



**Пошаговая инструкция для подключения к развернутому  
экземпляру HSE LMS**

Москва, 2025

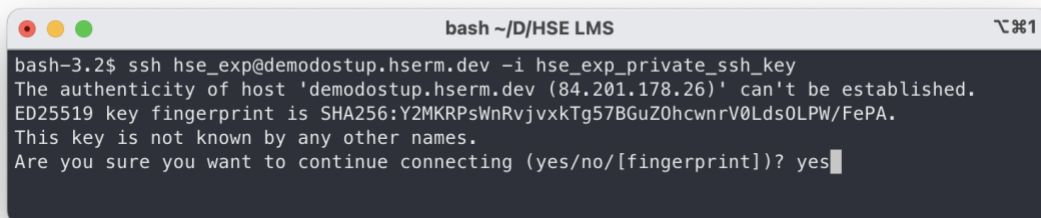
## Пошаговая инструкция для подключения к развернутому экземпляру ПО HSE LMS.

1. Откройте терминал или командную строку на вашем компьютере.
2. Введите команду для подключения к серверу через SSH:

```
ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i  
/path/to/hse_exp_private_ssh_key
```

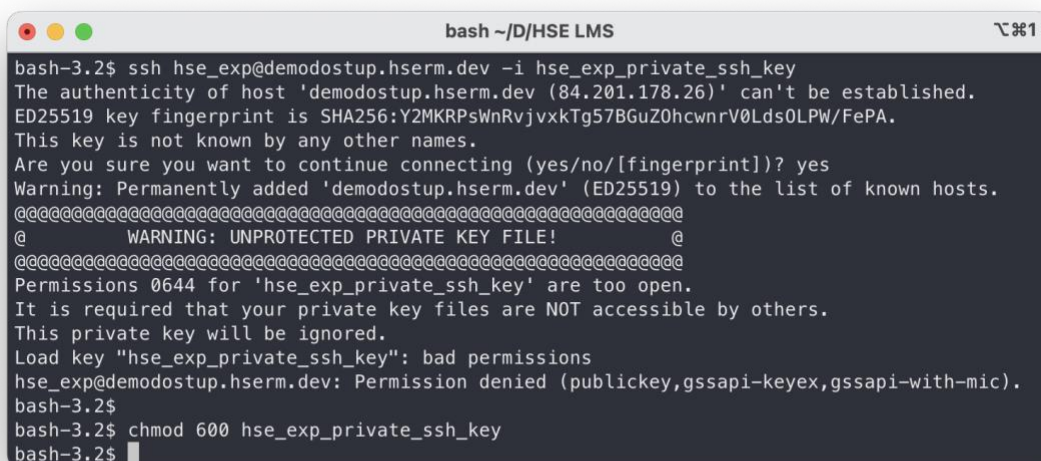
где `/path/to/hse_exp_private_ssh_key` — путь к закрытому ключу на локальной машине. Закрытый ключ поставляется вместе с документацией и инструкциями.

3. Если вы подключаетесь впервые, вам потребуется подтвердить `fingerprint` (напишите `yes` и нажмите ENTER):



```
bash ~/D/HSE LMS
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
The authenticity of host 'demodostup.hserm.dev (84.201.178.26)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:Y2MKRPsWnRvjvxkTg57BGuZ0hcwnrV0Lds0LPW/FePA.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
```

4. В случае, если отобразиться ошибка `UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE`,

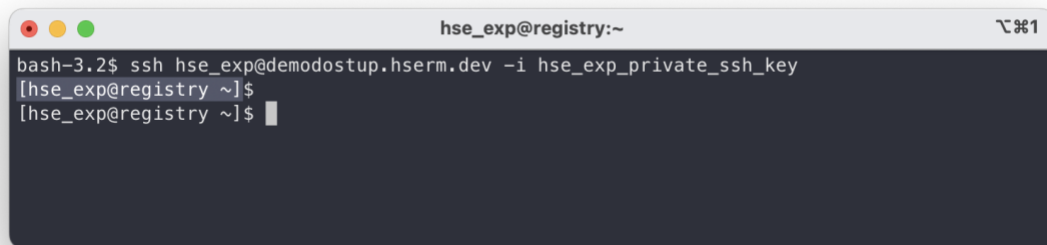


```
bash ~/D/HSE LMS
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
The authenticity of host 'demodostup.hserm.dev (84.201.178.26)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:Y2MKRPsWnRvjvxkTg57BGuZ0hcwnrV0Lds0LPW/FePA.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'demodostup.hserm.dev' (ED25519) to the list of known hosts.
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
@                WARNING: UNPROTECTED PRIVATE KEY FILE!          @
@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
Permissions 0644 for 'hse_exp_private_ssh_key' are too open.
It is required that your private key files are NOT accessible by others.
This private key will be ignored.
Load key "hse_exp_private_ssh_key": bad permissions
hse_exp@demodostup.hserm.dev: Permission denied (publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic).
bash-3.2$
bash-3.2$ chmod 600 hse_exp_private_ssh_key
bash-3.2$
```

Необходимо выполнить:

```
chmod 600 hse_exp_private_ssh_key
```

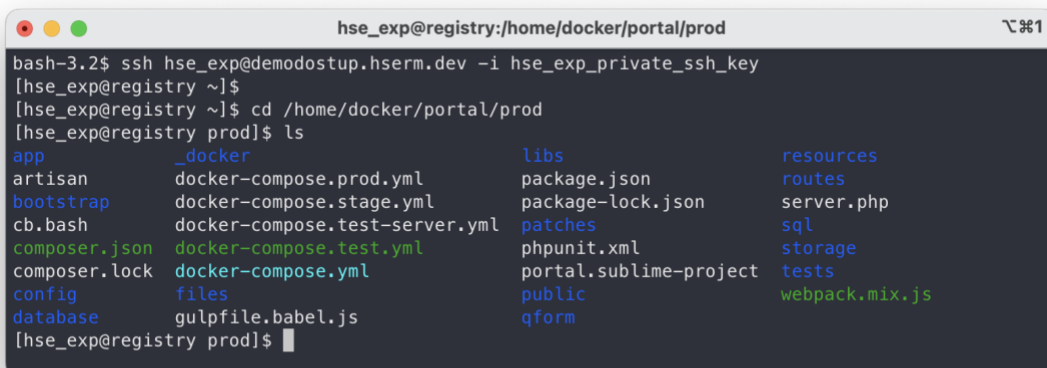
- После успешного подключения вы должны увидеть приглашение командной строки сервера.



```
hse_exp@registry:~
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
[hse_exp@registry ~]$
[hse_exp@registry ~]$
```

- Теперь вы можете выполнять команды и работать с экземпляром ПО.

HSE LMS развёрнут в директории `/home/docker/portal/prod`



```
hse_exp@registry:/home/docker/portal/prod
bash-3.2$ ssh hse_exp@demodostup.hserm.dev -i hse_exp_private_ssh_key
[hse_exp@registry ~]$
[hse_exp@registry ~]$ cd /home/docker/portal/prod
[hse_exp@registry prod]$ ls
app                _docker                libs                    resources
artisan            docker-compose.prod.yml package.json            routes
bootstrap          docker-compose.stage.yml package-lock.json       server.php
cb.bash            docker-compose.test-server.yml patches                sql
composer.json      docker-compose.test.yml phpunit.xml            storage
composer.lock      docker-compose.yml     portal.sublime-project tests
config            files                  public                  webpack.mix.js
database          gulpfile.babel.js      qform
```

- Когда вы закончите работу, введите команду `exit` для выхода из SSH-сессии.

Пожалуйста, обратите внимание, что вам может потребоваться настроить и установить клиент SSH на вашем компьютере, если они еще не установлены.

## Подключение к WEB-интерфейсу

Для входа Куратора в систему HSE LMS, необходимо перейти по ссылке <https://demodostup.hserm.dev/>, ввести в соответствующее поле ваш логин - **demohassp**, потом пароль - **7845**, и нажать кнопку «Войти».

Для входа Слушателя в систему HSE LMS, необходимо перейти по ссылке <https://demodostup.hserm.dev/>, ввести в соответствующее поле ваш логин - **sasergeeva4**, потом пароль - **1191**, и нажать кнопку «Войти».

## Контакты технических специалистов

Кошелев Дмитрий Валерьевич, ведущий инженер-разработчик

Электронная почта: [d.koshelev@hserm.ru](mailto:d.koshelev@hserm.ru)

Telegram: <https://t.me/Ph05enix>