

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

PromUC 3.0 Настройка LDAPаутентификации

В данной статье перечислены основные нюансы, связанные с настройкой LDAP-аутентификации для версии 1.20.4.

Для удобства отладки аутентификации предлагается выставить уровень логирования в файле /etc/gitea/app.ini в блоке [log]:

LEVEL = Trace

Конфигурацию "LDAP (via BindDN)" стоит использовать, если пользователи системы находятся в разных юнитах сложной структуры дерева AD. В таком случае должна быть выделена отдельная сервисная УЗ, с помощью которой будет выполняться поиск пользователей.

Ниже описана конфигурация "LDAP (simple auth)", которую стоит использовать, если **BCE** пользователи находятся в одном юните дерева AD, например в OU= $Service\ Accounts$, OU=GOROD1, OU=ZAVOD, DC=ooo, DC=kompaniya.

• База для поиска пользователя

Здесь удобнее всего указывать контроллеры домена AD, например:

DC=000,DC=kompaniya

• DN пользователя

"Путь" до записи соответствующего пользователя, с подстановкой логина из формы аутентификации в Gitea:



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

CN=%s,OU=Service Accounts,OU=ZAVOD,OU=GOROD,DC=ooo,DC=kompaniya

(Соответствующий параметр %s будет заменен именем пользователя, указанным в форме входа)

• Фильтр пользователя

LDAP - фильтр, однозначно указывающий на запись пользователя в AD. Здесь также используется подстановка, но немного иной формы:

(&(sAMAccountName=%[1]s)(objectclass=person)(objectclass=user))

(Соответствующий параметр [1]s будет заменен именем пользователя, указанным в форме входа)

Лучше использовать атрибут sAMAccountName, указывающий на имя пользователя.

• Фильтр администратора

С помощью данного фильтра можно указывать, какие пользователи получат административные права в Gitea. Например, если есть отдельная группа администраторов, в качестве фильтра целесообразно использовать атрибут *memberof*:

(memberOf=CN=system admin,OU=System,OU=Groups,DC=ooo,DC=kompaniya)

• Ограниченный фильтр

С помощью данного фильтра можно ограничить выбранных пользователей:

(|(memberOf=CN=system_operator,...,DC=kompaniya)(memberOf=CN=system_master,...,DC=

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

kompaniya))

• Атрибут группы, содержащий список пользователей

Здесь уместнее всего использовать атрибут member.

• Атрибут пользователя в группе

Здесь уместнее всего использовать атрибут dn.

• Сопоставление групп LDAP с командами в Gitea

Обязательно используйте upper case для **обозначения объектов AD, таких как CN, OU, DC**. В данном поле можно указать несколько групп, и для каждой группы можно указать несколько команд и организаций. Например:

```
{
    "CN=system_operator,OU=System,OU=Groups,DC=ooo,DC= kompaniya ":{" System
    ":["Operators"]},
    "CN= system_master,OU= System,OU=Groups,DC= ooo,DC= kompaniya ":{" System
    ":["Owners"]},
    "CN= system_admin,OU= System,OU=Groups,DC= ooo,DC= kompaniya
    ":{"System":["Owners"],"promuc":["Owners"]}
}
```

Ниже скриншоты конфигурации "LDAP (simple auth)" для проекта:



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

Обновить параметры аутентификации
Тип аутентификации LDAP (simple auth)
Имя аутентификации *
Протокол безопасности * Unencrypted 🕶
Сервер "
Порт *
389
База для поиска пользователя
DC=M,DC=M
DN пользователя *
CN=%s,OU=Service Accounts,OU=1 ,OU=1 ,OU=1 ,DC=1
Фильтр пользователя *
(&(cn=%[1]s)(objectclass=person)(objectclass=user))
Фильтр администратора
(member Of = CN = admin, OU = admin, OU = NL, OU = NLOU = Groups, OU = NLMK, DC = admin, OU = admin,
Ограниченный фильтр
(memberOf=CN= coperator,OU= c
Оставьте пустым, чтобы не назначать никаких пользователей ограниченными. Используйте звёздочку ('*'), чтобы сделать ограниченными всех пользователей, не соответствующих фильтру администратора.
Атрибут Username
Оставьте пустым, чтобы использовать имя пользователя для регистрации.



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

Атрибут Открытый ключ SSH			
e.g. SshPublicKey			
Характеристики аватара			
e.g. jpegPhoto			
▼ Включить группы LDAP			
Поисковая база групп DN			
OU= OU=Groups,OU=	,DC=ab,DC=		
Атрибут группы, содержащий список польз	ователей		
member			
Атрибут пользователя в группе			
dn			
Проверить принадлежность к группе в LDA	Р (оставьте фильтр пустым, чтобы пропустить)		
e.g. ((cn=gitea_users)(cn=admins))			
Сопоставьте группы LDAP командам организации (оставьте поле пустым, чтобы пропустить)			
{ "CN== -operator,OU=,OU=,OU=Groups,OU=,DC=,DC=,":{"			
✓ Удалить пользователей из синхронизированных команд, если пользователь не принадлежит к соответствующей группе LDAP			
▼ Пропустить локальную двухфакторную аутентификацию Если значение не задано, локальным пользователям с установленной двухфакторной аутентификацией все равно придется пройти двухфакторную аутентификацию для входа в систему			
Разрешить пустой результат поиска для отключения всех пользователей			
✓ Источник аутентификации активирован			
Обновить источник аутентификации	Удалить этот источник аутентификации		



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 29.10.2025

О компании ПРОТЕЙ Технологии

Компания ПРОТЕЙ Технологии входит в российский IT-холдинг ПРОТЕЙ и занимается реализацией программно-аппаратных продуктов для корпоративного сегмента рынка. ПРОТЕЙ ТЛ предлагает решения для создания и модернизации корпоративной связи на предпри- ятиях из сферы объединённых коммуникаций, телефонии, ВКС-систем и системы управления и мониторинга инфраструктуры предприятий. Решения ПРОТЕЙ разработаны в полном соответствии с международными стандартами и отвеча- ют всем современным требованиям, предъявляемым к объединённым корпоративным коммуни- кациям.