

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置DNS](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何配置域名命名系统(DNS)在主机。

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以下软件和硬件版本：

- Solaris 2.6 , 2.7 , 2.8和2.9

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

配置DNS

此部分描述步骤配置在主机的DNS。在您开始前，请验证以下文件在您的Sun主机的/etc目录存在：

- resolv.conf
- nsswitch.conf

按照下面所提供的指导：

1. 验证/etc/resolv.conf文件的内容与以下是可比较的：验证DNS服务器从主机是可及的通过使用 **ping命令**。参考线文档关于ping命令的更多信息。验证您的域名正确。对于弹性，超过一个DNS服务器可以被雇用。在resolv.conf文件指定的第一个DNS服务器是默认DNS。

2. 验证/etc/nsswitch.conf文件的内容与以下是可比较的：修改主机：文件dns线路。每条线路在此表里指定首先将使用哪个查找方法。对于主机名字解析，文件是指/etc/hosts，并且dns是指DNS。命令在本例中是重要，文件首先使用尝试名字解析。如果那发生故障，第二种方法？dns？使用。/etc/resolv.conf文件读了解什么DNS服务器需要为该名字解析请求参见。
3. 请使用nslookup命令验证DNS配置正确地工作。参考线文档关于nslookup命令的更多信息。请使用nslookup命令保证一台主机的IP地址在您的网络的被解决对正确地址。立即所有不一致向DNS管理员报告。

[相关信息](#)

- [网络管理技术支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)