

# Gestion des contrôleurs sans fil Catalyst 9800 avec Prime Infrastructure avec SNMP V2 et V3 et NetCONF

## Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Ports utilisés](#)

[Configuration SNMPv2 sur WLC Cat 9800](#)

[Configuration SNMPv3 sur WLC Cat 9800](#)

[Configuration Netconf sur le WLC Cat 9800](#)

[Configurer \(Prime Infrastructure 3.5 et versions ultérieures\)](#)

[Vérifier](#)

[Vérifier l'état de télémétrie](#)

[Dépannage](#)

[Dépannage de l'infrastructure Prime](#)

[Dépannage du WLC Catalyst 9800](#)

[Supprimer tous les abonnements de télémétrie de la configuration WLC](#)

[Rechercher l'ID d'abonnement pour les informations AP](#)

[Migration de PI vers DNA-Center](#)

## Introduction

Ce document décrit comment intégrer les contrôleurs sans fil de la gamme Catalyst 9800 (C9800 WLC) avec Prime Infrastructure (3.x).

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- WLC C9800
- Prime Infrastructure (PI) version 3.5
- Protocole de gestion de réseau simple (SNMP)

### Composants utilisés

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

- WLC C9800
- Cisco IOS XE Gibraltar 16.10.1 à 17.3

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

---

**Remarque :** Prime Infra 3.8 prend uniquement en charge les WLC 17.x 9800. Les clients n'apparaissent pas sur Prime Infrastructure si vous essayez de gérer un WLC 16.12 avec Prime Infra 3.8.

---

## Configurer

Pour que l'infrastructure Prime puisse configurer, gérer et surveiller les contrôleurs LAN sans fil de la gamme Catalyst 9800, elle doit pouvoir accéder à C9800 via CLI, SNMP et Netconf. Lorsque vous ajoutez C9800 à Prime Infrastructure, vous devez spécifier les informations d'identification Telnet/SSH, ainsi que la chaîne de communauté SNMP, la version, etc. PI utilise ces informations pour vérifier l'accessibilité et inventorier le WLC C9800. Il utilise également le protocole SNMP pour transmettre les modèles de configuration et prendre en charge les dérouterments pour les événements de point d'accès (AP) et de client. Cependant, pour que PI puisse collecter des statistiques AP et Client, Netconf est utilisé. Netconf n'est pas activé par défaut sur le WLC C9800 et doit être configuré manuellement via CLI sur la version 16.10.1 (GUI disponible dans 16.11.1).

## Ports utilisés

La communication entre C9800 et Prime Infrastructure utilise différents ports.

- Toutes les configurations et tous les modèles disponibles dans Prime Infra sont envoyés via SNMP et CLI. Il utilise le port UDP 161.
- Les données opérationnelles pour le WLC C9800 lui-même sont obtenues via SNMP. Il utilise le port UDP 162.
- Les données opérationnelles du point d'accès et du client exploitent la télémétrie en continu.

Prime Infrastructure vers WLC : port TCP 830 - Il est utilisé par Prime Infra pour pousser la configuration de télémétrie vers 9800 périphériques (à l'aide de Netconf).

WLC vers Prime Infrastructure : port TCP 20828 (pour Cisco® IOS XE 16.10 et 16.11) ou 20830 (pour Cisco IOS XE 16.12, 17.x et versions ultérieures).

---

**Remarque :** les messages de test d'activité sont envoyés toutes les 5 secondes, même en l'absence de télémétrie à signaler.

---

---

**Remarque :** si un pare-feu est installé entre Prime Infrastructure et C9800, assurez-vous d'ouvrir ces ports pour établir la communication.

---

## Configuration SNMPv2 sur WLC Cat 9800

IUG:

Étape 1. Naviguez jusqu'à **Administration > SNMP > Slide to Enable SNMP**.



Search Menu Items

Dashboard

Monitoring

Configuration

Administration

Troubleshooting

## SNMP

SNMP Mode

ENABLED



General

Community Strings

V3 Users

Hosts

System Location

System Contact

SNMP Traps

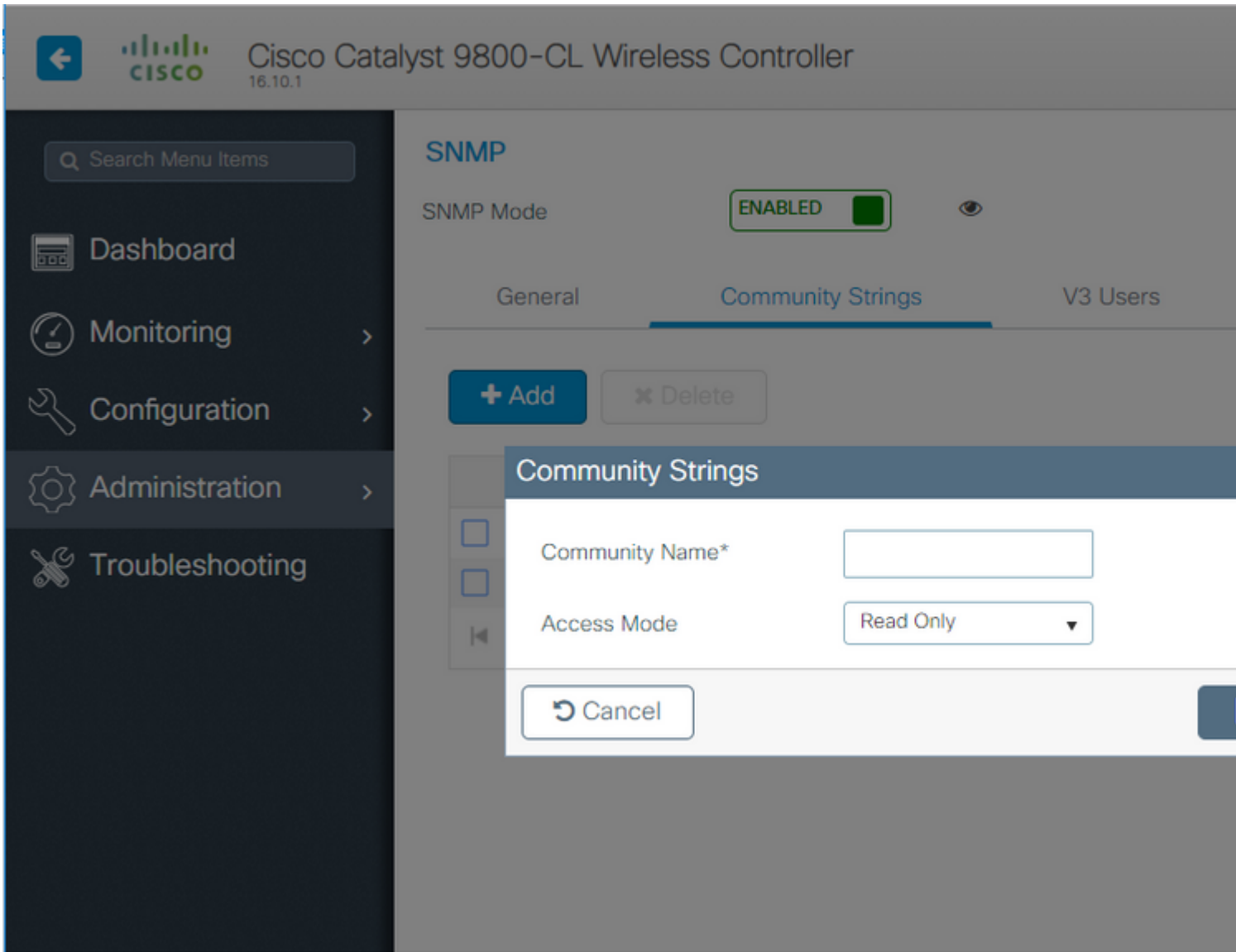
Available (82)

aaa_server	→
adslline	→
alarms	→
atm	→
auth-framework	→

Enabled (0)

Enable All

Étape 2. Cliquez sur **Community Strings** et créez un nom de communauté en lecture seule et en lecture-écriture.



CLI :

```
(config)#snmp-server community <snmpv2-community-name>  
(optional)(config)# snmp-server location <site-location>  
(optional)(config)# snmp-server contact <contact-number>
```

## Configuration SNMPv3 sur WLC Cat 9800

IUG:

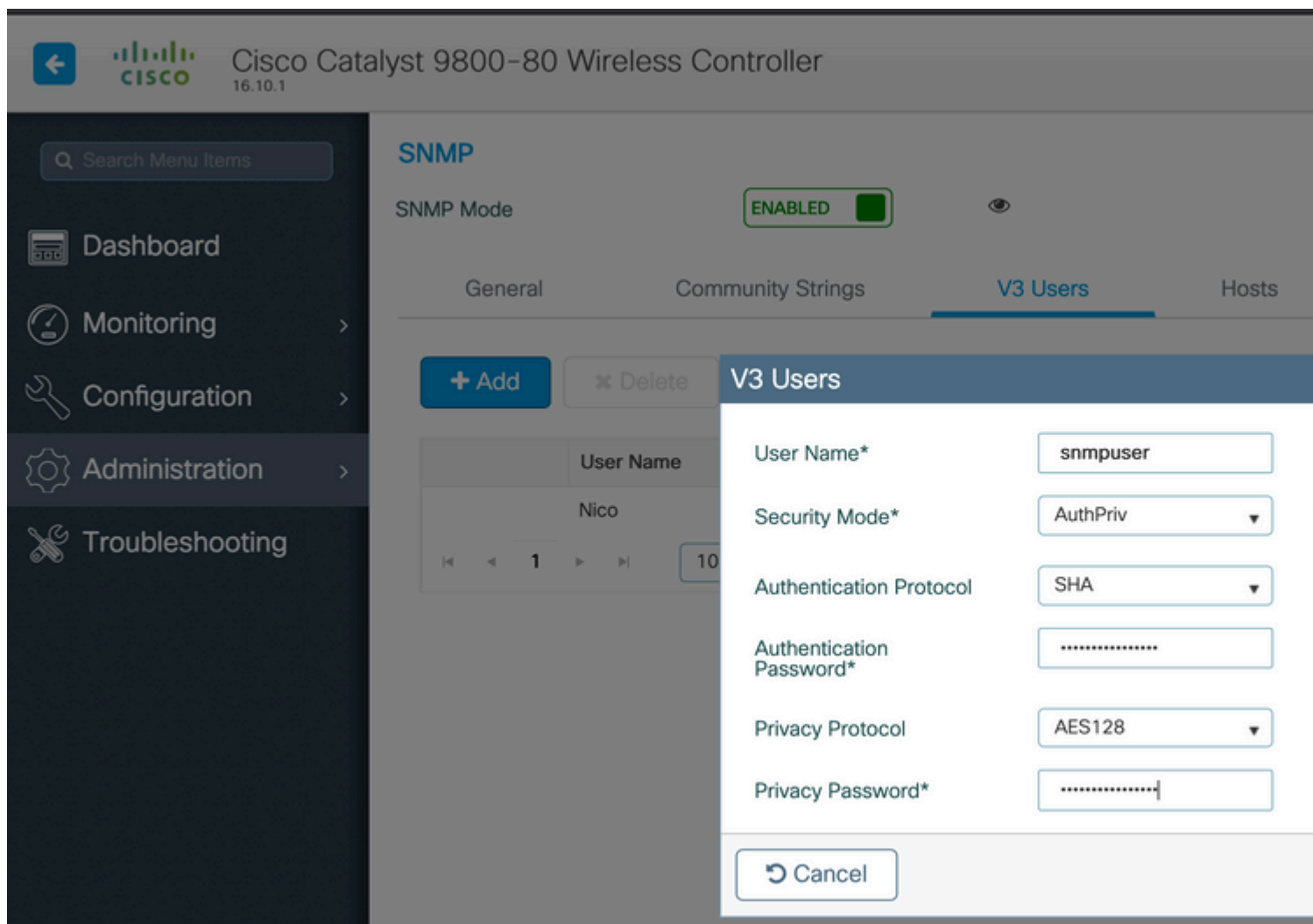
---

**Remarque :** depuis la version 17.1 de Cisco IOS XE, l'interface utilisateur Web vous permet uniquement de créer des utilisateurs v3 en lecture seule. Vous devez exécuter la procédure CLI pour créer un utilisateur v3 en lecture-écriture.

---

CLI :

Cliquez sur **V3 users** et créer un utilisateur. Choisir **authPriv**, **SHA** et **AES** protocol et choisissez des mots de passe longs. **MD5** et **DES/3DES** sont des protocoles non sécurisés et bien qu'ils soient encore une option dans le 9800, ils ne doivent pas être sélectionnés et ne sont plus entièrement testés.



The screenshot shows the Cisco Catalyst 9800-80 Wireless Controller configuration interface. The main heading is 'SNMP' and the 'SNMP Mode' is 'ENABLED'. The 'V3 Users' tab is selected, showing a table with one user named 'Nico'. A modal window for adding a new user is open, with the following fields: 'User Name\*' (snmpuser), 'Security Mode\*' (AuthPriv), 'Authentication Protocol' (SHA), 'Authentication Password\*' (masked), 'Privacy Protocol' (AES128), and 'Privacy Password\*' (masked). A 'Cancel' button is at the bottom of the modal.

---

**Remarque :** la configuration utilisateur SNMPv3 n'est pas reflétée dans la configuration en cours. Seule la configuration de groupe SNMPv3 est visible.

---

CLI :

```
(config)#snmp-server view primeview iso included
(config)#snmp-server group <v3-group-name> v3 auth write primeview
(config)#snmp-server user <v3username> <v3-group-name> v3 auth {md5 | sha} <AUTHPASSWORD> priv {3des | a
```

```
9800#show snmp user
```

```
User name: Nico
Engine ID: 800000090300706D1535998C
storage-type: nonvolatile active
Authentication Protocol: SHA
```

Privacy Protocol: AES128  
Group-name: SnmpAuthPrivGroup

## Configuration Netconf sur le WLC Cat 9800

GUI (à partir de 16.11) :

Naviguez jusqu'à **Administration > HTTP/HTTPS/Netconf**.

**Administration** > **Management** > **HTTP/HTTPS/Netconf**

### HTTP/HTTPS Access Configuration

HTTP Access

ENABLED

HTTP Port

80

HTTPS Access

ENABLED

HTTPS Port

443

Personal Identity  
Verification

DISABLED

### HTTP Trust Point Configuration

Enable Trust Point

DISABLED

### Netconf Yang Configuration

Status

ENABLED

SSH Port

830

CLI :

```
(config)#netconf-yang
```

---

**Attention** : si un nouveau modèle est activé sur C9800, vous devez également configurer :  
(config)#aaa authorization exec default <local ou radius/tacacs group>  
(config)#aaa authentication login default <local ou radius/tacacs group>  
Netconf sur C9800 utilise la méthode par défaut (et vous ne pouvez pas la modifier) pour l'authentification aaa login ainsi que pour aaa authorization exec. Si vous souhaitez définir une méthode différente pour les connexions SSH, vous pouvez le faire sous la ~~line~~ **vy** ligne de commande. Netconf continue à utiliser les méthodes par défaut.

---

**Attention** : l'infrastructure Prime, lors de l'ajout d'un contrôleur 9800 à son inventaire, écrase les méthodes par défaut de connexion d'authentification aaa et d'exécution d'autorisation aaa que vous avez configurées et les pointe vers l'authentification locale uniquement dans le cas où Netconf n'est pas déjà activé sur le WLC. Si Prime Infrastructure est en mesure de se connecter avec Netconf, il ne modifie pas la configuration. Cela signifie que si vous utilisiez TACACS, vous perdez l'accès CLI après avoir ajouté le 9800 à Prime. Vous pouvez revenir à ces commandes de configuration par la suite et les faire pointer vers TACACS si vous le souhaitez.

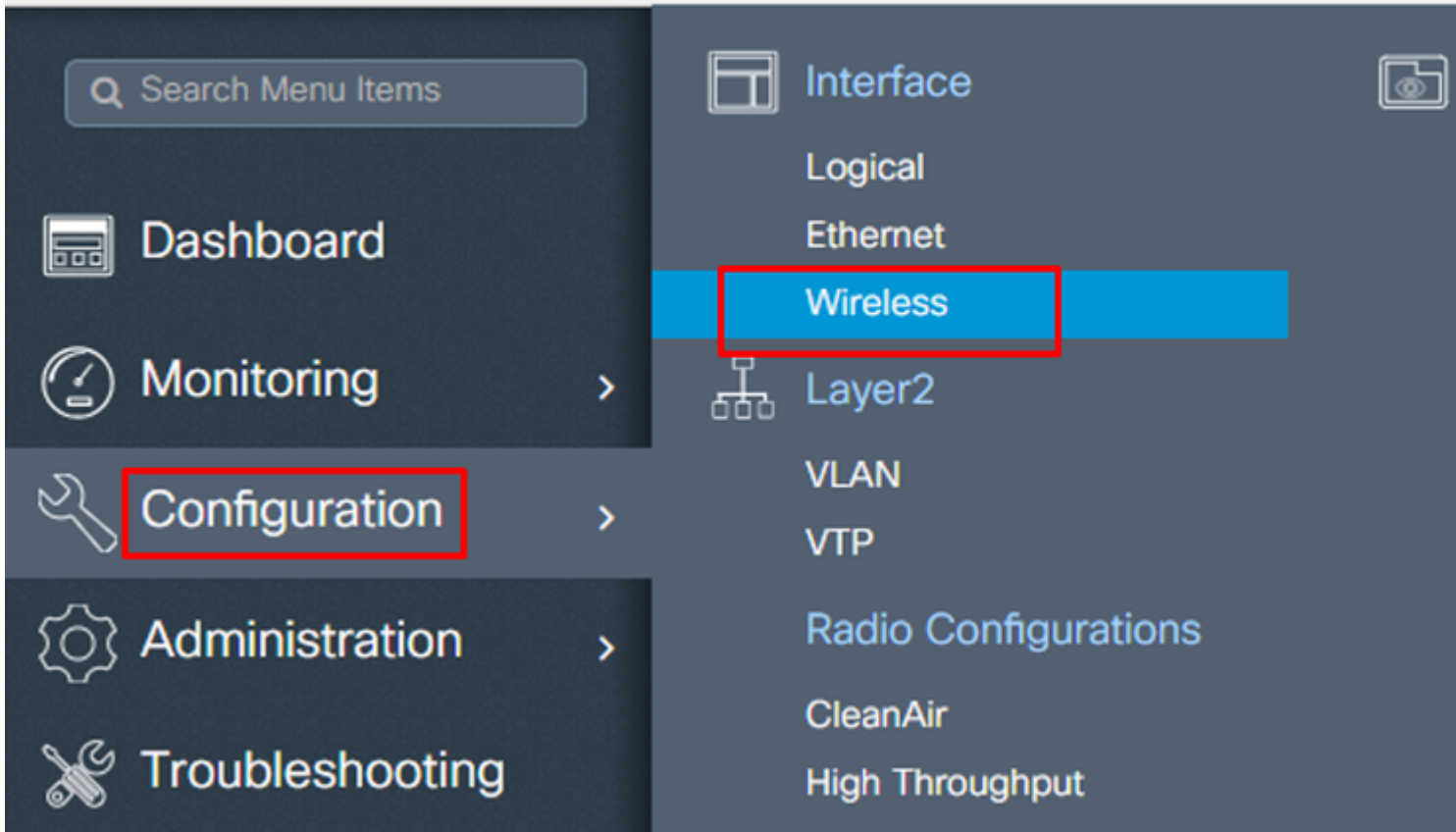
---

## Configurer (Prime Infrastructure 3.5 et versions ultérieures)

Étape 1. Capturez l'adresse IP de gestion sans fil configurée sur le WLC Catalyst 9800.

IUG:

Naviguez jusqu'à **Configuration > Interface: Wireless**.



CLI :

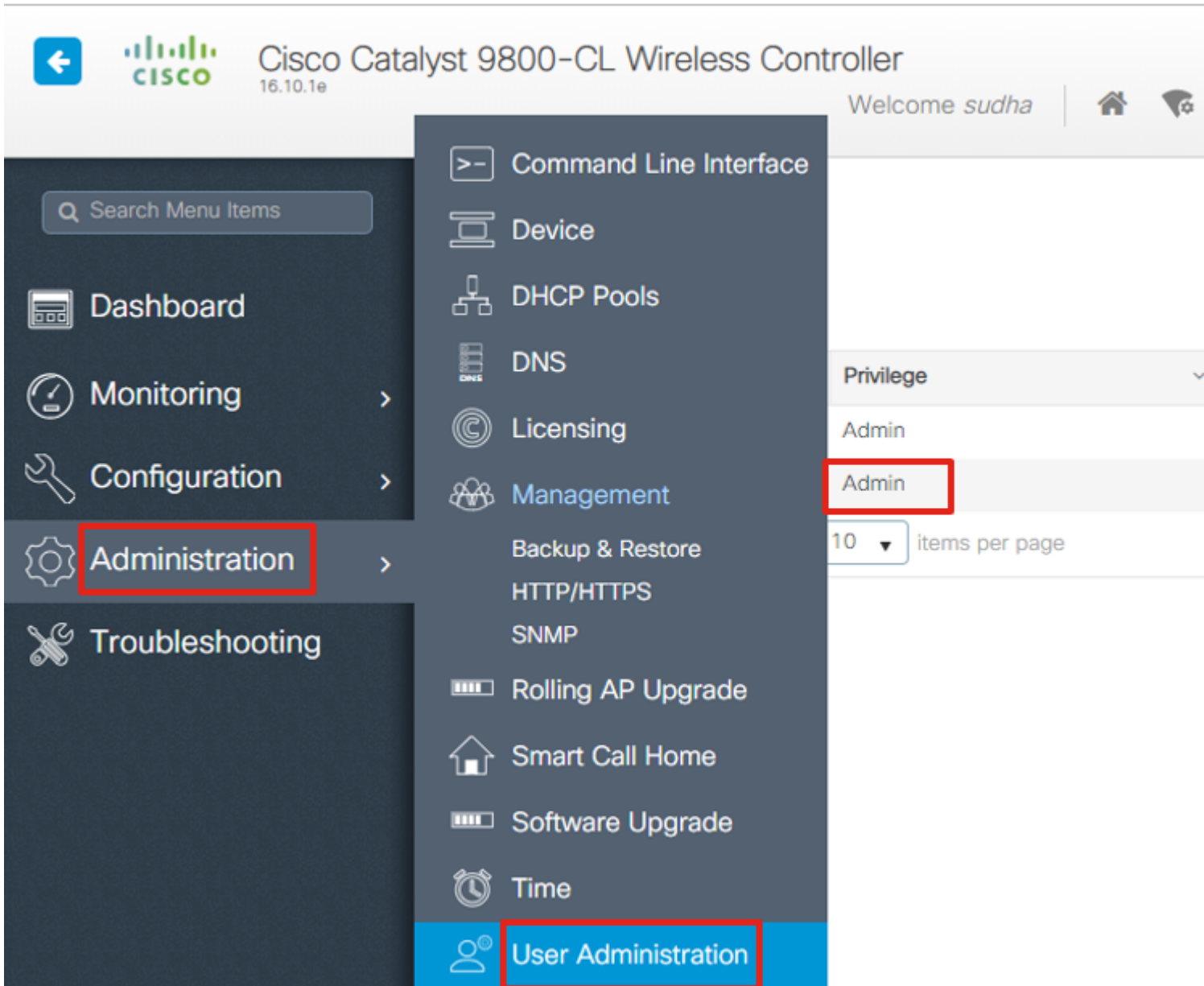
```
# show wireless interface summary
```

Étape 2. Capturez les informations d'identification de 15 utilisateurs avec privilège et activez le mot de passe.

IUG:

Naviguez jusqu'à **Administration > User Administration**.





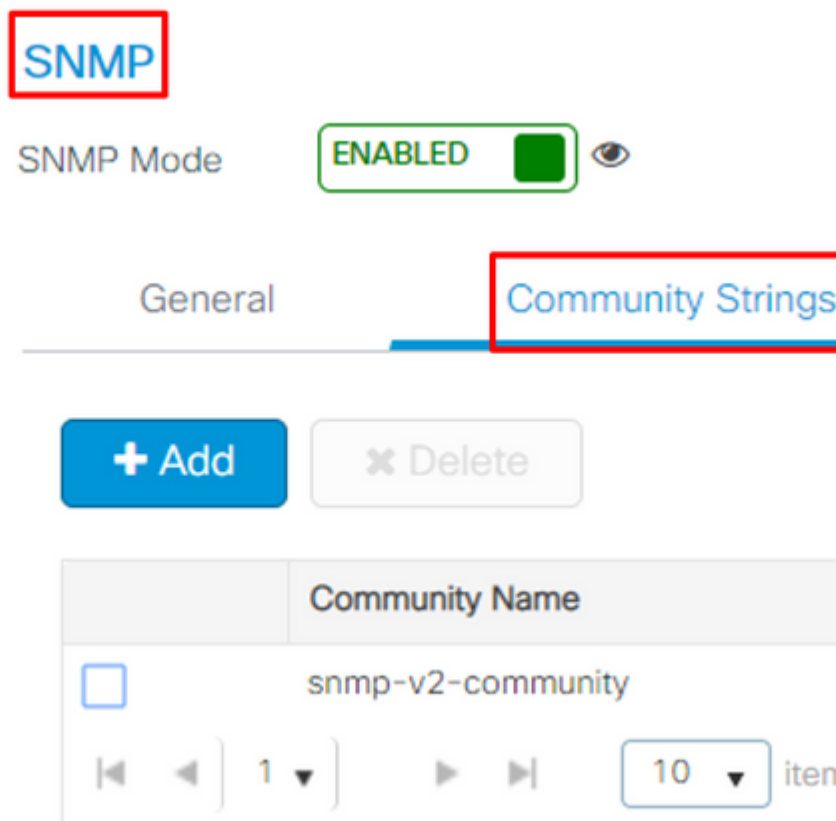
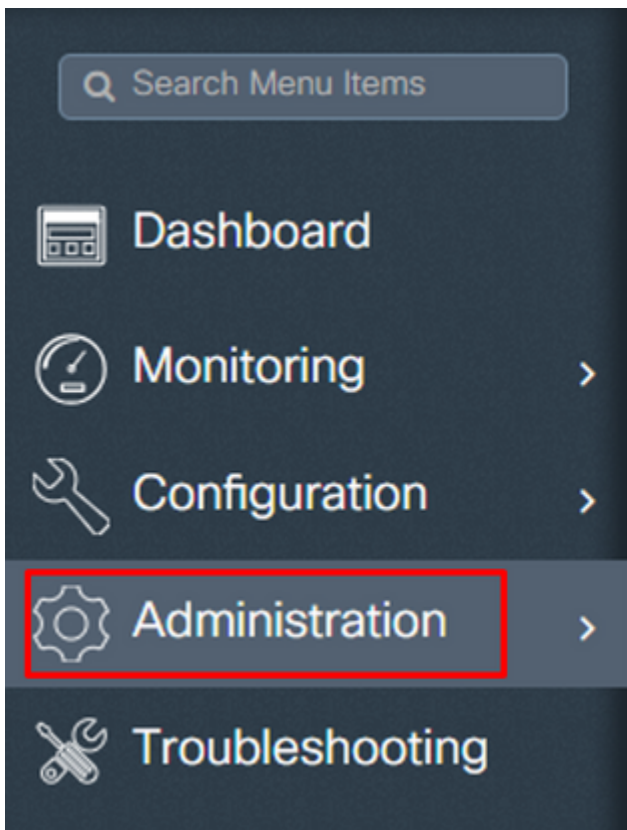
CLI :

```
# show run | inc username  
# show run | inc enable
```

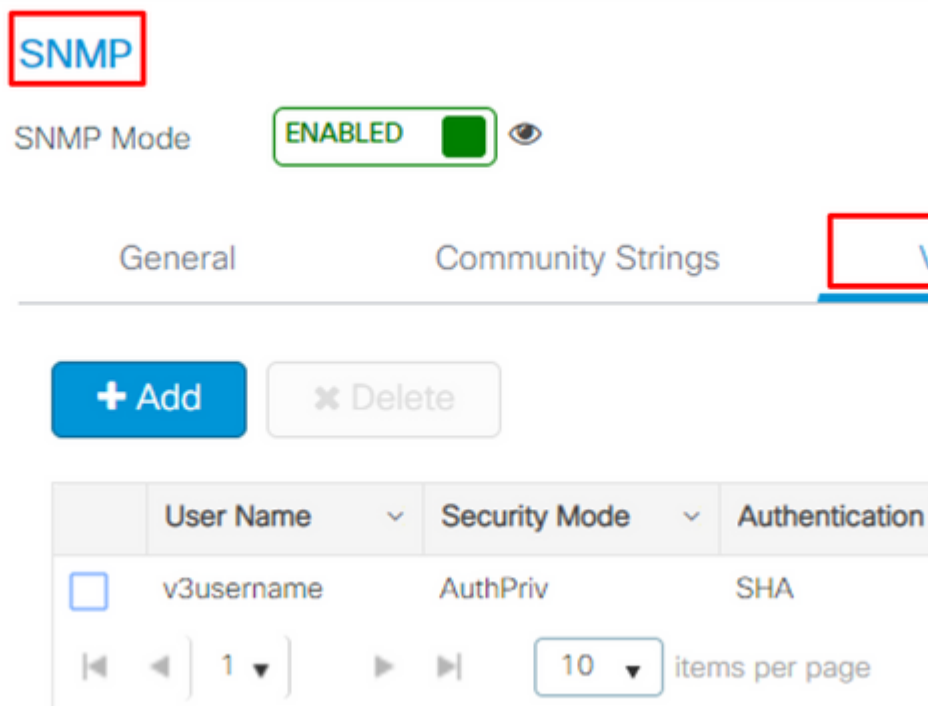
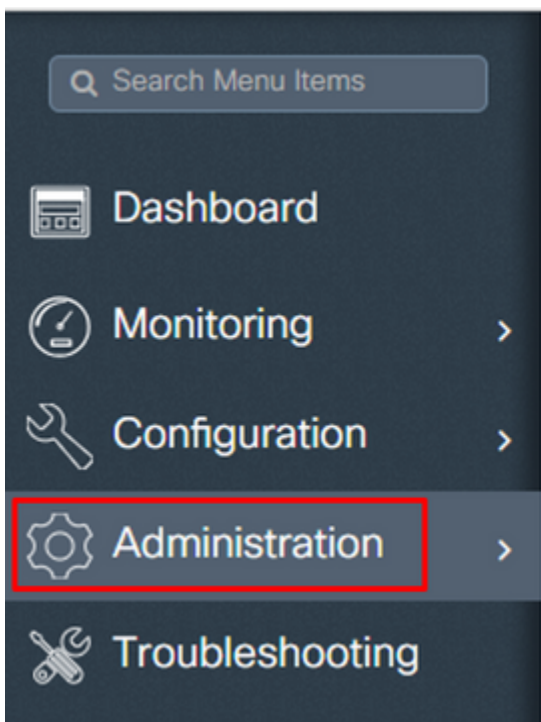
Étape 3. Obtenez les chaînes de communauté SNMPv2 et/ou l'utilisateur SNMPv3, le cas échéant.

IUG:

Pour SNMPv2, accédez à **Administration > SNMP > Community Strings**.



Pour SNMPv3, accédez à Administration > SNMP > V3 Users.

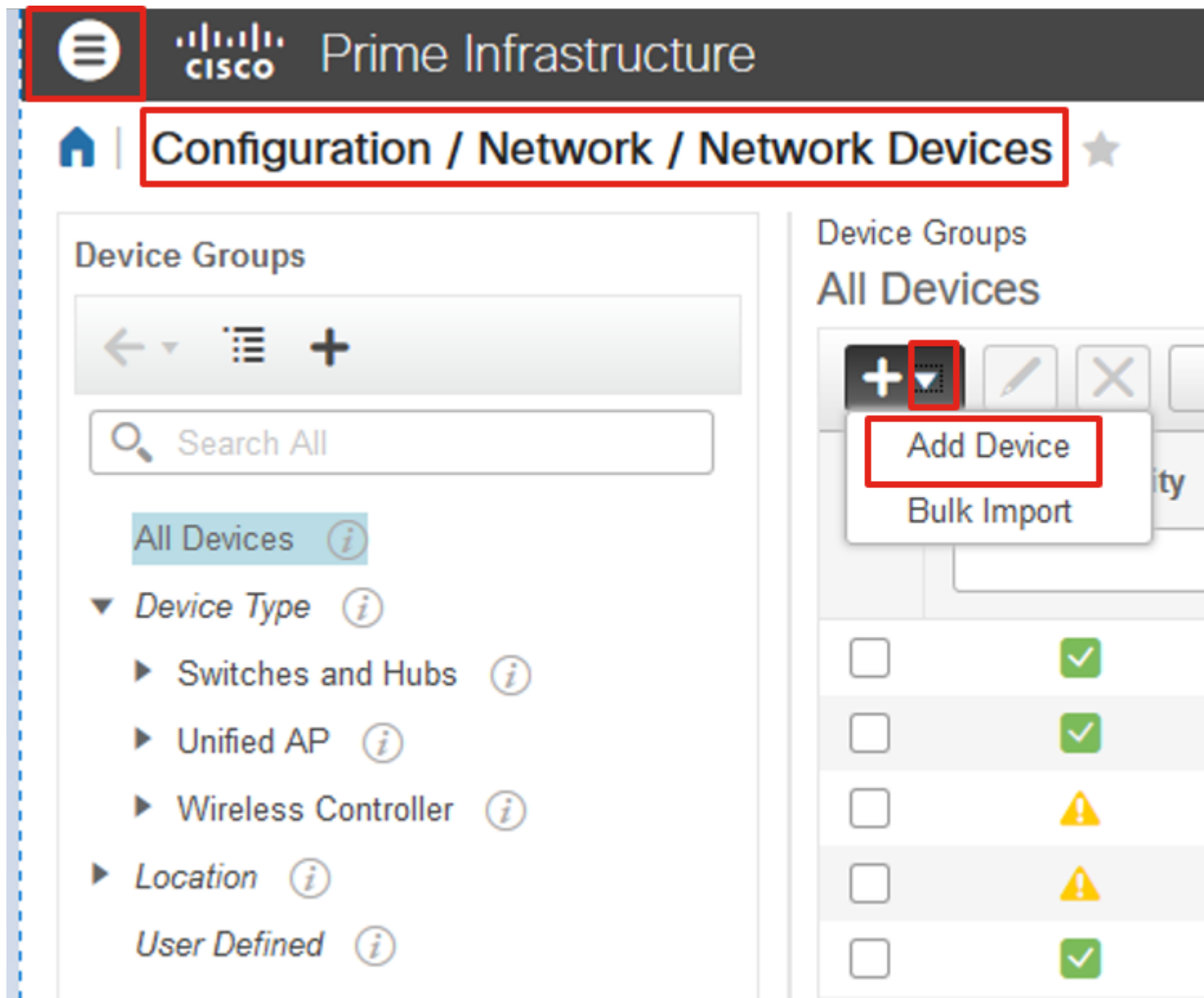


CLI :

For SNMPv2 community strings  
# show run | sec snmp

For SNMPv3 user  
# show user

Étape 4. Sur l'interface utilisateur graphique Prime Infrastructure, accédez à **Configuration > Network: Network Devices**, cliquez sur le menu déroulant en regard de + et choisissez **Add Device**.



Étape 5. Sur la page **Add Device**, saisissez l'adresse ip de l'interface sur le 9800 qui est utilisée pour établir la communication avec l'infrastructure Prime.

## Add Device

**\* General**

\* SNMP

Telnet/SSH

HTTP/HTTPS

Civic Location

### \* General Parameters

IP Address

DNS Name

License Level

Credential Profile

Device Role

Add to Group

Add

Verify Cre

Étape 6. Accédez à la page **SNMP** et indiquez **SNMPv2 Read-Only and Read-Write Community Strings** configuré sur le WLC C9800.

## Add Device

\* General

\* SNMP ✓

Telnet/SSH

HTTP/HTTPS

Civic Location

### \* SNMP Parameters

Version

\* SNMP Retries

\* SNMP Timeout  (Secs)

\* SNMP Port

\* Read Community

\* Confirm Read Community

Write Community

Confirm Write Community

Add

Verify Credentials

Étape 7. Si vous utilisez SNMPv3, dans la liste déroulante, sélectionnez v3 et fournissez le nom d'utilisateur SNMPv3. Expéditeur **Auth-Type** correspondent au type d'authentification précédemment configuré et à partir de **Privacy Type** sélectionnez la méthode de cryptage configurée sur le WLC C9800.

## Add Device

\* General

\* SNMP ✓

Telnet/SSH

HTTP/HTTPS

Civic Location

### \* SNMP Parameters

Version

\* SNMP Retries

\* SNMP Timeout

\* SNMP Port

\* Username

Mode

Auth. Type

Auth. Password

Privacy Type

Privacy Password

Add

Verify Credentials

Étape 8. Naviguez jusqu'à **Telnet/SSH** onglet de **Add Device**, fournissez le nom d'utilisateur et le mot de passe Privilège 15 ainsi que le mot de passe Activer. Cliquez sur **Verify Credentials** pour garantir le bon fonctionnement des identifiants CLI et SNMP. Cliquez ensuite sur **Add**.

## Add Device

\* General

\* SNMP ✓

**Telnet/SSH ✓**

HTTP/HTTPS

Civic Location



### Telnet/SSH Parameters

Protocol

\* CLI Port

\* Timeout

Username

Password

Confirm Password

Enable Password

Confirm Enable Password

\* Note: Not providing Telnet/SSH credentials may result in partial collection of i

**Add**

**Verify Credential**

## Vérifier

### Vérifier l'état de télémétrie

Étape 1. Vérifiez que Netconf est activé sur C9800.

```
#show run | inc netconf  
netconf-yang
```

S'il n'est pas présent, entrez la section « NETCONF configuration on the Cat 9800 WLC ».

Étape 2. Vérifiez la connexion de télémétrie à Prime à partir du C9800.

```
#show telemetry internal connection  
Telemetry connection
```

```
Address Port Transport State Profile
```

-----  
x.x.x.x 20828 cntp-tcp Active

---

**Remarque** : x.x.x.x est l'adresse IP de Prime Infrastructure et l'état doit être Actif. Si l'état n'est pas Actif, reportez-vous à la section Dépannage.

---

Dans la version 17.9, vous devez utiliser une commande légèrement différente :

```
9800-17-9-2#show telemetry connection all
Telemetry connections
```

Index	Peer Address	Port	VRF	Source Address	State	State Description
0	10.48.39.25	25103	0	10.48.39.228	Active	Connection up

```
9800-17-9-2#
```

Étape 3. Sur Prime Infrastructure, accédez à **Inventory > Network Devices > Device Type: Wireless Controller**.

Device Groups / Device Type / **Wireless Controller**

Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controllers

	Reachability	A	IP ...	Device Type	AP Discove...	Telemetry ...	Software Ver...	Inventory C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1...	Cisco Catalyst 9800-80 ...	Completed	Success	16.10.1	12-MAR-19

Étape 4. Pour afficher les détails de la connexion de télémétrie à l'infrastructure Prime, exécutez ceci :

```
#show telemetry internal protocol cntp-tcp manager x.x.x.x 20828
```

```
Telemetry protocol manager stats:
```

```
Con str          : x.x.x.x:20828::
Sockfd           : 79
Protocol         : cntp-tcp
State            : CNDP_STATE_CONNECTED
Table id        : 0
Wait Mask       :
Connection Retries : 0
Send Retries    : 0
Pending events  : 0
Source ip       : <9800_IP_ADD>
Bytes Sent      : 1540271694
Msgs Sent       : 1296530
Msgs Received   : 0
```



Étape 5. Vérifiez l'état de l'abonnement de télémétrie à partir du C9800 et le fait qu'ils s'affichent comme « Valide ».

```
#show telemetry ietf subscription configured
Telemetry subscription brief
```

```
ID Type State Filter type
-----
68060586 Configured Valid transform-na
98468759 Configured Valid tdl-uri
520450489 Configured Valid transform-na
551293206 Configured Valid transform-na
657148953 Configured Valid transform-na
824003685 Configured Valid transform-na
996216912 Configured Valid transform-na
1072751042 Configured Valid tdl-uri
1183166899 Configured Valid transform-na
1516559804 Configured Valid transform-na
1944559252 Configured Valid transform-na
2006694178 Configured Valid transform-na
```

Étape 6 : les statistiques d'abonnement peuvent être affichées par ID d'abonnement ou pour tous les abonnements à l'aide de ce qui suit :

```
#show telemetry internal subscription { all | id } stats
Telemetry subscription stats:
```

Subscription ID	Connection Info	Msgs Sent	Msgs Drop	Records Sent
865925973	x.x.x.x:20828::	2	0	2
634673555	x.x.x.x:20828::	0	0	0
538584704	x.x.x.x:20828::	0	0	0
1649750869	x.x.x.x:20828::	1	0	2
750608483	x.x.x.x:20828::	10	0	10
129958638	x.x.x.x:20828::	10	0	10
1050262948	x.x.x.x:20828::	1369	0	1369
209286788	x.x.x.x:20828::	15	0	15
1040991478	x.x.x.x:20828::	0	0	0
1775678906	x.x.x.x:20828::	2888	0	2889
1613608097	x.x.x.x:20828::	6	0	6
1202853917	x.x.x.x:20828::	99	0	99
1331436193	x.x.x.x:20828::	743	0	743
1988797793	x.x.x.x:20828::	0	0	0
1885346452	x.x.x.x:20828::	0	0	0
163905892	x.x.x.x:20828::	1668	0	1668
1252125139	x.x.x.x:20828::	13764	0	13764
2078345366	x.x.x.x:20828::	13764	0	13764
239168021	x.x.x.x:20828::	1668	0	1668
373185515	x.x.x.x:20828::	9012	0	9012
635732050	x.x.x.x:20828::	7284	0	7284
1275999538	x.x.x.x:20828::	1236	0	1236
825464779	x.x.x.x:20828::	1225711	0	1225780
169050560	x.x.x.x:20828::	0	0	0

229901535	x.x.x.x:20828::	372	0	372
592451065	x.x.x.x:20828::	8	0	8
2130768585	x.x.x.x:20828::	0	0	0

## Dépannage

### Dépannage de l'infrastructure Prime

- La première chose à vérifier sur l'infrastructure Prime est l'adresse IP et les interfaces. Prime Infrastructure ne prend pas en charge le double hébergement et n'écoute pas la télémétrie sur son deuxième port.
- L'adresse IP du WLC que vous ajoutez dans Prime Infrastructure doit être l'adresse IP utilisée comme « interface de gestion sans fil ». L'adresse IP de l'infrastructure Prime doit être accessible à partir de cette interface de gestion sans fil côté contrôleur.
- Si vous utilisez le port de service (gig0/0 sur les appareils) pour la détection, le WLC et les AP apparaissent dans l'état Managed dans Inventory mais la télémétrie pour le WLC et les points d'accès associés ne fonctionne pas.
- Si vous voyez que l'état de télémétrie est un « succès » sur l'infrastructure Prime, mais que le nombre d'AP est 0, il se peut que l'infrastructure Prime puisse atteindre le WLC sur le port 830 mais que le contrôleur ne puisse pas atteindre l'infrastructure Prime sur le port 20830.

Pour tout problème SNMP ou de configuration de périphérique, collectez ces journaux auprès de Prime Infrastructure :

```
cd /opt/CSC0lumos/logs/
```

```
[root@prime-tdl logs]# ncs-0-0.log
```

```
Tdl.logs
```

Pour les problèmes de télémétrie/corail, la première chose est de vérifier l'état du corail :

```
shell
```

```
cd /opt/CSC0lumos/coralinstances/coral2/coral/bin
```

```
./coral version 1
```

```
./coral status 1
```

```
./coral stats 1
```

Si tout va bien, collectez ces journaux à partir du dossier des journaux de corail principal.

---

**Remarque** : selon la version de l'infrastructure Prime et la quantité de version de Cisco IOS XE prise en charge, il peut y avoir plusieurs instances Coral sur l'infrastructure Prime. Consultez les notes de version pour plus de détails, par exemple :

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net\\_mgmt/prime/infrastructure/3-7/release/notes/bk\\_Cisco\\_Prime\\_Infrastructure\\_3\\_7\\_0\\_Release\\_Notes.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/prime/infrastructure/3-7/release/notes/bk_Cisco_Prime_Infrastructure_3_7_0_Release_Notes.html)

---

Étape 1.

```
cd /opt/CSCOlumos/coral/bin/
[root@prime-tdl bin]# ./coral attach 1
Attached to Coral instance 1 [pid=8511]
Coral-1#cd /tmp/rp/trace/
Coral-1#ls
Collect the "Prime_TDL_collector_R0" logs

Coral-1# cd /tmp/rp/trace/
Coral-1# btdecode P* > coralbtlog.txt
Coral-1# cat coralbtlog.txt
```

Ces journaux se trouvent également dans ce répertoire :

- \* Les fichiers de trace décodés sont disponibles dans le chemin/opt/CSCOlumos/coralinstances/coral2/coral/run/1/storage/harddisk
- \* `ade# cd /opt/CSCOlumos/coralinstances/coral2/coral/run/1/storage/harddisk`
- \* `ade# cp coraltrace.txt /localdisk/defaultRepo`

Étape 2. Pour activer Coral en mode débogage, le niveau de débogage doit être défini dans `debug.conf` fichier.

Soit à partir du conteneur :

```
echo "rp:0:0:tdlcolld:-e BINOS_BTRACE_LEVEL=DEBUG;" > /harddisk/debug.conf
```

Ou sur Prime 3.8, le service Coral peut être redémarré en dehors du conteneur à l'aide de :

```
"sudo /opt/CSCOlumos/coralinstances/coral2/coral/bin/coral restart 1"
```

Si le redémarrage n'aide pas, vous pouvez les utiliser pour effacer l'instance de corail et la démarrer en douceur :

```
sudo /opt/CSC0lumos/coralinstances/coral2/coral/bin/coral stop 1
sudo /opt/CSC0lumos/coralinstances/coral2/coral/bin/coral purge 1
sudo /opt/CSC0lumos/coralinstances/coral2/coral/bin/coral start 1
```

Redémarrez Coral, c'est obligatoire. Vous pouvez laisser l'instance de corail si vous tapez 'Exit' alors :

```
./coral/bin/coral restart 1
```

---

**Remarque** : sur Prime 3.8, le service Coral peut être redémarré en dehors du conteneur à l'aide de «  
sudo /opt/CSC0lumos/coralinstances/coral2/coral/bin/coral restart 1 »

---

Si vous devez décoder les fichiers journaux Coral, vous pouvez les décoder à l'intérieur du conteneur Coral avec :

```
btdecode Prime_TDL_collector_*.bin
```

---

**Remarque** : après avoir activé le niveau de débogage de Coral, le redémarrage de Coral est obligatoire.

---

## Dépannage du WLC Catalyst 9800

Pour surveiller la configuration transmise par Prime Infra au WLC C9800, vous pouvez exécuter une applet EEM.

```
#config terminal
#event manager applet catchall
#event cli pattern ".*" sync no skip no
#action 1 syslog msg "$_cli_msg"
```

## Supprimer tous les abonnements de télémétrie de la configuration WLC

Il peut arriver que vous souhaitiez annuler la configuration de tous les abonnements de télémétrie configurés

sur le WLC. Pour ce faire, utilisez simplement les commandes suivantes :

```
WLC#term shell
WLC#function removeall() {
for id in `sh run | grep telemetry | cut -f4 -d' '`
do
conf t
no telemetry ietf subscription $id
exit
done
}
WLC#removeall
```

Pour activer les suivis :

```
# debug netconf-yang level debug
```

Pour vérifier :

```
WLC#show platform software trace level mdt-pubd chassis active R0 | inc Debug
pubd                                     Debug
WLC#show platform software trace level ndbman chassis active R0 | inc Debug
ndbmand                                  Debug
```

Pour afficher les résultats du suivi :

```
show platform software trace message mdt-pubd chassis active R0
show platform software trace message ndbman chassis active R0
```

## Rechercher l'ID d'abonnement pour les informations AP

Cliquez sur **DB Query**. Accédez à <https://<Prime IP>/webacs/ncsDiag.do>.

Choisir \*expéditeur `ewlcSubscription` où `OWNINGENTITYID` comme `'%Controller_IP'` et

CLASSNAME='UnifiedAp'.

À partir du WLC :

Vérifiez que l'ID d'abonnement envoie des informations et qu'aucun abandon n'est détecté sur les compteurs cntp.

```
show tel int sub all stats
```

```
show telemetry internal protocol cntp-tcp connector counters drop
```

```
show telemetry internal protocol cntp-tcp connector counters queue
```

```
show telemetry internal protocol cntp-tcp connector counters rate
```

```
show telemetry internal protocol cntp-tcp connector counters sub-rate
```

```
show telemetry internal protocol cntp-tcp connector counters reset
```

---

**Remarque :** le WLC 9800 prend en charge 100 abonnements télémétriques avant 17.6 et jusqu'à 128 abonnements après 17.6 (car la version récente de DNA center peut utiliser plus de 100 abonnements).

---

## Migration de PI vers DNA-Center

Le C9800 ne peut pas être géré simultanément par PI et DNA Center en lecture-écriture (le fait que DNAC ne fasse que l'assurance et qu'il utilise Prime Infra pour pousser des gabarits est très bien, par exemple). Par conséquent, s'il est prévu de passer à DNAC en tant que solution de gestion de réseau, le C9800 doit être retiré de Prime Infrastructure avant d'être ajouté à DNA Center. Lorsque C9800 est supprimé de PI 3.5, toutes les configurations qui ont été transmises à C9800 au moment de l'inventaire par PI ne sont pas restaurées et elles doivent être supprimées manuellement du système. Plus précisément, les canaux d'abonnement établis pour le WLC C9800 pour publier des données de télémétrie en continu ne sont pas supprimés.

Pour identifier cette configuration spécifique :

```
#show run | sec telemetry
```

Pour supprimer cette configuration, exécutez la commande **no** forme de la commande :

```
(config) # no telemetry ietf subscription <Subscription-Id>  
Repeat this CLI to remove each of the subscription identifiers.
```

```
(config) # no telemetry transform <Transform-Name>  
Repeat this CLI to remove each of the transform names
```

---

**Remarque** : si vous gérez le contrôleur 9800 avec DNAC et Prime Infrastructure, la conformité de l'inventaire DNAC échoue normalement en raison de la gestion Prime.

---

Dans les versions récentes, Prime Infrastructure et DNAC utiliseront un trop grand nombre d'abonnements de télémétrie pour le WLC pour que les deux serveurs puissent gérer le 9800 simultanément. Vous ne pouvez donc pas gérer le 9800 à la fois avec DNAC et Prime Infrastructure et disposer de la télémétrie et des statistiques. La migration de PI vers DNAC doit donc s'effectuer le plus rapidement possible, car DNAC ne peut pas recevoir de données de télémétrie du 9800 tant que Prime Infrastructure gère le contrôleur 9800.

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.