

Perguntas e respostas sobre licenciamento do CMX;A

Contents

[Introdução](#)

[P. Como o Cisco CMX é licenciado?](#)

[P. Que níveis/camadas de licença existem no Cisco CMX e que recursos eles abrangem?](#)

[P. Tenho licenças em minha Cisco WLC. Também preciso de licenças para o CMX?](#)

[P. O CMX é compatível com licenciamento inteligente e no local??](#)

[P. Existe alguma licença de avaliação após a instalação inicial?](#)

[P. O que acontece quando a licença de avaliação expira?](#)

[P. Posso comprar licenças no local?](#)

[P. Como configuro o licenciamento usando um arquivo de licença .lic?](#)

[P. Perdi meu arquivo de licença .lic. Onde posso encontrá-lo?](#)

[P. Os arquivos de licença .lic estão vinculados a um dispositivo CMX/instância de máquina virtual específica?](#)

[P. Tenho um arquivo de licença com licenças X, mas preciso dividi-lo entre 2 instâncias de CMX? O que eu posso fazer?](#)

[P. Como configurar o Smart Licensing?](#)

[P. O que acontece em um caso de violação de licença \(mais APs do que licenças\)?](#)

[P. Tenho um dispositivo Mobility Service Engine \(MSE\) 8.0 antigo e quero migrar para o Cisco CMX. Posso transferir/trocar minhas licenças?](#)

[P. Tenho uma quantidade X de licenças CMX Base/Advantage e quero migrar para o Cisco \(DNA\) Spaces. Posso transferir/trocar minhas licenças?](#)

[P. Estou conectando minha controladora Wireless LAN ao Cisco Spaces usando tethering CMX. Eu já tenho licenças no Spaces, mas também preciso de licenças no CMX?](#)

Introdução

Este documento descreve o licenciamento do Cisco Connected Mobility Experiences (CMX) e responde a algumas das perguntas mais frequentes.

P. Como o Cisco CMX é licenciado?

R. O Cisco CMX é licenciado por ponto de acesso. Cada ponto de acesso que é adicionado ao CMX através do Cisco Wireless LAN Controller consome uma única licença. O dispositivo CMX/máquina virtual em si não requer licenciamento.

P. Que níveis/camadas de licença existem no Cisco CMX e que recursos eles abrangem?

R. O Cisco CMX tem 2 níveis de licença:

- **CMX Base / Cisco Spaces SEE** - Este nível de licença cobre CMX Connect, CMX Location e High Availability. Esta licença costumava ser chamada de licença "Base CMX" em versões mais antigas do CMX.
- **CMX Advanced / Cisco Spaces ACT ou EXTEND** - Este nível de licença cobre todos os recursos

de licença do CMX Base e inclui o serviço de análise do CMX, permitindo essencialmente todas as funcionalidades em uma caixa de CMX. Esta licença costumava ser chamada de licença "CMX Advanced" em versões mais antigas do software CMX.

P. Tenho licenças em minha Cisco WLC. Também preciso de licenças para o CMX?

R. As licenças de CMX são separadas das licenças de WLC e precisam ser adquiridas separadamente.

P. O CMX é compatível com licenciamento inteligente e no local??

R. O CMX suporta o licenciamento no local, que é ativado pela instalação de um arquivo com a extensão .lic. As versões mais recentes do CMX, a partir da versão 10.6.3, também suportam o Smart Licensing.

P. Existe alguma licença de avaliação após a instalação inicial?

R. As novas instalações do Cisco CMX vêm com 100 licenças de avaliação instaladas. A licença de avaliação expira após 120 dias da instalação.

P. O que acontece quando a licença de avaliação expira?

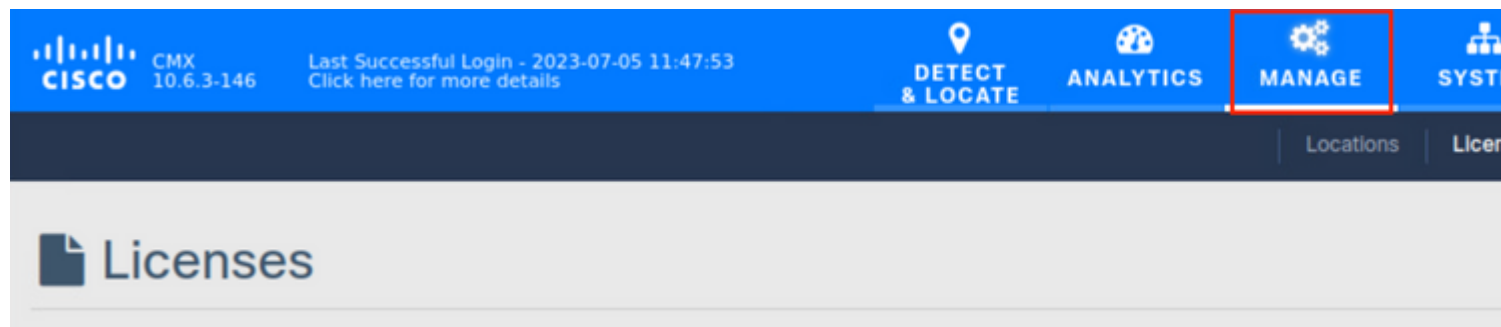
R. A API do CMX para de funcionar e o acesso à interface da Web é restrito, permitindo apenas que os usuários adicionem licenças. As funcionalidades do CMX, como análise e notificações, continuam a funcionar em segundo plano.

P. Posso comprar licenças no local?

R. As licenças locais não estão sendo vendidas no momento. Somente licenças inteligentes podem ser adquiridas.

P. Como configuro o licenciamento usando um arquivo de licença .lic?

A. Os arquivos de licença só podem ser instalados por meio da interface da Web do CMX. Navegue para **Gerenciar > Licenças**. Clique no botão **Add License**.



Digite seu nome e clique em **Aceitar** para aceitar os termos e condições.

TERMS AND CONDITIONS

Acceptance of the license agrees to the following terms:

The Cisco DNA Spaces SEE license allows for the following capabilities:

- CMX RSSI based location calculation of Clients, Interferers and Rogues for Cisco products such as Cisco DNAC, Prime, ISE
- Use of CMX location data in Cisco DNAC
- Use of CMX location data in Cisco Prime
- Tethering of CMX to Cisco DNA Spaces
- Use of Business Insights and other capability of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Basic Detect and Locate capabilities of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Basic Location Analytics capabilities of Cisco DNA Spaces as and when available
- Access to DETECT,MANAGE and SYSTEMS tabs

The Cisco DNA Spaces EXTEND license allows for the following ADDITIONAL capabilities:

- CMX partner stream for RSSI streaming for WiFi RFID Tags to 3rd parties
- Use of CMX location data for 3rd party applications via APIs and WEBHOOKS from cloud or on premise as and when available
- Use of Cisco DNA Spaces App Center and the ability to activate select partner applications

The Cisco DNA Spaces ACT license allows for the following ADDITIONAL capabilities:

- CMX advanced location calculations capabilities including FastPath and HyperLocation
- Use of Captive Portal capability of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Profile and Engagement capability of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Advanced Location Analytics capability of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Operational Insights capability of Cisco DNA Spaces as and when available
- Use of Advanced Detect and Locate capability of Cisco DNA Spaces as and when available

Additional Terms & Conditions can be seen here: [Cisco License](#)

By entering your name, you agree to accept our Terms and Conditions

Vasilije Perovic

Decline

Accept & Continue

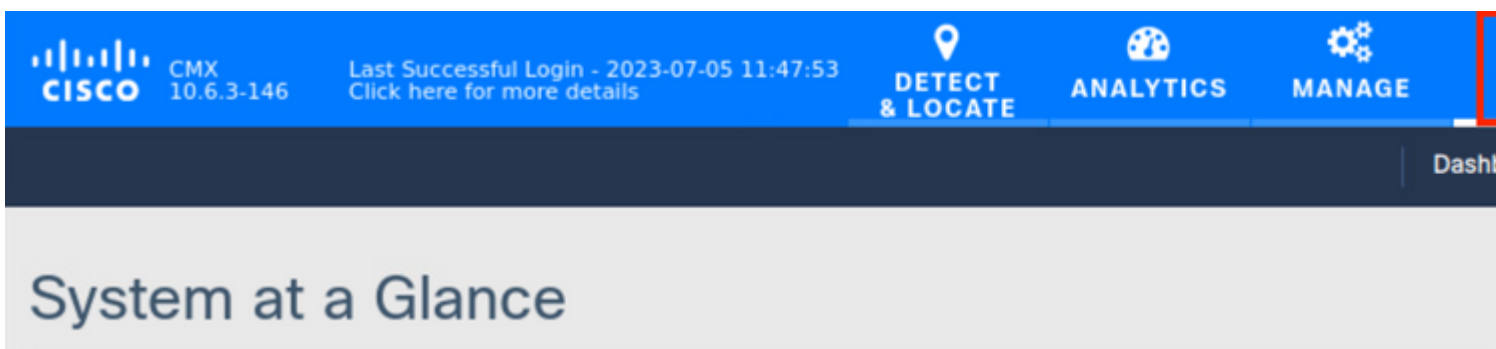
Não. Os arquivos de licença não são criados para um dispositivo/VM específico. Qualquer arquivo .lic pode ser instalado em qualquer instância do CMX.

P. Tenho um arquivo de licença com licenças X, mas preciso dividi-lo entre 2 instâncias de CMX? O que eu posso fazer?

R. Para dividir um arquivo de licença em 2, abra uma solicitação de serviços com a **equipe de licenciamento do Cisco TAC**. Como alternativa, você pode instalar o mesmo arquivo de licença em duas instâncias. Desde que o número total de pontos de acesso em ambos os CMXes não exceda o número de licenças adquiridas, não haverá violação de licença.

P. Como configurar o Smart Licensing?

A. Navegue até **System > Dashboard** e clique em **Settings**:



Vá para **Smart License** e clique em **Enable Smart License**:

Configure Smart License

To view and manage CMX Smart Licenses for your Cisco Smart Account, go to

Smart License Status

Registration Status

✘ Not Registered

License Compliance

⚠ Evaluation Mode (90 days)

Insira o token obtido do CSSM e clique em Register (Registrar). Recomenda-se forçar o registro:

Configure Smart License

Copy the product instance registration token from [CSSM tool](#) and paste it below

PRODUCT INSTANCE REGISTRATION TOKEN

Copy + Paste here

Reregister this product instance if it is already registered (Force)

Use Hostname as Product Instance Name

Cancel

Register

P. O que acontece em um caso de violação de licença (mais APs do que licenças)?

A. O CMX exibe uma mensagem "fora de conformidade" para os APs que não têm uma licença, mas continua a operar normalmente.

P. Tenho um dispositivo Mobility Service Engine (MSE) 8.0 antigo e quero migrar para o Cisco CMX. Posso transferir/trocar minhas licenças?

R. Não. As licenças MSE não podem ser transferidas ou trocadas por licenças CMX.

P. Tenho uma quantidade X de licenças CMX Base/Advantage e quero migrar para o Cisco (DNA) Spaces. Posso transferir/trocar minhas licenças?

A. As licenças atualmente em uso no CMX não podem ser convertidas em licenças do Spaces. Em caso de dúvidas sobre a troca de licenças não utilizadas, entre em contato com o gerente de contas e acesse accounts-dnaspaces@cisco.com, descrevendo a migração que você deseja executar.

P. Estou conectando minha controladora Wireless LAN ao Cisco Spaces usando tethering CMX. Eu já tenho licenças no Spaces, mas também preciso de licenças no CMX?

R. Sim, as licenças de CMX também são necessárias neste cenário. No entanto, a compra de licenças Spaces ACT/EXTEND inclui a licença CMX Base/Advanced (caso o licenciamento inteligente do CMX esteja sendo usado).

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.