

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configurar el DNS](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo configurar un Domain Naming System (DNS) en un host.

prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las versiones de software y hardware.

- Solaris 2.6, 2.7, 2.8 y 2.9

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Configurar el DNS

Esta sección describe el procedimiento para configurar el DNS en un host. Antes de que usted comience, verifique que los archivos siguientes existan en el directorio de /etc en su host de Sun:

- resolv.conf
- nsswitch.conf

Siga las instrucciones detalladas a continuación.

1. Verifique que el contenido del archivo de `/etc/resolv.conf` sea comparable al siguiente: Verifique que un servidor DNS sea accesible del host usando el **comando ping**. Refiera a la documentación en línea para más información sobre el comando ping. Verifique su Domain Name está correcto. Para la elasticidad, más de un servidor DNS puede ser empleado. El primer servidor DNS declarado en el archivo `resolv.conf` es el valor por defecto DNS.
2. Verifique que el contenido del archivo de `/etc/nsswitch.conf` sea comparable al siguiente: Modifique los **host: clasifia** la línea **dns**. Cada línea en esta tabla especifica qué método de búsqueda será utilizado primero. Para la resolución de nombre del **host**, los **archivos** refieren a `/etc/hosts` y el **dns** refiere al DNS. La orden es importante, en este ejemplo, los **archivos** se utiliza primero para intentar la resolución de nombre. ¿Si eso falla, el segundo método? ¿**dns**? se utiliza. El archivo de `/etc/resolv.conf` se lee para saber qué servidores DNS necesitan ser consultados para esa petición de la resolución de nombre.
3. Utilice el **comando nslookup** de verificar que la Configuración de DNS está trabajando correctamente. Refiera a la documentación en línea para más información sobre el **comando nslookup**. Utilice el **comando nslookup** de asegurarse de que la dirección IP de un host en su red está resuelta a la dirección correcta. Señale cualquier inconsistencia a los administradores de DNS inmediatamente.

[Información Relacionada](#)

- [Página del soporte a la administración de red](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)