Configurer les licences hors ligne (à entrefer) sur le WLC 9800

Table des matières

- Introduction
- Conditions préalables
  - Exigences
  - Composants utilisés
- Configurer
  - Diagramme du réseau
  - Configurations
    - Étape 1. Sur le WLC
    - Étape 2. Sur Cisco License Central
    - Étape 3. Sur le WLC
- Vérifier
- Dépannage
- Références

Introduction

Ce document décrit comment configurer la licence hors ligne (à entrefer) sur le contrôleur LAN sans fil (WLC) Catalyst 9800.

Conditions préalables

Exigences

Connaissance recommandée du fonctionnement de base du portail WLC 9800 et Cisco License Central.

Composants utilisés

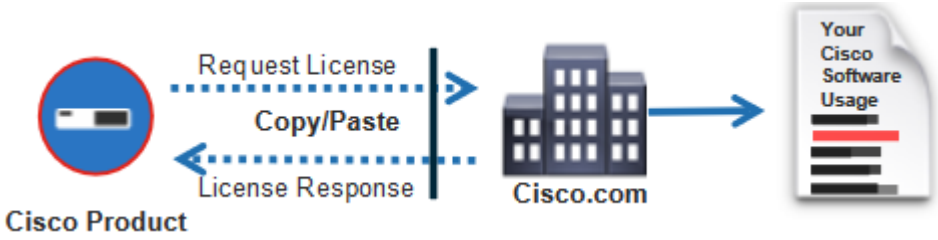
Les informations contenues dans ce document sont basées sur ces versions logicielles et matérielles, mais s'appliquent à toutes les versions postérieures à la version 17.3 :

- WLC virtuel 9800-CL version 17.9.5

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.

Configurer

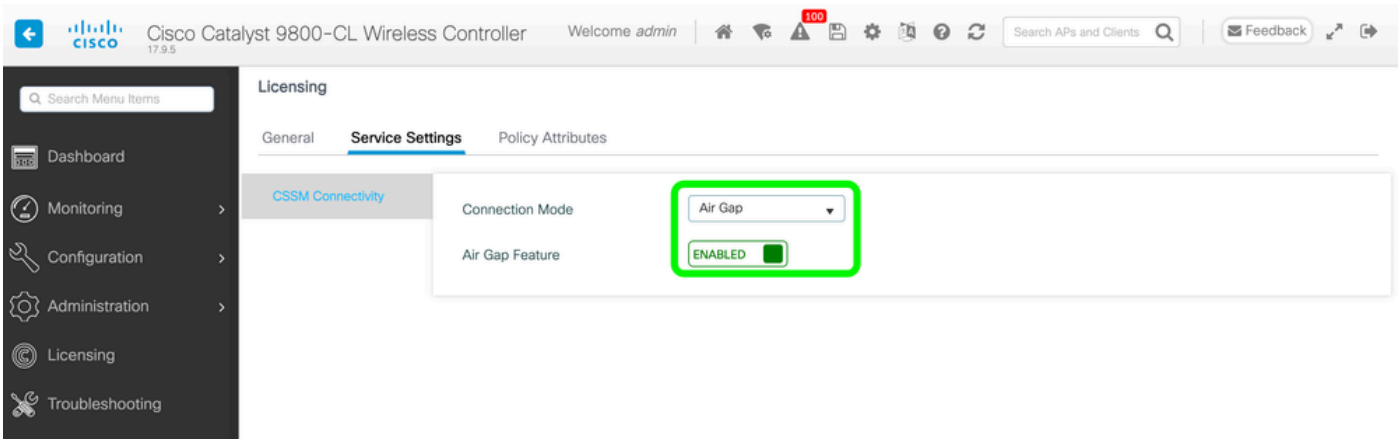
Diagramme du réseau



Configurations

Étape 1. Sur le WLC

1. Définissez le mode de connexion de licence sur Air Gap et la fonctionnalité AirGap sur Enabled :



The CLI equivalent is:

```
9800-17-09-05(config)#license smart transport off
```

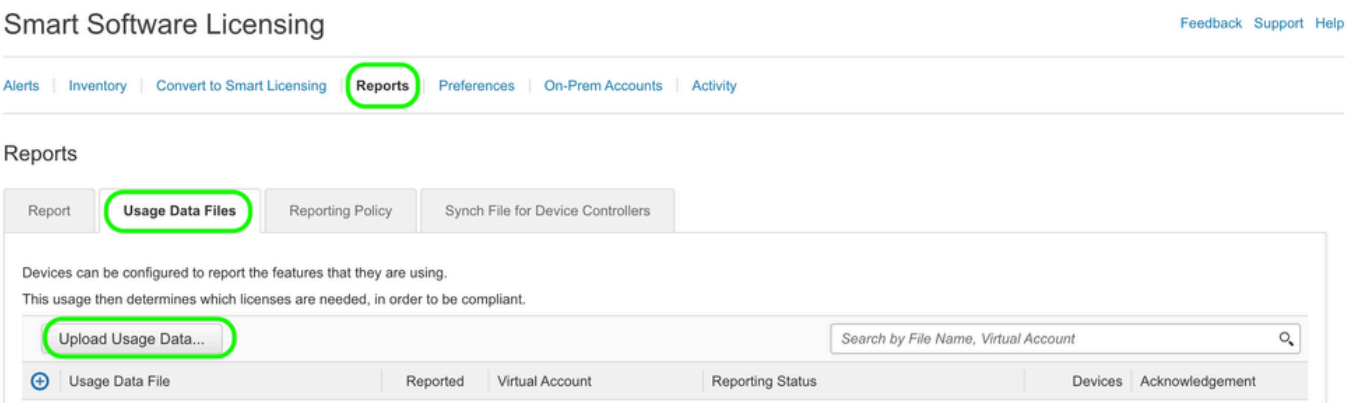
2. Exportez le rapport RUM du WLC. La consommation actuelle de votre licence est enregistrée dans un fichier :

```
9800-17-09-05#license smart save usage all file bootflash:rum.txt
```

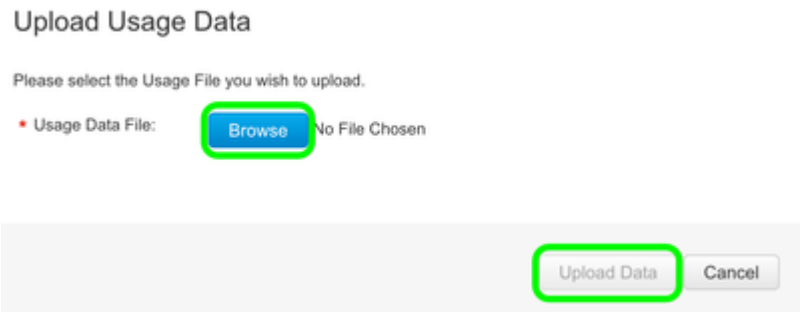
Étape 2. Sur Cisco License Central

1. Connectez-vous à votre compte Cisco License Central.

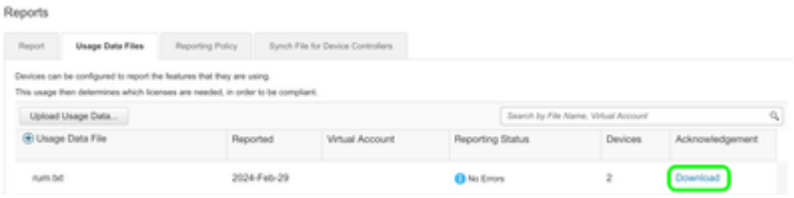
2. Accédez à l'onglet Rapports, puis Fichiers de données d'utilisation. Cliquez sur Fichiers de données d'utilisation :



3. Cliquez sur Browse, puis sélectionnez le rapport RUM qui a été obtenu à partir du WLC. Cliquez sur Télécharger les données :



4. Une fois le rapport RUM téléchargé sur Cisco License Central, le bouton Download apparaît sous la colonne Acknowledgement. Cliquez sur Télécharger :



Étape 3. Sur le WLC

Importez l'ACK sur le WLC :

```
9800-17-09-05#license smart import bootflash:ACK_rum.txt
Import Data Successful
```

Remarque : Après la réinitialisation d'une usine de licences, vous devez attendre au moins 1 heure pour générer le rapport RUM.

Vérifier

Après avoir appliqué les étapes de configuration ci-dessus, le WLC apparaît sur Cisco License Central sous Inventory > Product Instances.

Si un WLC actif de la paire HA a été enregistré, les WLC actifs et en veille sont affichés sous l'onglet Product Instances sur Cisco License Central.

Exemple d'une sortie d'un WLC correctement configuré :

```
------------------ show license status ------------------

Utility:
Status: DISABLED

Smart Licensing Using Policy:
Status: ENABLED

Account Information:
Smart Account:
```

As of Feb 29 15:24:40 2024 UTC
Virtual Account:

Data Privacy:
Sending Hostname: yes
Callhome hostname privacy: DISABLED
Smart Licensing hostname privacy: DISABLED
Version privacy: DISABLED

Transport:
Type: Transport Off

Policy:
Policy in use: Merged from multiple sources.
Reporting ACK required: yes (CISCO default)
Unenforced/Non-Export Perpetual Attributes:
First report requirement (days): 365 (CISCO default)
Reporting frequency (days): 0 (CISCO default)
Report on change (days): 90 (CISCO default)
Unenforced/Non-Export Subscription Attributes:
First report requirement (days): 90 (CISCO default)
Reporting frequency (days): 90 (CISCO default)
Report on change (days): 90 (CISCO default)
Enforced (Perpetual/Subscription) License Attributes:
First report requirement (days): 0 (CISCO default)
Reporting frequency (days): 0 (CISCO default)
Report on change (days): 0 (CISCO default)
Export (Perpetual/Subscription) License Attributes:
First report requirement (days): 0 (CISCO default)
Reporting frequency (days): 0 (CISCO default)
Report on change (days): 0 (CISCO default)

Miscellaneous:
Custom Id:

Usage Reporting:
Last ACK received: Feb 29 15:27:53 2024 UTC
Next ACK deadline: May 29 15:27:54 2024 UTC
Reporting push interval: 30 days
Next ACK push check:

Next report push: Mar 30 15:27:54 2024 UTC
Last report push: Feb 29 15:27:54 2024 UTC
Last report file write:

Trust Code Installed:

```
Active: PID:C9800-CL-K9,SN:



INSTALLED on Feb 29 15:27:53 2024 UTC
Standby: PID:C9800-CL-K9,SN:



INSTALLED on Feb 29 15:27:53 2024 UTC
```

Dépannage

Si le téléchargement RUM vers le portail Cisco License Central échoue, cela peut être parce que votre WLC est déjà enregistré via une connexion directe sur le portail. Supprimer le périphérique de l'inventaire Cisco License Central. Vous pouvez ensuite télécharger le rapport RUM.

Références

- Configurer les licences avec SLUP

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.