

Configurar o licenciamento off-line (Air Gapped) no 9800 WLC

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Configurações](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Referências](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar o licenciamento Offline (Air Gapped) no Catalyst 9800 Wireless LAN Controller (WLC).

Pré-requisitos

Requisitos

Conhecimento recomendado da operação básica do portal 9800 WLC e CSSM (Cisco Smart Software Manager).

Componentes Utilizados

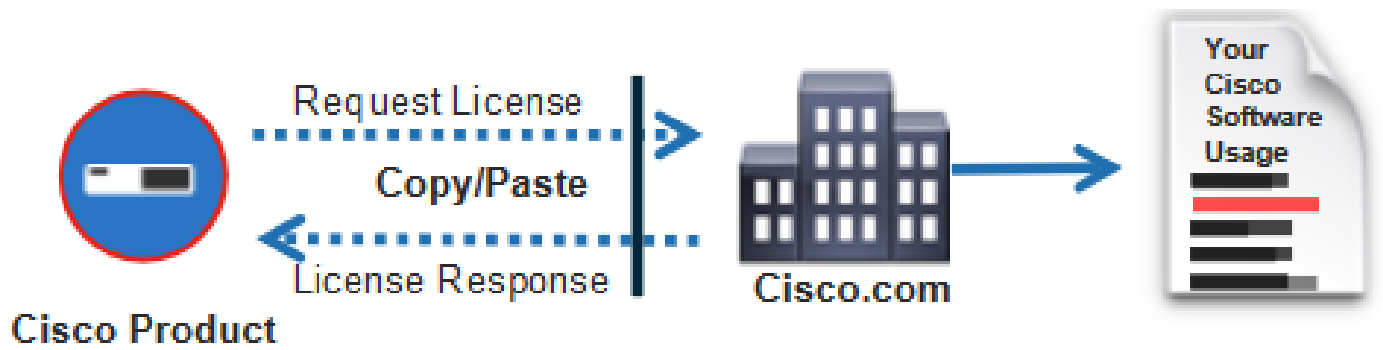
As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware, mas se aplicam a todas as versões posteriores à 17.3:

- Virtual 9800-CL WLC versão 17.9.5

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

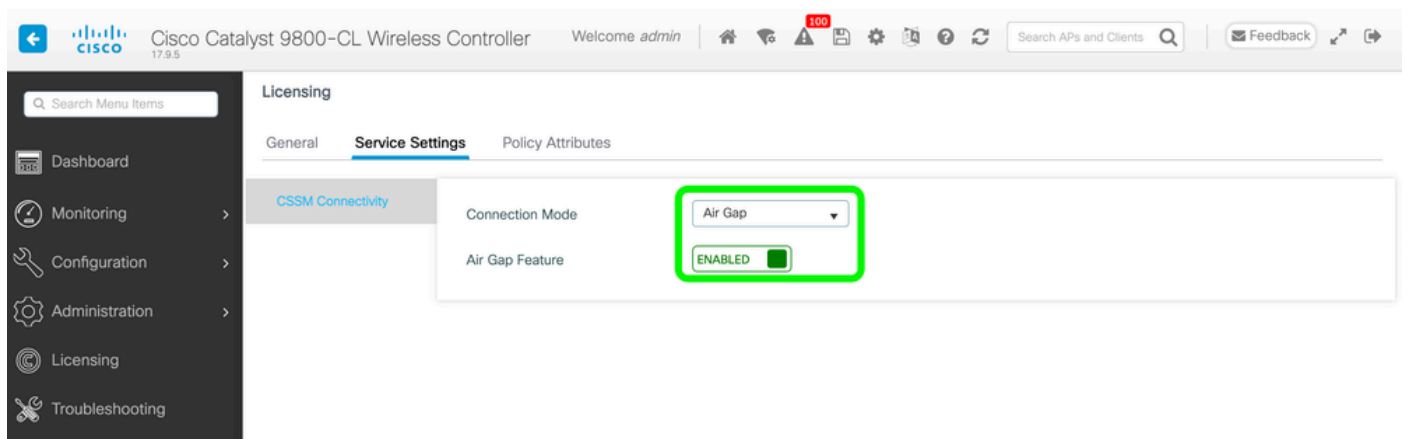
Diagrama de Rede



Configurações

Na WLC:

Etapa 1. Defina o modo de conexão de licenciamento como "Air Gap" e o recurso AirGap como "Enabled":



The CLI equivalent is :

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

Etapa 2. Exporte o relatório RUM do WLC. Isso salva o consumo de licença atual em um arquivo:

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

No CSSM:

Etapa 1. Faça login na sua conta CSSM.

Etapa 2. Navegue até a guia "Relatórios" >> "Arquivos de dados de uso". Clique em "Usage Data Files" (Arquivos de dados de uso):

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
-----------------	----------	-----------------	------------------	---------	-----------------

Etapa 3. Clique em "Browse" >> selecione o relatório RUM que foi obtido da WLC >> clique em "Upload Data":

Upload Usage Data

Please select the Usage File you wish to upload.

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

Upload Data Cancel

Etapa 4. Quando o relatório RUM for carregado no CSSM, o botão "Download" será exibido na coluna "Acknowledgement" (Confirmação). Clique em "Download":

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

Na WLC:

Etapa 4. Importe o ACK no WLC:

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

Verificar

Após aplicar as etapas de configuração acima, a WLC aparece no CSSM em Inventory >> Product Instances (Inventário > Instâncias de Produto).

Se uma WLC ativa do par HA tiver sido registrada, as WLCs ativa e em standby serão mostradas como visto na guia Product Instances (Instâncias de Produto) do CSSM.

Exemplo de uma saída de uma WLC configurada com êxito:

```
----- 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

Troubleshooting

Se o carregamento de RUM para o portal CSSM falhar, pode ser porque sua WLC já está registrada através da conexão direta no portal. Exclua o dispositivo do inventário CSSM e você poderá carregar o relatório RUM.

Referências

[Configurar o licenciamento com SLUP](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.