

# 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 le module CSSM](#)

[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 9800 WLC et CSSM (Cisco Smart Software Manager).

### Composants utilisés

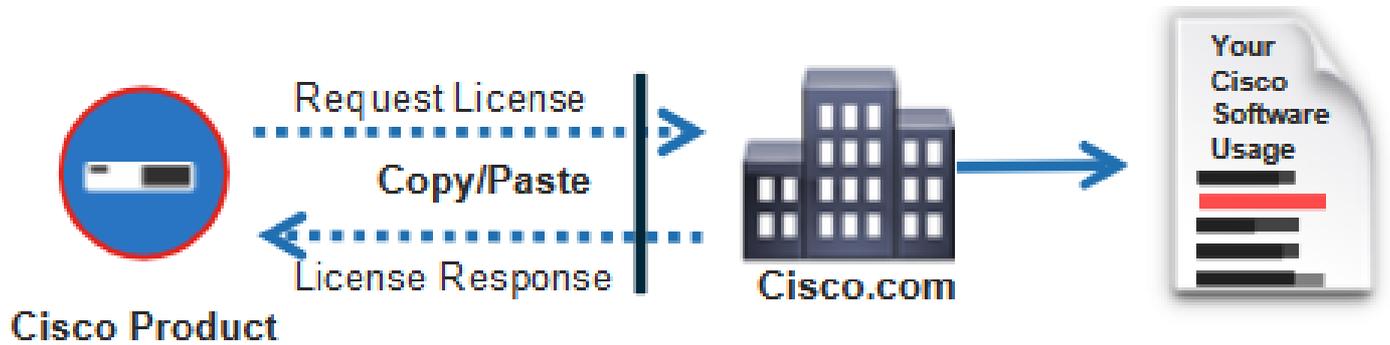
Les informations contenues dans ce document sont basées sur ces versions logicielles et matérielles, mais s'appliquent à toutes les versions postérieures à la version 17.3 :

- 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

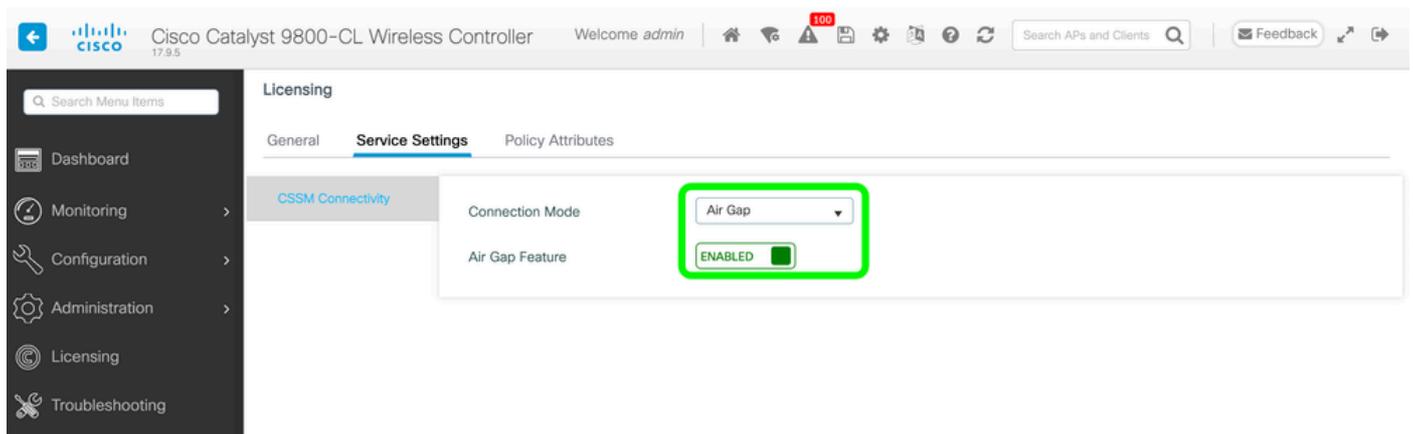
## Diagramme du réseau



## Configurations

### 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
```

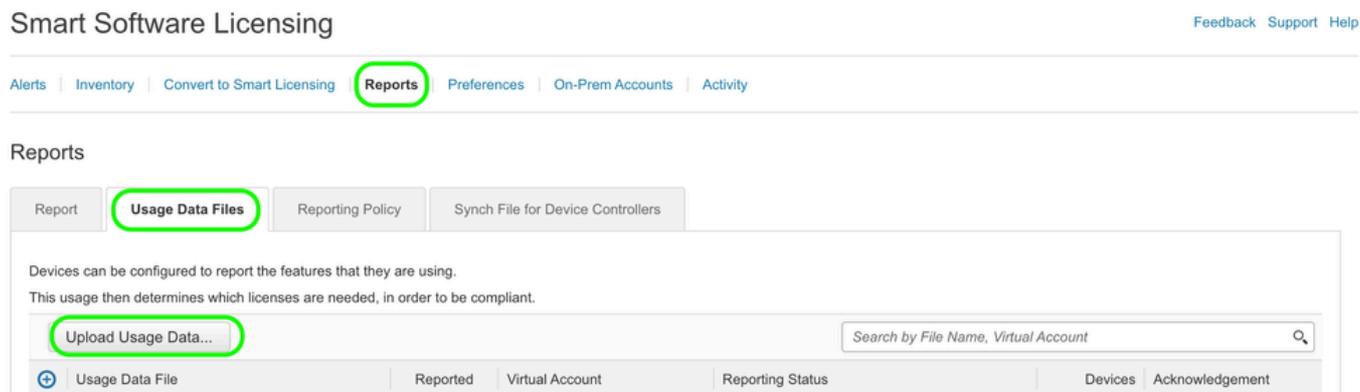
2. Exportez le rapport RUM du WLC. La consommation actuelle de votre licence est enregistrée dans un fichier :

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

### Étape 2. Sur le module CSSM

1. Connectez-vous à votre compte CSSM.

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 :

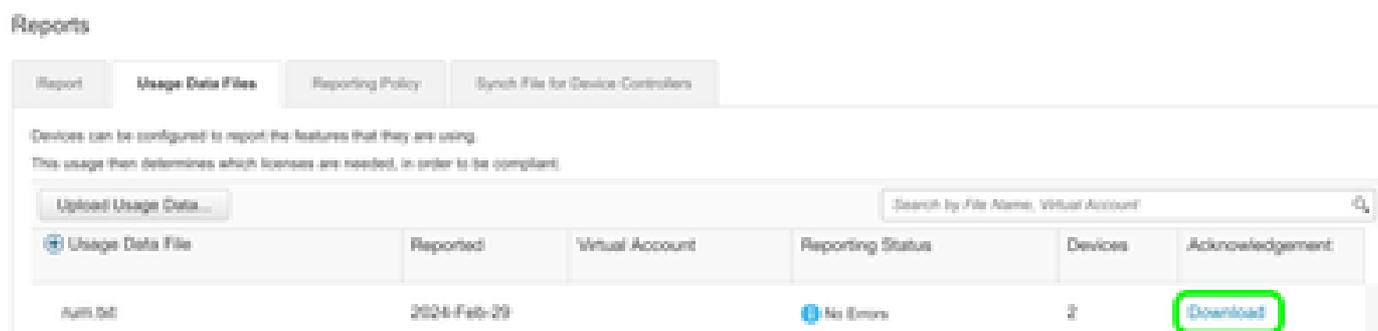
## Upload Usage Data

Please select the Usage File you wish to upload.

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

**Upload Data** Cancel

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

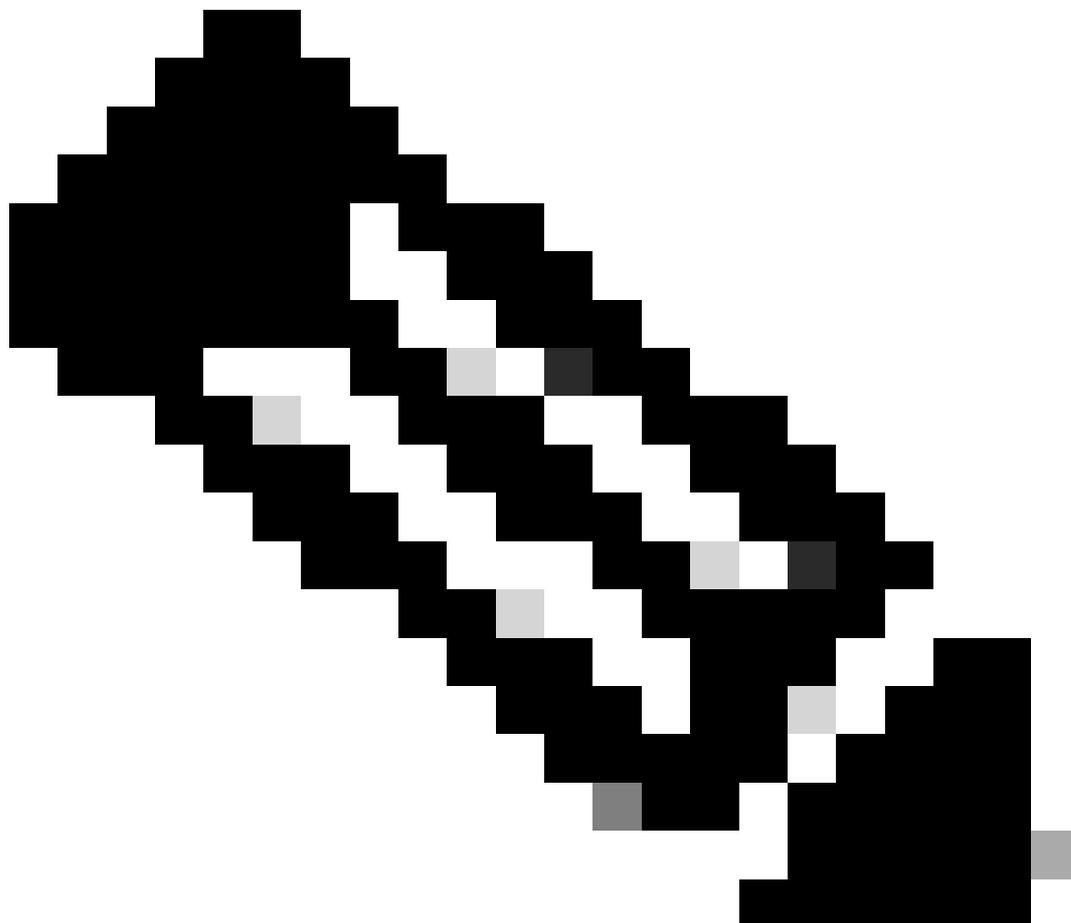


Étape 3. Sur le WLC

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 le CSSM 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 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 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 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. 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.