

Модуль авторизации LDAP : примеры Active Directory

Ниже, пример конфигурации для работы с [LDAP](#) и сервером  [Active Directory](#).

Приятно отметить, что существует [модуль авторизации Active Directory](#) в котором гораздо легче настроить  [Single-Sign-On](#) посредством NTLM.

Замечание: Обращайте внимание на прописные буквы домена, если соединение работает, но группы Active Directory не будут активны, используйте такие инструменты, как [AD Explorer](#) для отладки.

Active Directory с группами

- Измените «mydomain» и «dom» на свой домен AD (dc).

```
$conf['authtype'] = 'ldap';
$conf['auth']['ldap']['server'] = 'mydomain.dom';
$conf['auth']['ldap']['binddn'] = '%{user}@%{server}';
$conf['auth']['ldap']['usertree'] = 'dc=mydomain,dc=dom';
$conf['auth']['ldap']['userfilter'] =
'(userPrincipalName=%{user}@%{server})';
$conf['auth']['ldap']['mapping']['name'] = 'displayname';
$conf['auth']['ldap']['mapping']['grps'] = array('memberof' =>
'/CN=(.+)ate, /i');
$conf['auth']['ldap']['grouptree'] = 'dc=mydomain,dc=dom'; # position
for find groups, at root here
$conf['auth']['ldap']['groupfilter'] =
'(&(cn=*)(Member=%{dn})(objectClass=group))'; # поиск групп для пользователя
(dn)
$conf['auth']['ldap']['referrals'] = 0; # отключение рефералов при
использовании Active Directory
$conf['auth']['ldap']['version'] = 3;
$conf['auth']['ldap']['debug'] = 0; # Установите в 1 для просмотра
действий авторизации (напр. отображение групп пользователя) на HTML-странице
```

Если у вас есть ошибки «LDAP: bind with xxx failed [ldap.class.php:90]», попробуйте это:

```
$conf['auth']['ldap']['binddn'] = 'domain\%{user}';
```

Замените имя домена вашим.

Различные установки

```
$conf['authtype'] = 'ldap';
```

```
$conf['auth']['ldap']['server']           =
'ldap://servername.domain.tld:389';
$conf['auth']['ldap']['binddn']           = '%{user}@domain.tld';
$conf['auth']['ldap']['usertree']         = 'ou=Users,dc=domain,dc=tld';
$conf['auth']['ldap']['userfilter']       = '(SAMAccountName=%{user})';
$conf['auth']['ldap']['mapping']['name']  = 'displayname';
$conf['auth']['ldap']['mapping']['grps']  = array('memberof' =>
'/CN=(.+?),/i');
$conf['auth']['ldap']['referrals']        = 0; # отключение рефералов при
использовании Active Directory
$conf['auth']['ldap']['version']          = 3;
```

Ограничения пользователей USR_*

```
$conf['authtype']                        = 'ldap';
$conf['auth']['ldap']['server']          = '127.0.0.1:389';
$conf['auth']['ldap']['binddn']          = '%{user}@yourfulldomainname';
$conf['auth']['ldap']['usertree']        = ''; // место, содержащее
пользователей, напр. OU=x, DC=y и подобное.
$conf['auth']['ldap']['userfilter']      =
'(userPrincipalName=%{user}@yourfulldomainname)';
$conf['auth']['ldap']['grouptree']       = ''; // point this to container
where your groups are ie CN=Users, DC=x etc
$conf['auth']['ldap']['groupfilter']     =
'(&(cn=USR_*)(Member=%{dn})(ObjectCategory=group))'; //selects only the
groups with the user as a member
// не забывайте, dn должен быть полным dn учетной записи пользователя - фильтры групп
начинаются с USR_
$conf['auth']['ldap']['mapping']['name'] = 'displayname';
$conf['auth']['ldap']['mapping']['grps'] = 'array(\'memberof\' =>
\'/CN=(.+?),/i\')';
$conf['auth']['ldap']['referrals']       = '0';
$conf['auth']['ldap']['version']         = '3';
```

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:auth:ldap_ad&rev=1693496033

Last update: **2023/08/31 18:33**

