

Comment interpréter l'état du voyant de liaison de la carte Ethernet 15454

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Description des indicateurs niveau du port](#)

[Description de la release 2.2.x d'état de lien CTC](#)

[Description de la version 3.x d'état de lien CTC et de la release 4.x](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment interpréter l'état de lumière de lien sur une carte Ethernet sur un Cisco ONS 15454.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

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

- [15454-E100T-G](#)
- [15454-E1000-2-G](#)

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 utilisées dans ce document, reportez-vous à

[Informations générales](#)

Les cartes Ethernet incluent :

- E100T
- E1000-2
- E100T-G
- E1000-2-G

Les cartes E100T et E1000-2 ont été discontinuées, mais sont incluses ici parce qu'elles continueront à être prises en charge jusqu'en mars 28, 2007. Ces cartes ont été remplacées par les panneaux équivalents. L'E100T-G est l'équivalent fonctionnel de l'E100T-12 discontinué, et l'E1000-2-G est l'équivalent fonctionnel de l'E1000-2 discontinué. Référez-vous à la [fin de l'annonce de vie pour les cartes E100T et E1000-2 pour le](#) pour en savoir plus du [Cisco ONS 15454](#).

Les 15454 utilisations E100T et cartes E100T-G pour des Ethernets (10 Mbits/s) et Fast Ethernet (100 Mbits/s) et les cartes E1000-2 et E1000-2-G pour des Gigabit Ethernet (1000 Mbits/s). Les E100T et les E100T-G permettent à des opérateurs réseau de fournir le multiple 10/100 Mbits/s et les opérateurs réseau d'enable E1000-2 et E1000-2-G pour fournir le multiple 1000 Mbits/s accèdent à des baisses pour les interconnexions de grande capacité de RÉSEAU LOCAL de client.

[Description des indicateurs niveau du port](#)

Chaque port a une DEL, qui peut tourner l'ambre (jaune-orange) ou verdir. Cette table affiche la signification de tous les états du voyant possibles associés avec le port Ethernet spécifique :

État du voyant	Description
Ambre	Transmission et réception.
Témoin orange clignotant	Flashes proportionnellement à trafiquer.
Vert clignotant	Transmission seulement ou réception seulement.
Vert solide	L'inactif et l'intégrité de la liaison est bon.
OUTRE DE	Connexion ou trafic unidirectionnel inactive.

Remarque: Pour des informations supplémentaires sur des commandes l'un des utilisées dans ce document, utilisez le [Command Lookup Tool](#) (clients [enregistrés](#) seulement).

[Description de la release 2.2.x d'état de lien CTC](#)

Afin de vérifier l'état de lien d'Ethernets dans le contrôleur de transport de Cisco (CTC), **représentation** choisie > **statistiques** sous la vue de carte.

Figure 1 – État de lien du linecard EPOS 100 Figure 2 – État de lien du linecard EPOS 1000

[Description de la version 3.x d'état de lien CTC et de la release 4.x](#)

Figure 3 – État de lien du linecard EPOS 100 Figure 4 – État de lien du linecard EPOS 1000

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)