

Подключаем пользователей Active Directory к ejabberd

Сертификат

Генерация сертификата сервера:

```
$ openssl req -newkey rsa:1024 -keyout ejabberd.pem -nodes -x509 -days 3650
-out ejabberd.cer
$ echo "" >> ejabberd.pem
$ cat ejabberd.cer >> ejabberd.pem
$ chown ejabberd:ejabberd ejabberd.pem
$ chmod 0400 ejabberd.pem
$ rm ejabberd.cer
```

Включаем группу пользователей

Выбираем данные о пользователях. Пользователь должен быть:

- Членом группы JabberUsers
- В свойствах пользователя за закладке «Организация» должно быть заполнено поле «Отдел» - именно по нему осуществляется группировка

```
{mod_shared_roster_ldap,
  [{ldap_groupattr, "department"},
   {ldap_groupdesc, "department"},
   {ldap_base, "dc=YOU-DOMAIN"},
   {ldap_rfilter, "(&(memberOf=CN=JabberUsers,CN=Users,DC=YOU-
DOMAIN)(|(userAccountControl=66050)(userAccountControl=66048)))"},
   {ldap_memberattr, "sAMAccountName"},
   {ldap_userdesc, "cn"}
  ]
}
```

Информация из LDAP

Выбираем из LDAP информацию в нужном формате:

```
{mod_vcard_ldap,
  [{ldap_vcard_map,
   [{"NICKNAME", "%u", []},
    {"GIVEN", "%s", ["givenName"]},
    {"MIDDLE", "%s", ["initials"]},
```

```
{ "FAMILY", "%s", ["sn"] },
{ "FN", "%s", ["displayName"] },
{ "EMAIL", "%s", ["mail"] },
{ "ORGNAME", "%s", ["company"] },
{ "ORGUNIT", "%s", ["department"] },
{ "CTRY", "%s", ["c"] },
{ "LOCALITY", "%s", ["l"] },
{ "STREET", "%s", ["streetAddress"] },
{ "REGION", "%s", ["st"] },
{ "PCODE", "%s", ["postalCode"] },
{ "TITLE", "%s", ["title"] },
{ "URL", "%s", ["wwwHomePage"] },
{ "DESC", "%s", ["description"] },
{ "TEL", "%s", ["telephoneNumber"] } }},
{ ldap_search_fields,
  [ { "User", "%u" },
    { "Name", "givenName" },
    { "Family Name", "sn" },
    { "Email", "mail" },
    { "Company", "company" },
    { "Department", "department" },
    { "Role", "title" },
    { "Description", "description" },
    { "Phone", "telephoneNumber" } ] },
{ ldap_search_reported,
  [ { "Full Name", "FN" },
    { "Nickname", "NICKNAME" },
    { "Email", "EMAIL" } ] }
}]}
```

"Все видят всех"

Включаем в ejabberd.cfg модуль mod_shared_roster, заходим через веб-интерфейс Виртуальные хосты → ваш хост → Группы общих контактов и добавляем новый:

- Название: Everybody
- Описание: This group contains everybody
- Члены: @all@
- Видимые группы: everybody

Доменная зона

Если необходимо автоматическое подключение к серверу, прописываем в DNS:

- _jabber._tcp.company.ru. 3600 IN SRV 5 0 5269 company.ru.
- _xmpp-server._tcp.company.ru. 3600 IN SRV 5 0 5269 company.ru.
- _xmpp-client._tcp.company.ru. 3600 IN SRV 5 0 5222 company.ru.
- jabber.company.ru. 3600 IN CNAME company.ru.

- `icq.company.ru. 3600 IN CNAME company.ru.`

Проверить все ли верно можно командой

```
nslookup -type=SRV _xmpp-client._tcp.company.ru
```

[ejabberd](#), [jabber](#), [ldap](#), [ad](#), [active directory](#)

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - **RTzRa's hive**

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/ejabberd/ejabberd-ldap>

Last update: **2017/05/09 18:34**

