

微软视窗2016 DNS服务器无线局域网控制器(WLC)发现配置示例

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[无线局域网控制器DNS发现](#)

[Configure](#)

[配置](#)

[Verify](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

当思科的无线统一的体系结构配置时，Cisco Aironet轻量级接入点(膝部)能发现无线局域网控制器(WLCs)使用DNS服务器，当WLC比LAP时在一个不同的子网。

本文描述如何配置WLC发现的微软视窗2016 DNS服务器。

Prerequisites

Requirements

Cisco 建议您了解以下主题：

- DNS服务器基础知识
- 无线访问访问接入点(CAPWAP)协议控制和设置的基础知识

Components Used

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

无线局域网控制器DNS发现

轻量AP (LAP)能通过您的域名服务器(DNS)发现控制器。为了使如此执行的接入点(AP)，您必须配置您的DNS返回控制器IP地址以回应CISCOLWAPP CONTROLLER.localdomain，本地域是AP域名。当AP从DHCP服务器时获得一个IP地址和DNS信息，与DNS联系解决CISCOCAPWAP CONTROLLER.localdomain。当DNS发送控制器IP地址列表时，AP发送发现请求到控制器。

AP将尝试解析DNS名CISCOCAPWAP CONTROLLER.localdomain。当AP能解析此名字到一个或更多IP地址时，AP发一个单播CAPWAP发现消息到解决的IP地址。收到与一种单播CAPWAP发现回应的CAPWAP发现Request信息回复对AP的每WLC。

下个部分描述如何配置WLC发现的微软视窗2016服务器。

Configure

配置

1. 从Windows Start菜单运行'mmc'命令。

