

了解Cisco 5508无线LAN控制器许可

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[Cisco 5508 WLC许可](#)

[要点](#)

[常见问题解答](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供有关Cisco 5508无线局域网控制器(WLC)许可的信息，并解答有关Cisco 5508许可的一些常见问题(FAQ)。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于：

- 思科5508 WLC

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

Cisco 5508 WLC许可

Cisco 5508 WLC通过可升级的软件许可证提供接入点(AP)关联数量支持。

这不同于其他具有硬设置AP数量支持的控制器型号，例如NME-WLC、2100、4400和WiSM系列。从对应控制器的型号可以推断出非5508 WLC支持的AP数量。例如，AIR-WLC4402-12-K9支持12个AP，AIR-WLC2106-K9支持6个AP，NME-AIR-WLC8-K9支持8个AP。WiSM控制器有两个板

载控制器，每个控制器支持150个AP，共300个。

您可以订购支持12、25、50、100、250或500个AP的Cisco 5500系列控制器作为控制器的基本容量。您可以通过容量添加器许可证添加额外的AP容量，可用于25、50、100和250个AP容量。您可以将容量加法器许可证添加到任意组合的基本许可证，以达到500个AP的最大容量。通过重新托管和退货许可(RMA)支持基本许可证和添加许可证。

注意：基础许可证为12的5500系列WLC最多只能支持487个AP，因为仅支持25、50、100和250个附加许可证。

要点

支持500个AP许可证是一项新功能，需要WLC代码7.0.98。

有关详细信息，请参阅

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

在6.0.196之前，许可证分为BASE和PLUS类型。— 对于6.0.196和所有更高版本的代码（包括7.0版本），无线局域网控制器Wplus许可证中包含的所有功能现在都包含在基本许可证中。

有关详细信息，请参阅

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

5508随附永久许可证和评估基本许可证以及基本ap计数许可证，这些许可证将在60天后过期。

有关Cisco 5500系列无线控制器的订购信息：

请参阅

http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/wireless/ps6302/ps8322/ps10315/data_sheet_c78-521631.html。

常见问题解答

问： 如何获取5508许可证？

答： 许可证可通过思科或您的思科经销商购买。有关如何为支持的AP数量获取升级许可证的说明，请参阅[Cisco无线LAN控制器配置指南7.0版的获取升级或容量添加许可证部分](#)。

问： 如何安装新的5508许可证？

A. 必须首先将许可证文件下载到5508可以通过IP访问的TFTP服务器。完成此操作后，请参阅[Cisco无线LAN控制器配置指南7.0版的安装许可证部分](#)，了解其余步骤。

问： 如何查看5508的当前许可证状态？

答： 要通过控制器的GUI界面查看当前的许可证状态，请转到**Management > Software Activation > Licenses**。

有关详细信息，请参阅

<http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/7.0/configuration/guide/c70ccfg.html#wp1879>

[892](#)。

问：首次申请许可证需要哪些信息？

A. 许可在线工具或许可代理需要以下数据：

1. 产品ID，始终为**AIR-CT5508-K9**（这与RMA许可证所需的不同）
2. 5508的序列号
3. 通过您的思科渠道合作伙伴或思科销售代表获得的PAK证书，或者可以通过以下URL在线订购的PAK证书：<http://www.cisco.com/web/ordering/root/index.html>。

问：我收到了故障设备的更换部件/RMA 5508。如何将许可证转移到新的5508？

A. 更换5508预装了以下许可证：永久许可证和评估许可证以及有效期60天的base-ap-count。在60天内，您需要注册新的5508的现有许可证。

提供以下信息：

1. 产品ID，始终为**AIR-CT5508-CA-K9**
2. 故障/旧5508的序列号
3. (RMA)更换部件提供的编号5508

准备好这些信息后，请访问此URL提交重新分配许可证的请求：

<https://tools.cisco.com/SWIFT/Licensing/LicenseAdminServlet/getProducts>(仅注册客户)

选择**Cisco 5500系列无线控制器**，然后单击**Goto RMA Portal**。输入请求的信息以及安全字验证器，然后单击**Continue**（此屏幕截图中的序列号和RMA编号仅用于显示）：

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 : * | <input type="text" value="AIR-CT550B-CA-K9"/> |
| Serial Number : * | <input type="text" value="FOC1234567"/> |
| Return Material Authorization Number: | <input type="text" value="1234567"/> |



* 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.

完成其余提示，重新托管的许可证将通过电子邮件发送给您。

有关完整过程，请参阅[Cisco无线LAN控制器配置指南7.0](#)的[在RMA之后将许可证传输到替换控制器](#)部分。

相关信息

- [Cisco 无线 LAN 控制器配置指南 7.0 版](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。