

Настройка синхронизации

Данный модуль предназначен для настройки соединения с доменом в сети, по средствам сетевого протокола kerberos или ldap.

Kerberos

ООО "Организация" > Настройки авторизации

Kerberos

LDAP

Имя компьютера *

test

Имя домена *

test.ru

При изменении имени комьютера и домена будет изменено имя системы в модуле Система

DNS-имя контроллера домена *

AD.test.ru

Keytab файл



Для создания кейтаба необходимо выполнить следующие действия в контроллере домена:

1. Создать пользователя test с бессрочным паролем
2. Выполнить от имени администратора в командной строке:

```
ktpass -princ HTTP/test.test.ru@TEST.RU -mapuser "test" -pass "Aa123456" -crypto All -ptype KRB5_NT_PRINCIPAL -out C:\ics_01.keytab
```

-princ HTTP/test.test.ru@TEST.RU - имя принципала службы (SPN)
-mapuser "test" - пользователь
-pass "Aa123456" - пароль

Сохранить

Обновить

Для подключения к контроллеру домена по сетевому протоколу kerberos необходимо заполнить все имеющиеся поля:

Поле «Имя компьютера». Задаёт hostname.

Поле «Имя домена». Задаёт имя домена, в котором ИКС будет как пользователь.

Поле «DNS-имя контроллера домена». Указывается соответствующее имя.

Поле «Keytab файл». Предназначено для загрузки Keytab файла.

Рассмотрим пример создания Keytab файла, предположим, что имя компьютера - Test, а имя домена - test.ru. Тогда для создания Keytab файла необходимо выполнить следующие действия на контроллере домена:

- Создать пользователя **Test** с бессрочным паролем, имя не должно содержать кириллических символов
- Выполнить от имени администратора в командной строке

```
ktpass -princ HTTP/Test.test.ru@TEST.RU -mapuser «Test» -pass «Aa123456» -crypto All -ptype KRB5_NT_PRINCIPAL -out C:\ics_01.keytab
```

где

-princ HTTP/Test.test.ru@TEST.RU - имя принципала службы (SPN)

-mapuser «Test» - пользователь созданный в контроллере домена

-pass «Aa123456» - пароль созданного пользователя

-out C:\ics_01.keytab - путь где создавать Keytab файл с указанием его имени

В случае удачной настройки, ИКС сообщит соответствующую информацию (А-запись, PTR-запись, Попытка авторизации должны иметь статус - ок). В случае неудачной попытки, ИКС выдаст рекомендации по их устранению. Также стоит отметить, что при подключении по протоколу kerberos имя ситемы будет изменено на имя.домен.

Особенности функционирования Для корректного функционирования авторизации по протоколу kerberos необходимо добавить перенаправление [DNS-зоны](#) домена на IP адрес одного или нескольких контроллеров домена. Или ИКС должен использовать контроллер домена как единственный DNS сервер (указывается в настройках провайдера). Если Пользователь не прошел авторизацию по протоколу kerberos на прокси сервере, ему будет предложено ввести логин/пароль для ldap авторизации. Стоит отметить, что если не используется ldaps (ldap с сертификатом) пароль при авторизации будет передаваться в открытом виде.

LDAP

Данные полей синхронизируется с формой импорта из [LDAP/AD](#). При заполнении настроек, обязательными полями являются: «Контроллер домена» - указывается IP-адрес, «Домен» - указывается имя домена, «Логин» и «Пароль» пользователя из домена (не обязательно администратора). При корректном заполнении всех необходимых полей и нажатии кнопки «Сохранить», служба синхронизации будет запущена, в ином случае настройки не будут сохранены.

В случае необходимости установки зашифрованного канала между LDAP-сервером и «ИКС» необходимо установить флаг «Secure LDAP» и выбрать сертификат из модуля [сертификатов](#) «ИКС». Стоит отметить, что данный сертификат должен быть установлен на LDAP-сервере. При создании сертификата на «ИКС» стоит выбрать в поле «Тип сертификата» - «Конечный сертификат», а в поле «Шаблон» - «Сервер».

ООО "Организация" > LDAP

Kerberos **LDAP**

У вас настроена синхронизация пользователей с LDAP-сервером. Для импорта пользователей с другого LDAP-сервера необходимо удалить синхронизированных пользователей

Контроллер домена *

Домен *

Secure LDAP

Сертификат *

Логин *

Пароль *

From:
<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:kerberos&rev=1593590832>

Last update: **2020/07/01 11:07**

