

# Certaines commandes sont manquantes sur les périphériques lors de la diffusion à partir des modèles d'ajout de l'interface de ligne de commande après la mise à niveau du gestionnaire SD-WAN vers 20.15 alors que les périphériques exécutent toujours 17.12

## Table des matières

---

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

---

## Introduction

Ce document explique pourquoi certaines lignes de commande définies dans les modèles de modules complémentaires CLI ne sont plus transmises aux périphériques SD-WAN. À partir de la version 20.15, Cisco SD-WAN adopte un nouveau modèle YANG. Par conséquent, lorsque le contrôleur SD-WAN est mis à niveau vers la version 20.15 mais que les périphériques SD-WAN restent sur des versions logicielles plus anciennes telles que 17.12.x, certaines commandes de modèle de module complémentaire CLI ne sont plus propagées à ces périphériques.

## Problème

Vous remarquerez peut-être que certaines commandes dans les modèles de module complémentaire CLI n'apparaissent plus après la mise à niveau du contrôleur SD-WAN vers la version 20.15 alors que les périphériques restent sur la version 17.12.x. Le problème est résolu une fois que les périphériques sont également mis à niveau vers la version 17.15.

## Solution

Il existe trois options pour résoudre ce problème :

1. Plusieurs défauts liés à différentes instructions CLI peuvent provoquer ce comportement. Certains de ces défauts ont des solutions de contournement qui peuvent être appliquées pendant que les périphériques exécutent toujours l'ancienne version du logiciel. S'il existe une solution de contournement pour l'instruction CLI concernée, appliquez la solution de contournement et repoussez le modèle.

2. Utilisez un modèle de fonction au lieu d'un modèle de module complémentaire ILC.

3. Mettez à niveau les périphériques vers la version 17.15.

| Défaillance                                                                                                       | Ilc Affectée                                                                                                                                                                         | Solution de contournement                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">CSCwj12763 : Outil de recherche de bogue</a> <a href="#">CSCwh60190 : Outil de recherche de bogue</a> | ip name-server                                                                                                                                                                       | ip name-server vrf <name> server-ip-list<br><list of servers IPs><br>ip name-server no-vrf <liste des serveurs>                          |
| <a href="#">CSCwm64335 : Outil de recherche de bogue</a>                                                          | ip domain name                                                                                                                                                                       | Nom de domaine Ip déconseillé                                                                                                            |
| <a href="#">CSCwo92849 : Outil de recherche de bogue</a>                                                          | ip community-list                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
| <a href="#">CSCwm44407 : Outil de recherche de bogue</a>                                                          | «description» et «match ip address» dans route-map<br><br>match ip address prefix-list xyz<br>match ip address 33<br>description DÉFINIR LA COMMUNAUTÉ POUR LES ROUTES DE PÉRIPHÉRIE | match ip address prefix-list-deprecated xyz<br>match ip address access-list 33<br>description-déconseillée SET COMMUNITY FOR EDGE ROUTES |
| <a href="#">CSCwm07426 : Outil de recherche de bogue</a>                                                          | Définir la communauté dans la feuille de route<br><br>ip community-list standard community1 permit internet<br>set community internet additive<br>set origin igp                     | ip community-list standard community1 permit-v1 permit-list internet<br>set community-dépréciated internet additive<br>set origin-v1 igp |
| <a href="#">CSCwo69197 : Outil de recherche de bogue</a>                                                          | tunnel mode ipsec ipv4                                                                                                                                                               | tunnel mode ipsec ipv4-old                                                                                                               |

|                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">CSCwj98144 : Outil de recherche de bogue</a>                   | ip host vbond.cisco.in 10.1.1.1                                                           | ip host vbond.cisco.in ip-list 10.1.1.1                                                                                               |
| <a href="#">CSCwj40573 : Outil de recherche de bogue</a>                   | Autoriser icmp tout écho dans la liste de contrôle d'accès<br>65 permit icmp any any echo |                                                                                                                                       |
| <a href="#">CSCwo59694 : Outil de recherche de bogue</a>                   | aaa accounting network default<br>start-stop group tacacs-10                              |                                                                                                                                       |
|                                                                            | aaa authentication enable default<br>group tacacs-10 enable                               | aaa authentication enable default group-deprecated tacacs-20 enable-deprecated                                                        |
| <a href="#">CSCwn34168 : Outil de recherche de bogue</a>                   | track <tracker-name> endpoint-tracker                                                     | track tracked-object <tracker-name><br>endpoint-tracker                                                                               |
| <a href="#">CSCwo95868 : Outil de recherche de bogue</a>                   | piste 2 ip sla 2                                                                          | track tracked-object 2 ip sla 2                                                                                                       |
| <a href="#">CSCws30834 : Outil de recherche de bogue</a>                   | keepalive 3 5                                                                             | keepalive-deprecated 3 5 ( en attente du correctif)                                                                                   |
| <a href="#">CSCwn94547 : Outil de recherche de bogue</a>                   | option 67 ip 10.1.1.1                                                                     | option 67 ip-deprecated 10.1.1.1                                                                                                      |
| <a href="#">CSCws71815 : Outil de recherche de bogue</a>                   | Modification du comportement de la commande « ip dhcp use class » sur un routeur sd-wan   | la commande ip dhcp use class est par défaut activée sur 17.15.x alors qu'elle est désactivée sur 17.12.x ou les versions antérieures |
| <a href="#">ID de bogue Cisco CSCwq57296 : Outil de recherche de bogue</a> | server-private                                                                            | server-private-old                                                                                                                    |

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.