

# Erläuterungen zum Cisco 5508 Wireless LAN Controller Licensing

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[Cisco 5508 WLC-Lizenzierung](#)

[Wichtigste Punkte](#)

[Häufig gestellte Fragen](#)

[Zugehörige Informationen](#)

## [Einleitung](#)

Dieses Dokument enthält Informationen zur Cisco 5508 Wireless LAN Controller (WLC)-Lizenzierung sowie Antworten auf einige der häufig gestellten Fragen (FAQs) zur Cisco 5508-Lizenzierung.

## [Voraussetzungen](#)

### [Anforderungen](#)

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

### [Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf:

- Cisco 5508 WLC

### [Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions \(Technische Tipps von Cisco zu Konventionen\)](#).

## [Cisco 5508 WLC-Lizenzierung](#)

Der Cisco 5508 WLC bietet Unterstützung für die Zuordnung von Access Points (AP) über

erweiterbare Softwarelizenzen.

Dies unterscheidet sich von anderen Controllermodellen mit fest konfigurierter AP-Mengenunterstützung, wie z. B. NME-WLC, 2100, 4400 und WiSM-Serie. Die Anzahl der unterstützten APs für Nicht-5508-WLCs kann aus der Modellnummer des entsprechenden Controllers abgeleitet werden. Beispielsweise unterstützt der AIR-WLC4402-12-K9 zwölf APs, der AIR-WLC2106-K9 sechs APs und der NME-AIR-WLC8-K9 acht APs. WiSM-Controller verfügen über zwei integrierte Controller, die jeweils 150 APs unterstützen, sodass insgesamt 300 APs unterstützt werden.

Sie können Cisco Controller der Serie 5500 mit Unterstützung für 12, 25, 50, 100, 250 oder 500 APs als Controller-Basiskapazität bestellen. Sie können zusätzliche AP-Kapazität hinzufügen, indem Sie Lizenzen für zusätzliche Kapazität mit 25, 50, 100 und 250 APs erwerben. Sie können die Lizenzen für Kapazitätsergänzungen jeder Basislizenz in beliebiger Kombination hinzufügen, um die maximale Kapazität von 500 APs zu erreichen. Basis- und Erweiterungslizenzen werden sowohl durch RMAs (Return Material Authorizations) als auch durch RMAs (Retouren genehmigungen) unterstützt.

**Hinweis:** Ein WLC der Serie 5500 mit einer Basislizenz von 12 kann nur bis zu 487 APs unterstützen, da nur 25-, 50-, 100- und 250-Zusatzlizenzen unterstützt werden.

## Wichtigste Punkte

**Unterstützung für 500 AP-Lizenzen ist eine neue Funktion, die den WLC-Code 7.0.98 erfordert.**

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/release/notes/crn7.0.html#wp626190>.

**Vor 6.0.196 wurden die Lizenzen in BASE- und PLUS-Typen aufgeteilt.** - Mit 6.0.196 und allen späteren Codes (einschließlich 7.0-Versionen) sind nun alle Funktionen, die in einer Wireless LAN Controller Wplus-Lizenz enthalten sind, in der Basislizenz enthalten.

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/7.0/configuration/guide/c70ccfg.html#wp1971780>.

Im Lieferumfang der 5508s sind permanente Lizenzen und Lizenzen für Evaluierungsbasis sowie Base-AP-Count enthalten, die nach 60 Tagen ablaufen.

**Bestellinformationen für die Cisco Wireless Controller der Serie 5500:**

Weitere Informationen finden Sie unter

[http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/wireless/ps6302/ps8322/ps10315/data\\_sheet\\_c78-521631.html](http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/wireless/ps6302/ps8322/ps10315/data_sheet_c78-521631.html).

## Häufig gestellte Fragen

**Frage: Wie erhalte ich eine 5508-Lizenz?**

**A.** Lizenzen können über Cisco oder Ihren Cisco Fachhändler erworben werden. Eine Anleitung zum Erwerb einer Upgrade-Lizenz für die Anzahl unterstützter Access Points finden Sie im

Abschnitt [Erwerben einer Upgrade- oder Kapazitätserweiterungslizenz](#) im [Cisco Wireless LAN Controller Configuration Guide, Release 7.0](#).

**Frage: Wie installiere ich eine neue 5508-Lizenz?**

A. Die Lizenzdatei muss zuerst auf einen TFTP-Server heruntergeladen werden, den der 5508 über IP erreichen kann. Anschließend finden Sie die weiteren Schritte im Abschnitt [Installation einer Lizenz](#) im [Cisco Wireless LAN Controller Configuration Guide, Release 7.0](#).

**Frage: Wie kann ich den aktuellen Lizenzstatus eines 5508 anzeigen?**

A. Um den aktuellen Lizenzstatus über die grafische Benutzeroberfläche des Controllers anzuzeigen, gehen Sie zu **Management > Software Activation > Licenses**.

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/7.0/configuration/guide/c70ccfg.html#wp1879892>.

**F. Welche Informationen benötige ich, um zum ersten Mal eine Lizenz anzufordern?**

A. Für das Online-Lizenzierungstool oder den Lizenzierungsagenten sind folgende Daten erforderlich:

1. Produkt-ID: immer **AIR-CT5508-K9** (nicht die für eine RMA-Lizenz erforderliche ID)
2. Seriennummer des 5508
3. Ein PAK-Zertifikat, das Sie über Ihren Cisco Channel-Partner oder Ihren Cisco Vertriebsmitarbeiter erhalten haben oder das Sie online unter folgender URL bestellen können: <http://www.cisco.com/web/ordering/root/index.html>.

**Frage: Ich habe eine Ersatz-/RMA 5508 für ein ausgefallenes Gerät erhalten. Wie kann ich die Lizenz auf den neuen 5508 übertragen?**

A. Die Replacement 5508-Produkte werden mit den folgenden Lizenzen vorinstalliert: permanente Basis und Evaluierungsbasis, Anzahl der Base-APs, die 60 Tage gültig sind. Innerhalb von 60 Tagen müssen Sie die bestehende Lizenz für den neuen 5508 registrieren.

Halten Sie diese Informationen bereit:

1. Produkt-ID, immer **AIR-CT5508-CA-K9**
2. Seriennummer des ausgefallenen/alten 5508
3. (RMA) Nummer mit Ersatz 5508

Wenn Sie diese Informationen bereit haben, rufen Sie diese URL auf, um die Neuzuweisung der Lizenz zu beantragen:

<https://tools.cisco.com/SWIFT/Licensing/LicenseAdminServlet/getProducts> (nur [registrierte Kunden](#))

Wählen Sie **Cisco Wireless Controller der Serie 5500 aus**, und klicken Sie dann auf **Go to RMA Portal (RMA-Portal aufrufen)**. Geben Sie die erforderlichen Informationen zusammen mit dem Sicherheitswort-Authentifizierer ein, und klicken Sie auf **Weiter** (die Seriennummern und RMA-Nummern in diesem Screenshot dienen nur zur Anzeige):

# Product License Registration



Use this page to transfer a license from a faulty device to a replacement device during the Return Material Authorization (RMA) process.

A \* denotes a required field

Product Id : \*

Serial Number : \*

Return Material Authorization Number:



\* For security purposes, please enter the word as shown above. If you have trouble viewing the word, click on Refresh to view a new word.

Beantworten Sie die verbleibenden Fragen, und die erneut gehostete Lizenz wird Ihnen per E-Mail zugesandt.

Das vollständige Verfahren finden Sie im Abschnitt [zum Übertragen von Lizenzen an einen Ersatzcontroller nach einer RMA](#) im [Konfigurationsleitfaden 7.0](#) für den [Cisco Wireless LAN Controller](#).

## [Zugehörige Informationen](#)

- [Cisco Wireless LAN Controller Configuration Guide, Release 7.0](#)
- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.