

& CMX-licentie voor Q A

Inhoud

[Inleiding](#)

[Vraag: Hoe wordt Cisco CMX gelicentieerd?](#)

[V. Welke licentieniveaus/lagen bestaan op Cisco CMX en welke functies worden er afgedekt?](#)

[Q. Ik heb licenties op mijn Cisco WLC. Heb ik ook licenties nodig voor CMX?](#)

[Q. ondersteunt CMX onprem en smart licentiëring??](#)

[V. Is er een evaluatievergunning na de eerste installatie?](#)

[V. Wat gebeurt er als de evaluatielicentie verloopt?](#)

[Q. Kan ik on-prem licenties kopen?](#)

[V. Hoe stel ik licenties in met behulp van een .lic-licentiebestand?](#)

[V. Ik ben mijn .lic-licentiestatusbestand verloren. Waar vind ik het?](#)

[V. Zijn .lic-licentiebestanden gekoppeld aan een specifiek CMX-apparaat/virtuele machine?](#)

[Q. Ik heb een licentiebestand met X-licenties, maar moet ik het opsplitsen tussen 2 CMX-instanties? Wat kan ik doen?](#)

[V. Hoe stel ik slimme licenties in?](#)

[Q. Wat gebeurt in een geval van licentieschending \(meer AP's dan licenties\)?](#)

[V. Ik heb een oud Mobility Service Engine \(MSE\) 8.0-apparaat en ik wil naar Cisco CMX migreren. Kan ik mijn licenties overdragen/inwisselen?](#)

[V. Ik heb X aantal CMX Base/Advantage-licenties en ik wil naar Cisco \(DNA\)-ruimtes migreren. Kan ik mijn licenties overdragen/inwisselen?](#)

[V. Ik sluit mijn draadloze LAN-controller aan op Cisco-ruimtes met behulp van CMX-tethering. Ik heb al licenties op Spaces, maar heb ik ook licenties nodig op CMX?](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het licentiëren op Cisco Connected Mobility Experiences (CMX) en beantwoordt een aantal van de meest gestelde vragen.

Vraag: Hoe wordt Cisco CMX gelicentieerd?

A. Cisco CMX is gelicentieerd per access point. Elk access point dat via Cisco draadloze LAN-controller aan het CMX wordt toegevoegd, neemt één licentie in beslag. CMX-apparaat/virtuele machine zelf vereist geen licentie.

V. Welke licentieniveaus/lagen bestaan op Cisco CMX en welke functies worden er afgedekt?

A. Cisco CMX heeft 2 licentieniveaus:

- **CMX Base / Cisco Spaces SEE** - Dit licentieniveau geldt voor CMX Connect, CMX Location en High Availability. Deze licentie werd vroeger "CMX Base" licentie genoemd in oudere CMX releases.
- **CMX Advanced / Cisco Spaces ACT of EXTEND** - Dit licentieniveau dekt alle CMX Base licentie mogelijkheden en omvat CMX Analytics service, waardoor in wezen alle functionaliteiten op een CMX box mogelijk zijn. Deze licentie werd voorheen "CMX Advanced" licentie genoemd in oudere CMX softwareversies.

Q. Ik heb licenties op mijn Cisco WLC. Heb ik ook licenties nodig voor CMX?

A. CMX-licenties zijn gescheiden van WLC-licenties en moeten afzonderlijk worden aangeschaft.

Q. ondersteunt CMX onprem en smart licentiëring??

A. CMX ondersteunt on-prem licenties die worden geactiveerd door het installeren van een bestand met de extensie .lic. Nieuwe releases van CMX, vanaf 10.6.3, ondersteunen ook slimme licenties.

V. Is er een evaluatievergunning na de eerste installatie?

A. Nieuwe installaties van Cisco CMX worden geleverd met geïnstalleerde 100 evaluatielicenties. De evaluatielicentie verloopt na 120 dagen installatie.

V. Wat gebeurt er als de evaluatielicentie verloopt?

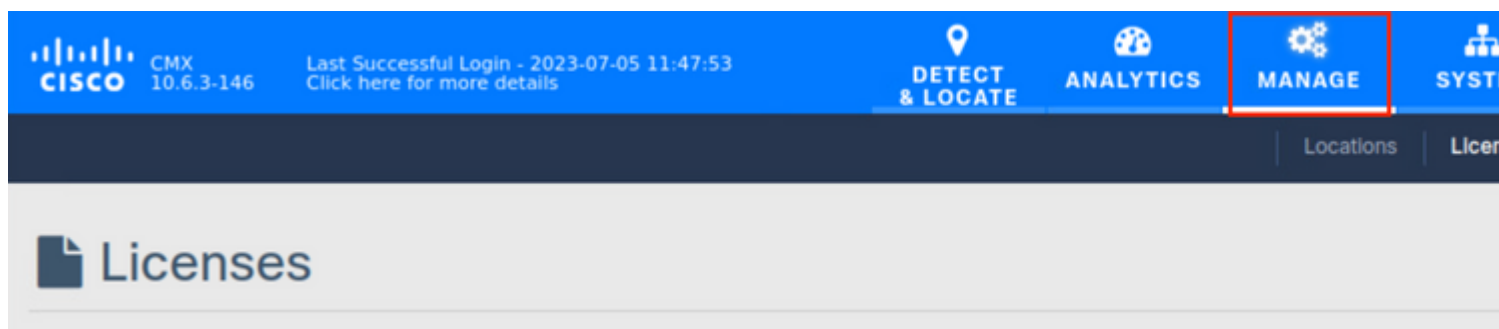
A. CMX API stopt met werken en toegang tot de web interface is beperkt, alleen toestaan gebruikers om licenties toe te voegen. CMX-functionaliteiten, zoals analytics en meldingen, blijven op de achtergrond werken.

Q. Kan ik on-prem licenties kopen?

A. Op dit moment worden er geen licenties op de werkplek verkocht. Alleen slimme licenties kunnen worden aangeschaft.

V. Hoe stel ik licenties in met behulp van een .lic-licentiebestand?

A. Licentiebestanden kunnen alleen worden geïnstalleerd via de CMX-webinterface. Navigeer naar **Beheer** > **Licenties**. Klik op de knop **Licentie toevoegen**.



Voer uw naam in en klik op **Akkoord** om de voorwaarden te aanvaarden.

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

Klik op Bladeren en selecteer het licentiebestand dat u naar CMX wilt uploaden.

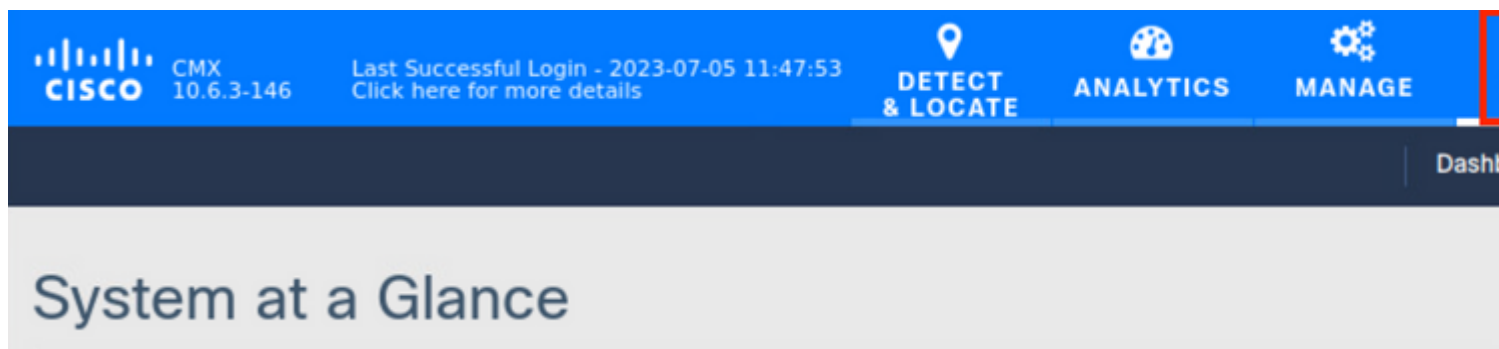
Nee. Licentiebestanden worden niet gemaakt voor specifieke applicatie/VM. Elk .lic-bestand kan op elke CMX-instantie worden geïnstalleerd.

Q. Ik heb een licentiebestand met X-licenties, maar moet ik het opsplitsen tussen 2 CMX-instanties? Wat kan ik doen?

A. Open een servicesaanvraag met [Cisco TAC-licentieteam](#) om een licentiebestand in 2 te splitsen. U kunt hetzelfde licentiebestand ook op twee exemplaren installeren. Zolang het totale aantal toegangspunten op beide CMX's het aantal aangeschafte licenties niet overschrijdt, is er geen inbreuk op de licentie.

V. Hoe stel ik slimme licenties in?

A. Navigeer naar **Systeem > Dashboard** en klik op **Instellingen**:



Ga naar **Smart License** en klik op **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)

Voer de token in die u bij CSM hebt verkregen en klik op Registreren. Aanbevolen wordt de registratie af te

dwingen:

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

Q. Wat gebeurt in een geval van licentieschending (meer AP's dan licenties)?

A. CMX toont een "out of compliance" bericht voor de AP's die een licentie missen, maar het blijft normaal functioneren.

V. Ik heb een oud Mobility Service Engine (MSE) 8.0-apparaat en ik wil naar Cisco CMX migreren. Kan ik mijn licenties overdragen/inwisselen?

A. No. MSE-licenties kunnen niet worden overgedragen of ingewisseld voor CMX-licenties.

V. Ik heb X aantal CMX Base/Advantage-licenties en ik wil naar Cisco (DNA)-ruimtes migreren. Kan ik mijn licenties overdragen/inwisselen?

A. Licenties die momenteel in gebruik zijn op CMX kunnen niet worden geconverteerd naar Spaces-licenties. Als u vragen hebt over het inwisselen van ongebruikte licenties, neemt u contact op met uw accountmanager en gaat u naar accounts-dnaspaces@cisco.com om de gewenste migratie te beschrijven.

V. Ik sluit mijn draadloze LAN-controller aan op Cisco-ruimtes met behulp van CMX-tethering. Ik heb al licenties op Spaces, maar heb ik ook licenties nodig op CMX?

A. Ja, CMX-licenties zijn ook vereist in dit scenario. Aankoop van de licenties voor Spaces ACT/EXTEND omvat echter CMX Base/Advanced (in het geval dat CMX smart licentiëring wordt gebruikt).

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.