

Configuration des licences hors ligne (à interstice d'air) sur le WLC 9800

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurer](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérifier](#)

[Dépannage](#)

[Références](#)

Introduction

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

Conditions préalables

Exigences

Connaissance recommandée du fonctionnement de base du portail 9800 WLC et CSSM (Cisco Smart Software Manager).

Composants utilisés

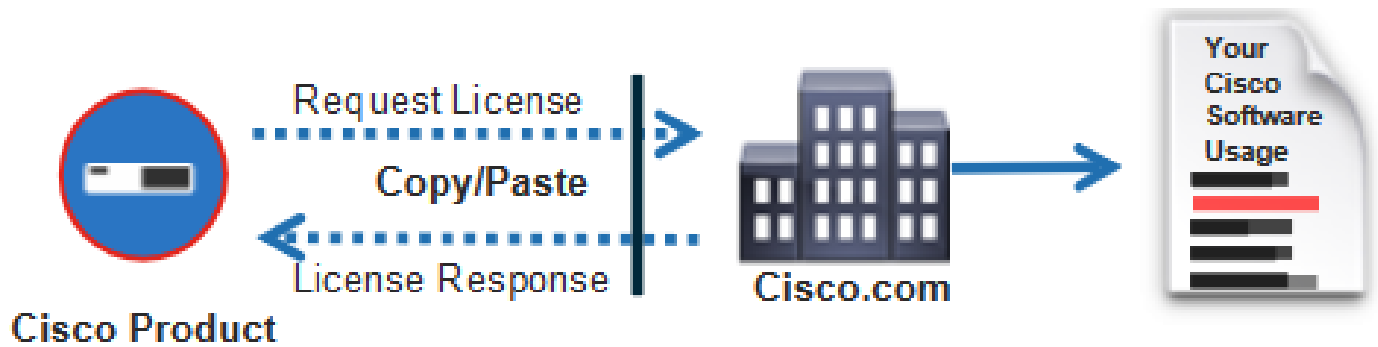
Les informations contenues dans ce document sont basées sur ces versions logicielles et matérielles, mais s'appliquent à toutes les versions postérieures à la version 17.3 :

- 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

Sur le WLC :

Étape 1. Définissez le mode de connexion de licence sur « Air Gap » et la fonction AirGap sur « Enabled » :

The screenshot shows the Cisco Catalyst 9800-CL Wireless Controller web interface. The 'Licensing' section is expanded, and the 'Service Settings' tab is selected. Under 'CSSM Connectivity', the 'Connection Mode' is set to 'Air Gap' and the 'Air Gap Feature' is set to 'ENABLED'. A green box highlights these two settings.

The CLI equivalent is :

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

Étape 2. Exportez le rapport RUM à partir 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
```

Sur le CSSM :

Étape 1. Connectez-vous à votre compte CSSM.

Étape 2. Accédez à l'onglet « Rapports » >> « Fichiers de données d'utilisation ». Cliquez sur "Fichiers de données d'utilisation" :

Reports

Report **Usage Data Files** Reporting Policy Synch File for Device Controllers

Devices can be configured to report the features that they are using.
This usage then determines which licenses are needed, in order to be compliant.

Upload Usage Data...

Usage Data File	Reported	Virtual Account	Reporting Status	Devices	Acknowledgement
-----------------	----------	-----------------	------------------	---------	-----------------

Étape 3. Cliquez sur « Parcourir » >> sélectionnez le rapport RUM obtenu à partir du WLC >> cliquez sur « Télécharger les données » :

Upload Usage Data

Please select the Usage File you wish to upload.

Usage Data File: **Browse** No File Chosen

Upload Data Cancel

Étape 4. Une fois le rapport RUM téléchargé dans le CSSM, le bouton « Télécharger » apparaît dans la colonne « Accusé de réception ». Cliquez sur "Télécharger" :

Reports

Report **Usage Data Files** Reporting Policy Synch File for Device Controllers

Devices can be configured to report the features that they are using.
This usage then determines which licenses are needed, in order to be compliant.

Upload Usage Data...

Usage Data File	Reported	Virtual Account	Reporting Status	Devices	Acknowledgement
rum.txt	2024-Feb-29		No Errors	3	Download

Sur le WLC :

Étape 4. Importez l'ACK sur le WLC :

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

Vérifier

Après avoir appliqué les étapes de configuration ci-dessus, le WLC apparaît vu sur le CSSM sous Inventaire >> Instances de produit.

Si un WLC actif de la paire HA a été enregistré, les WLC actifs et en veille sont affichés comme indiqué dans l'onglet Product Instances sur CSSM.

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
```

```
Usage Reporting: Last ACK received: Feb 29 15:27:53 2024 UTC Next ACK deadline: May 29 15:27:54
```

```
Next report push: Mar 30 15:27:54 2024 UTC Last report push: Feb 29 15:27:54 2024 UTC Last rep
```

```
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 CSSM échoue, cela peut être parce que votre WLC est déjà enregistré via une connexion directe sur le portail. Supprimez le périphérique de l'inventaire CSSM et 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.