

Licencias MSE

Contenido

[Introducción](#)

[Tipos de licencia](#)

[Licencias de CAS](#)

[Licencia de los servicios de ubicación](#)

[Ubicación base licencia](#)

[Licencia de ubicación avanzada](#)

[licencias del wIPS](#)

[Licencias avanzadas del wIPS](#)

[Licencia aumentada del wIPS del modo local](#)

[Actualizar licencia](#)

[Licencia de la activación](#)

[Licencia de la etiqueta](#)

[Migración del Software Release 7.3 a 7.4 cambios de la licencia](#)

[Migración del Software Release 7.4 a 7.5 cambios de la licencia](#)

[Obtenga la información UDI](#)

[Instalación de la licencia MSE](#)

[Marque el uso de la licencia](#)

Introducción

Este documento describe los diversos aspectos de las licencias del motor de los Servicios de movilidad (MSE) tales como los tipos de licencia, la licencia cambia cuando se actualiza MSE, instalación de la licencia, y soporte de la licencia por la plataforma.

Tipos de licencia

Los tipos de licencia principales en MSE son:

- Licencias sensibles al contexto (de CAS)
- Licencia del servicio de ubicación
- Licencias inalámbricas del sistema de prevención de intrusiones (wIPS)
- Actualizar licencia
- Licencia de la activación
- Licencia de la etiqueta

Licencias de CAS

Las licencias de CAS son punto final del dispositivo que sigue las licencias y son definidas por el número de elementos soportados. Un elemento puede referir a ninguno de estos:

- clientes de red inalámbrica
- clientes rogue
- ap rogue
- etiquetas del rfid

Estas licencias de CAS son aplicables en los Software Release 7.3 y Anterior. En versiones posteriores han cambiado a la convención para nombres y el SKUs.

El formato de la licencia es AIR-CAS-1KC-K9. Aquí "CAS" refiere al servicio sensible al contexto y '1KC refiere a la cuenta de 1000 clientes.

Licencia de los servicios de ubicación

Con la versión 7.4 MSE y posterior, las licencias son punto de acceso - basado y punto final-no basado. Para acomodar esto, se introducen las nuevas licencias del servicio de ubicación.

Hay dos niveles de licencias bajo servicios de ubicación autoriza, Ubicación base y ubicación avanzada.

Ubicación base licencia

Ubicación base la licencia es equivalente a la licencia de CAS en las versiones de software anterior y se utiliza para el seguimiento del punto final. La cuenta de la licencia se basa en el número de AP soportados.

Nota: Se refiere esto mientras que los servicios de ubicación autorizan en el Software Release 7.4. En el Software Release 7.5 y Posterior, se llama Ubicación base la licencia.

El formato de la licencia es L-LS-100AP. Aquí el "LS" refiere a los servicios de ubicación y '100AP refiere a la cuenta de 100 AP.

Licencia de ubicación avanzada

La licencia de ubicación avanzada soporta algunas de las nuevas funciones, por ejemplo:

- portero móvil
- El navegador móvil conectado de la experiencia (CMX) engancha (la cartelera)
- mantenga la detección con la Autenticación previa
- Analytics CMX

La licencia de ubicación avanzada también soporta Ubicación base las características de la licencia. La licencia avanzada de los servicios de ubicación se utiliza para el seguimiento del dispositivo y las nuevas características adicionales de la licencia de ubicación avanzada.

El formato de la licencia es L-AD-LS-100AP. Aquí "AD-LS" refiere a los servicios de ubicación avanzados autoriza y '100AP da la cuenta AP soportada.

Nota: En los Software Release 7.5 y 7.6, las licencias de ubicación avanzadas no se aplican. Las licencias de ubicación avanzadas para CMX se utilizan, los Software Release 7.5 y 7.6 continúan trabajando con apenas Ubicación base una licencia.

licencias del wIPS

Las licencias del wIPS tienen dos subtipos, el wIPS avanzado y wIPS aumentado del modo local.

Licencias avanzadas del wIPS

Las licencias de software adaptantes del modo monitor del wIPS de Cisco se basan en el número de AP que monitorean a tiempo completo desplegadas en la red.

El formato de SKU de la licencia es L-MM-WIPS-5. Aquí el "MM" indica al "modo monitor", "WIPS" está para los servicios del wIPS, y el '5' denota la cuenta AP.

Licencia aumentada del wIPS del modo local

Las licencias de software aumentadas wIPS del modo local de Cisco se basan en el número de Puntos de acceso del modo local (porción de los datos) que se despliegan en la red. El formato de SKU de la licencia es: L-LM-WIPS-5. Aquí el LM indica el "modo local", "WIPS" está para los servicios del wIPS, y el '5' denota la cuenta AP.

Nota: Estas licencias son aditivas y la suma combinada de ambos tipos de licencias no debe ser más que el límite de la licencia del wIPS por la plataforma. Por ejemplo, los 3355 soportes MSE hasta 3,000 Puntos de acceso del wIPS (modo monitor o modo local aumentado).

Actualizar licencia

Se utilizan los actualizares licencia de actualizar **Ubicación base de una** licencia a una licencia de **ubicación avanzada**.

SKU para esta licencia es L-UPG-LS-1AP.

Licencia de la activación

La licencia de la activación es necesaria cuando el MSE está instalado en una máquina virtual. No hay necesidad de una licencia de la activación en un dispositivo físico.

Sin una licencia de la activación, el MSE comienza en el modo de evaluación e incluso si las licencias están presentes en el host, rechaza la licencia permanente.

En el caso de una configuración de gran disponibilidad MSE, ésta es la única licencia necesaria en la máquina virtual secundaria (VM).

El formato de la licencia de la activación es L-MSE-7.0-K9.

Licencia de la etiqueta

Las licencias de la etiqueta se utilizan específicamente con el motor de la etiqueta de Aeroscout. Esto no es necesario para el motor del Tag de Cisco que consume la cuenta de la licencia de CAS. Los clientes necesitan comprar las licencias de la etiqueta de Cisco de conseguir un Product Authorization Key (PAK). Entonces, registre el PAK con Aeroscout para obtener la llave de la licencia. La licencia después es instalada directamente por Aeroscout en MSE y no se puede hacer a través de la infraestructura primera (PI).

El formato de la licencia de la etiqueta es AIR-CAS-12KT-K9. El "t" aquí denota las licencias de la ETIQUETA y '12k refiere a 12000 licencias.

Migración del Software Release 7.3 a 7.4 cambios de la licencia

Hay algunas cosas que necesitan ser tenidas presente cuando usted actualiza del Software Release 7.3 a 7.4 en términos de licencia MSE:

- Una licencia MSE es basada en AP con el Software Release 7.4 MSE en vez de basado en el cliente, como estaba en el Software Release 7.3 y Anterior.
- No hay rehost de la necesidad/obtiene las nuevas licencias en el proceso de actualización. MSE genera automáticamente las nuevas licencias basadas en AP.

Un cálculo de muestra se muestra para un MSE 3355 que se actualice al Software Release 7.4: El Software Release 7.4 MSE 3355 apoya a un total de 25,000 clientes. Las licencias de cada 50 clientes son iguales a una licencia AP, así que 3355 con el soporte de cliente 25,000 tendrán 500 licencias AP.

Migración del Software Release 7.4 a 7.5 cambios de la licencia

Considere otra vez 3355 a título de ejemplo. Cuando un MSE 3355 tiene el límite soportado máximo de la licencia AP de 500, que se actualiza al Software Release 7.5 la cuenta de la licencia consigue doblado a 1000.

Nota: Estas licencias refieren **Ubicación base** al tipo de licencia y no al tipo de licencia **avanzado de la ubicación**.

Esta tabla ilustra el límite soportado máximo de la licencia por la plataforma:

la versión de software 7.4 del *With el modelo de la autorización se ha cambiado de basado en el cliente a basado en AP. Han aumentado a los clientes totales soportados en MSE también a partir del 18,000 en el Software Release 7.3 MSE a 25,000 en el Software Release 7.4 MSE. BL/AL se refiere Ubicación base/avanzó la ubicación.

** Con el Software Release 7.6, el número total del wIPS AP soportado en MSE 3355 y el VM estándar se ha aumentado a 6000 de la cuenta anterior de 5000.

Obtenga la información UDI

La información UDI se puede recoger con este método:

1. Ingrese el comando del **esludi de la demostración** en el CLI.
2. En el Home Page MSE, elija los **servicios > los Servicios de movilidad > el sistema > las propiedades generales**.
3. En el Home Page MSE, elija el **centro de la administración > de la licencia > el resumen > la página MSE**.

Instalación de la licencia MSE

Del PI, elija el **centro de la administración > de la licencia > los archivos > los archivos MSE** para instalar una licencia MSE.

Marque el uso de la licencia

Recoja la salida del “getserverinfo” del MSE CLI para marcar el uso de la licencia para los servicios de ubicación.

Vea esta salida de muestra:

```
-----  
Context Aware Service  
-----  
Total Active Elements(Wireless Clients, Tags, Rogue APs,  
Rogue Clients,Interferers, Wired Clients): 14  
Active Wireless Clients: 14  
Active Tags: 0  
Active Rogue APs: 0  
Active Rogue Clients: 0  
Active Interferers: 0  
Active Wired Clients: 0  
Active Elements(Wireless Clients, Rogue APs,  
Rogue Clients,Interferers, Wired Clients, Tags) Limit: 100  
Active Sessions: 1  
Wireless Clients Not Tracked due to the limiting: 6874  
Tags Not Tracked due to the limiting: 0  
Rogue APs Not Tracked due to the limiting: 1003  
Rogue Clients Not Tracked due to the limiting: 43  
Interferers Not Tracked due to the limiting: 0  
Wired Clients Not Tracked due to the limiting: 0  
Total Elements(Wireless Clients, Rogue APs, Rogue Clients,  
Interferers, Wired Clients) Not Tracked due to the limiting: 7920
```

Siga los siguientes pasos para marcar el uso de la licencia del wIPS:

1. Inicie sesión al MSE CLI y ingrese el comando **cd/opt/mse/wips/bin** para navegar al directorio del wIPS.
2. Ingrese el comando de **./wips_cli**.
3. Cuando usted consigue en el modo del wIPS, ingrese el comando **show ap summary**.