

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка службы DNS](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает, как настроить Domain Naming System (DNS) на хосте.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в этом документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Solaris 2.6, 2.7, 2.8 и 2.9

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

Настройка службы DNS

В этом разделе описывается процедура для настройки DNS на хосте. Прежде чем вы начнете, проверите, что следующие файлы существуют в / и т.д. каталог на вашем хосте Sun:

- resolv.conf
- nsswitch.conf

Следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Проверьте, что содержание `/etc/resolv.conf` файла сопоставимо с придерживаемым: Проверьте, что сервер (серверы) DNS достижим от хоста при помощи **команды ping**. См. онлайн-документацию для получения дополнительной информации о команде ping. Проверьте, что ваше доменное имя корректно. Для упругости могут использоваться несколько серверов DNS. Первый сервер DNS, объявленный в `resolv.conf` файле, является DNS по умолчанию.
2. Проверьте, что содержание `/etc/nsswitch.conf` файла сопоставимо с придерживаемым: Модифицируйте **хосты**: линия **dns файлов**. Каждая линия в этой таблице задает, какой способ наведения справки будет использоваться сначала. Для разрешения **имени хоста файлы** обращаются к `/etc/hosts`, и **dns** обращается к DNS. Заказ важен в данном примере, **файлы** используется сначала для попытки разрешения имен. Если это отказывает, второй метод? **dns**? используется. `/etc/resolv.conf` файл считан для знания, какие серверы DNS должен консультироваться для того запроса разрешения имен.
3. Используйте **команду nslookup**, чтобы проверить, что Конфигурация DNS работает правильно. См. онлайн-документацию для получения дополнительной информации о **команде nslookup**. Используйте **команду nslookup**, чтобы гарантировать, что IP-адрес хоста в вашей сети решен к верному адресу. Сообщите о любых несоответствиях Администраторам DNS сразу.

[Дополнительные сведения](#)

- [Страница поддержки сетевого управления](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)