

Содержание

[Введение](#)

[Как Файл конфигурации Kerberos используется в CIS?](#)

[Проверьте настройку клиента](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ объясняет один из шагов для настройки Сервера информации о Cisco (CIS) для аутентификации Kerberos. Этот шаг обсужден в "Сервере CIS Настройки для раздела" SSO Kerberos JGSS в Руководстве по администрированию CIS.

Как Файл конфигурации Kerberos используется в CIS?

Перед использованием любой из сетевых программ Kerberos необходимо аутентифицировать пользователя на Key Distribution Center (KDC). KDC генерирует Разрешение на получение разрешения (TGT) для пользователя.

TGT выполняет две функции:

- Это удостоверяет вашу личность.
- Это позволяет вам получить дополнительные билеты, которые дают вам разрешения для дополнительных сервисов.

Файл конфигурации Kerberos можно назвать `krb.conf` (на Linux) или `ini` (на Microsoft Windows). Этот файл содержит сведения о конфигурации клиента, которые включают:

- Местоположения KDC и серверов `admin` для Областей "Kerberos" интереса.
- Настройки по умолчанию для текущей области и для Приложений Kerberos.
- Сопоставления имен хоста на Области "Kerberos".

Kerberos `kinit` программа передает запрос для TGT к KDC. KDC тогда шифрует TGT с вашим паролем и передает зашифрованный TGT обратно вам. В вашем локальном клиенте вы вводите ваш пароль, и Kerberos дешифрует TGT и поддерживает его до времени окончания срока действия. `klist` перечисляет билет.

Проверьте настройку клиента

Вот некоторые команды, которые можно использовать, чтобы проверить, что настройка клиента корректна на стороне сервера:

- `kinit`: Эта команда используется, чтобы получить и кэшировать TGT Kerberos. Для получения дополнительной информации обратитесь к [kinit](#) статье.
- `klist`: Эта команда исследует учетный кэш Kerberos. Это имеет несколько опций в

наличии. Для получения дополнительной информации обратитесь к [klist](#) статье.

Дополнительные сведения

- [Создание файла конфигурации Kerberos](#)
- [Сводка программных средств для безопасности платформы Java™](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)