

# 添加在200/300系列被管理的交换机的一个DNS服务器

## 客观

域名系统(DNS)转换完全合格的域名(FQDNs)成IP地址。因为域名比IP地址，是容易切记这是有用的。200/300系列被管理的交换机让您添加DNS服务器，意味着交换机作为DNS客户端。此条款说明一个DNS服务器的配置在200/300系列被管理的交换机的。

## 可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

## 软件版本

- v1.2.7.76

## DNS服务器配置

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择IP Configuration>域名系统> DNS服务器。DNS服务器页打开。

DNS Servers		
DNS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Default Parameters		
Default Domain Name:	example.com (11/158 Characters Used)	
Type:	N/A	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>		
DNS Server Table		
<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
0 results found.		
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>		

**Step 2.** 在DNS领域，请检查**Enable复选框**对enable (event)交换机解析DNS名在IP地址通过DNS服务器。

在默认域名字段的第3步(可选)，输入默认名称。此名字被添加到所有非充分合格的域名字结尾，做他们完全合格的域名。

步骤4. 点击**适用**保存默认DNS服务器配置。

第5步：要添加DNS服务器，请点击**添加**。添加DNS服务器窗口出现。

IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

DNS Server IP Address:

DNS Server State:  Active

第6步。在IP版本字段，请点击DNS服务器的IP版本。可用的选项是：

- 版本6 —此选项让您输入IPv6地址。
- 版本4 —此选项让您输入IPv4地址。

**Note:**只有当IPv6地址为交换机，被配置IPv6单选按钮是可用的。

第7步：如果选择了版本6作为在第6步的IP地址版本，则在IPv6地址类型字段，请点击IPv6地址的种类。可用的选项是：

- 链路本地—只识别在单个网络链路的主机的IPv6地址。
- 全局—从其他网络是可达的IPv6地址。

第8步。如果选择了链路本地作为IPv6地址类型，请选择在链路本地接口下拉列表的适当的接口。

第9步。在DNS服务器IP地址字段，请输入DNS服务器的IP地址。

第10步。在DNS服务器状态字段，请检查活动复选框激活DNS服务器。

步骤11.点击**适用**保存您的配置。

**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)删除一个条目在DNS服务器表里，检查您希望删除并且点击**删除**条目的复选框。