

在200/300系列管理型交换机上添加DNS服务器

目标

域名系统(DNS)将完全限定域名(FQDN)转换为IP地址。这很有帮助，因为域名比IP地址更易于记忆。200/300系列管理型交换机允许您添加DNS服务器，这意味着交换机将充当DNS客户端。本文介绍200/300系列管理型交换机上的DNS服务器配置。

适用设备

·SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

软件版本

·v1.2.7.76

DNS服务器配置

步骤1:登录到Web配置实用程序并选择IP Configuration > Domain Name System > DNS Servers。将打开*DNS Servers*页面。

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: N/A

DNS Server Table

<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
0 results found.		

第二步：在DNS字段中，选中**Enable**复选框，使交换机能够通过DNS服务器将DNS名称解析为IP地址。

步骤3. (可选) 在Default Domain Name字段中，输入默认名称。此名称将添加到任何非完全限定域名称的末尾，以使它们成为完全限定域名。

第四步：单击**Apply**保存默认DNS服务器配置。

第五步：要添加DNS服务器，请单击**Add**。出现*Add DNS Server*窗口。

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

DNS Server IP Address:

DNS Server State: Active

第六步：在IP Version字段中，点击DNS服务器的IP版本。可用选项包括：

- 版本6 — 此选项允许您输入IPv6地址。
- 版本4 — 此选项允许您输入IPv4地址。

注：仅当为交换机配置了IPv6地址时，IPv6单选按钮才可用。

步骤 7.如果在步骤6中选择版本6作为IP地址版本，则在IPv6 Address Type字段中，点击IPv6地址的类型。可用选项包括：

- 本地链路 — 仅标识单个网络链路上的主机的IPv6地址。
- 全局 — 可从其他网络访问的IPv6地址。

步骤 8如果选择Link Local作为IPv6地址类型，请在Link Local Interface下拉列表中选择相应的接口。

步骤 9在DNS Server IP Address字段中，输入DNS服务器的IP地址。

步骤 10在DNS Server State字段中，选中**Active**复选框以激活DNS服务器。

步骤 11单击确定保存所进行的配置。

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: Static

DNS Server Table		
<input checked="" type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.10	Active

步骤12. (可选) 要删除DNS服务器表中的条目，请选中要删除的条目的复选框，然后点击删除。

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）。

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）。