

# Настройка аутентификации пользователей

Аутентификация пользователей для входа в веб-интерфейс выполняется с использованием LDAP и TACACS+. Параметры задаются в конфигурационном файле `/opt/sp-spider/.env`.

## Настройка параметров LDAP

LDAP используется как источник учётных записей и групп пользователей.

```
# LDAP SECTION
LDAP_ENABLED=true # Включает
интеграцию с LDAP
LDAP_URL="ldap://ldap.example.local:389" # Адрес LDAP-
сервера
LDAP_DN="dc=ldap,dc=sp" # Базовый DN
каталога
LDAP_GROUP_CN="users" # Имя группы
LDAP_SERVICE_ACCOUNT_DN="uid=user1,ou=people,dc=ldap,dc=sp" # DN сервисной
учётной записи для подключения к LDAP
LDAP_SERVICE_ACCOUNT_PASSWORD="password" # Пароль сервисной
учётной записи

# Указывается только при использовании LDAPS
LDAP_CERT="" # Путь к CA-
сертификату при использовании LDAPS
```

### Примечание

Сервисная учётная запись LDAP должна иметь права только на чтение пользователей и их групп.

Для подключения по LDAPS используйте протокол `ldaps` и соответствующий порт:

```
LDAP_URL="ldaps://ldap.example.local:636"
```

# Адрес LDAP-сервера

### **Примечание**

При использовании LDAPS в адресе сервера необходимо указывать hostname. Подключение по IP-адресу не поддерживается.

Путь к CA-сертификату сервера LDAP задаётся в параметре `LDAP_CERT`. Формат сертификата — `.crt`.

## Настройка параметров TACACS+

TACACS+ используется для аутентификации пользователей через внешний сервер.

```
# TACACS SECTION
TAC_ENABLED=true                # Включает интеграцию с
TACACS+                          TACACS+
TAC_HOST="tacacs.example.local"  # Адрес TACACS+ сервера
TAC_PORT="49"                   # Порт TACACS+ (обычно 49)
TAC_SECRET="my_secret_key"      # Общий секретный ключ для
взаимодействия с сервером      взаимодействия с сервером
TAC_GROUP_NAME="spider_admin,spider_operator" # Имена групп, которым
разрешён доступ                 разрешён доступ
TAC_SERVICE_NAME="spider"       # Имя сервиса, используемое
при проверке прав               при проверке прав
```

После изменения конфигурации необходимо перезапустить сервис `sp-spider`:

```
sudo systemctl restart sp-spider
```