéro de port 3082 du [schéma 4](#). est un port cru TCP/IP. Il ne fait pas écho et il n'incite pas l'utilisateur. Le

numéro de port 3083 est un port de telnet qui utilise le protocole Telnet et les séquences d'échappement associées de telnet. Le numéro de port 2361 est pris en charge pour la compatibilité ascendante avec des versions antérieures, et a le même comportement que le port 3083 (port de telnet). Procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Start > Run**.
2. Écrivez le **cmd** dans la case prompte de passage, et cliquez sur OK.
3. Au type d'invite de commande de DOS :telnet <node ip address or node name> <port number> and press **Enter**.
4. Introduisez l'ordre d'utilisateur de lancement d'ouvrir une session TL1 :ACT-user::<User ID>:<ctag>:<password>;

Figure 4 – Sessions TL1 au-dessus du réseau local par le port 2361, 3082 et 3083



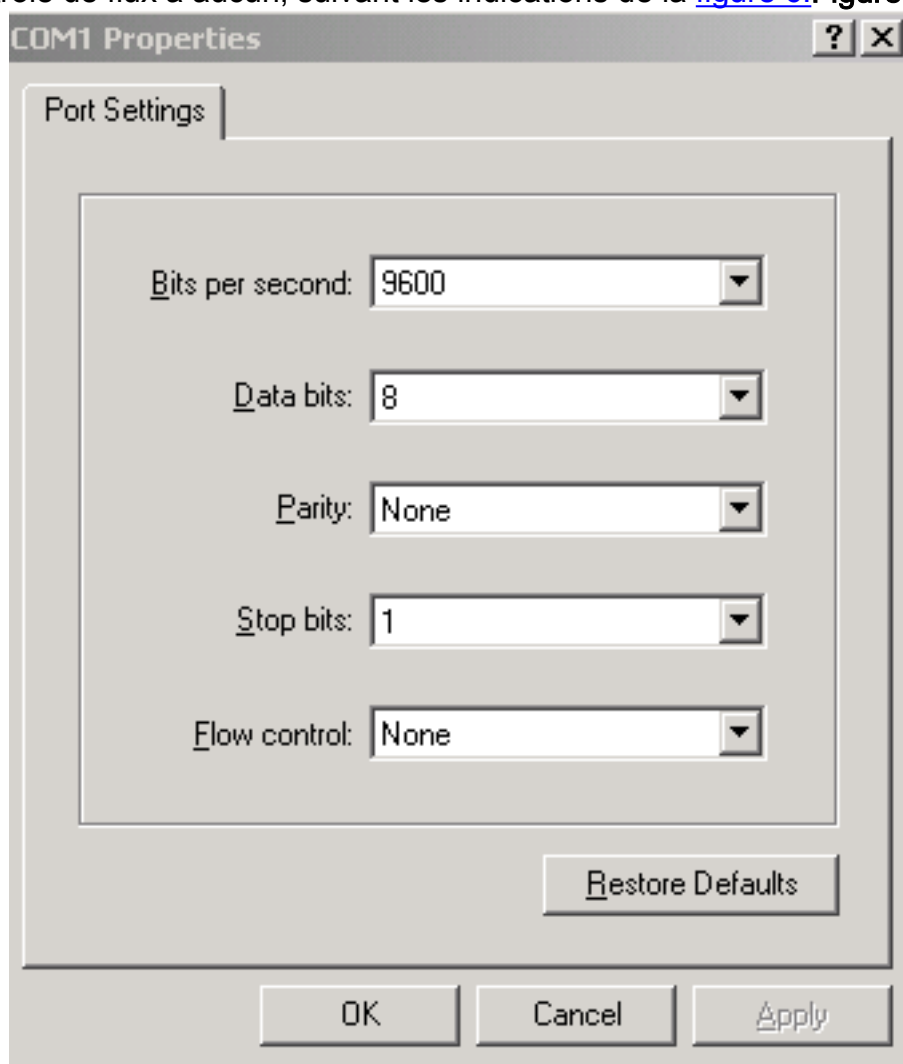
[Session TL1 par le port d'ingénierie](#)

Au lieu d'un navigateur, utilisez un port d'ingénierie de neuf-broche (port de RS-232), qui est disponible sur TCC/TCC2/TCC+ ou XTC pour accéder à ONS 15454 ou ONS 15327. Le port d'ingénierie prend en charge l'émulation de VT100 tels que les commandes TL1 peuvent être sélectionnées directement sans navigateur. Procédez comme suit :

1. Connectez le câble série au port d'ingénierie sur la carte active TCC/TCC+/TCC2 ou XTC.
2. HyperTerminal de début sur le PC.
3. Sélectionnez le port correct COM dans le **connecter** utilisant le champ de la liste de bas vers le bas, suivant les indications de la [figure 5](#). **Figure 5 – Sélectionnez le port correct COM**



4. Placez les bits par seconde à 9600, les bits de données à 8, la parité à aucun, les bits d'arrêt à 1 et le contrôle de flux à aucun, suivant les indications de la [figure 6](#). **Figure 6 – Paramètres**

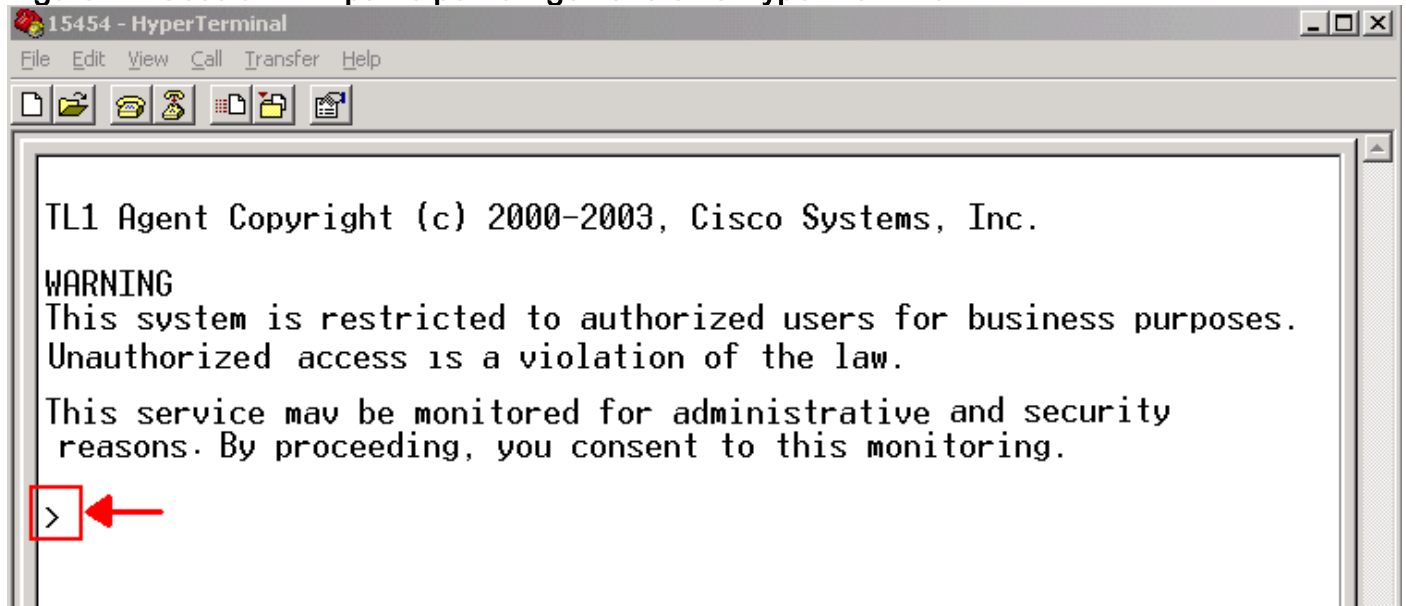


de port COM

5. Appuyez sur la touche Enter. $\text{A} >$ demande apparaît, suivant les indications de la [figure 7](#).
6. Introduisez l'ordre d'utilisateur de lancement d'ouvrir une session TL1 :ACT-user::<User

ID>:<ctag>:<password>;

Figure 7 – Session TL1 par le port d'ingénierie et le Hyper Terminal



[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)