

# Развертка серверов клиентов

Подготовка серверов клиентов к установке td-crm и телефонии

- [Установка ПО на сервер црм](#)
- [Установка ПО на сервер телефонии](#)

# Установка ПО на сервер црм

????? ?????????? ???:

1.

???????? ?? ?????? ??? ?????? ssh  
ssh root@server\_ip

2.

????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? (????? ?????????????, ????? ?????????  
??? ????????????? ??????????????)

1.

**adduser ansible** (???????????? ?????????? ?????????? ??????????????)

2.

????? ????????????? ???????, ?????????? ????????????? ? ??? ?????????:

3.

????????????????? ???????, ?????? ??? ???? ?????????????? ??????.  
**usermod -aG sudo ansible**

4.

????????????? ?????????????, ??????? ???? ?????????? ??????:

3.

????????????? ? ?????????????? ?????? (????????????? ??? ??????????).

1.

????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????? ??????????????, ? ?????????? ???????  
????????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????.  
??? ??? ??: **cd ~/uploadCrm/**

2.

????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????.

**git clone [https://gitlab+deploy-token-409190:bHkzT\\_K5dpTGzP1HNdm4@gitlab.com/gorkostya/ansible\\_crm.git](https://gitlab+deploy-token-409190:bHkzT_K5dpTGzP1HNdm4@gitlab.com/gorkostya/ansible_crm.git)**

4.

???????? ??? ????????? ? ?????????????? ? ???! ?????????? ?????????????? ? ??? ?????????????? ??? ???.

1.

?????????? ? ???? ????? ??????? ?? 2 ??????????: ??, ??????? ?????????????? ?  
????????? ?????????? ? ??, ??????? ?????????? ?????????? ??????? ????????? ??? ??????  
????????? ?????????? ?? ????????. ??????? ??, ??????? ?????? ??????????:

2.

**USER** - ??? ?????????????? ?? ???????, ??????? ?????? ?????????????????? ??????  
??????????? playbook.  
(? ?????? ??????? ??? **ansible**)

3.

**type\_connect** - ??????? ? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????????? ?? ??????????  
???????????????? **ansible** ? ????????????????? **root**. (?????? ????????????????? **sudo** ??? **su**)

1.

**TZ** - ??????? ?????, ??????? ?????????? ??? ????????.  
? ?????? ??????? "**Europe/Moscow**"

2.

**ADRESS\_CRM** - ?????????? ???, ?????????? ?????? ?????? ?? ????? CRM. (?? ??? ??  
????????? ??? ? TD)

3.

**ADRESS\_TD** - ?????????? ???, ?????????? ?????? ?????? ?? ????? **TD**.

4.

**IP\_LOCAL** - ?????????? (?????) ?????? ??????? ?????????.

5.

**IP\_GLOBAL** - ?????????? (?????) ?????? ??????? ?????????.

6.

**TOK** - ??????????? ?????????, ??????? ??? ??????????????? ??????????? ?????????.  
TOK ??????? ????? ? ????????? " " " , ?? ????????? ?? ??????.

7.

**SIP\_SERVER\_DOMAIN** - ?????????? ???, ?????????? ?????? ?????? ?? ??? SIP ???????.  
(????????? ?? CRM ? TD)

8.

`SIP_SERVER_PORT` - ??? SIP ?????, ?? ????????????? ???????.

9.

`SIP_SERVER_USER_PORT` - ????? ??? SIP ?????, ????????????? ???????.

10.

`SIP_SERVER_PROTO` - ??? ?????????? ? SIP ?????, ????????????? ???????.

1.

`PASS` - ????? ????????????????? ???? ????? ?? ???? ?? ????? admin

2.

`PASS_HASH` - ????????????????? ???? ?????, ????? ????????? ? ?????? <https://bcrypt-generator.com/>

`HASH` ????? ???? ? ?????? “ ‘ “, ?? ??????? ?? ?????.

3.

`BUYER_ID` - id ????? ??????????, ??? ????? ????????? ? ????????????? ?????????????  
????????????

4.

`NAME_COMPANY` - ??? ?????????.

1.

?????? ? ??????????, ????????? ? ?????, ????????? ????????? ?????????  
???????? ??????. (? ????????????? ?????? ????????????? ?????? ?????????????)  
`cd ansible_crm/environments/`

2.

?????? ? ?????? ????????? ??????????, ?????????? ansible, ????????? ?????????? ???  
?????? playbook.  
`nano env_ansible.yml`

3.

????????? ? ????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ????????? ? ?????? ??.  
`nano env_global.yml`

4.

????????? ? ?????????????, ?????????? ?????????? ??? ??? ?????? mysql:  
`nano env_mysql.yml`

5.

?????? ?????????? ?????????????? ? ??? ?????? ????? ?????????????? ????? ? ?????????????????? ??  
????????????? ????? ?????????????? ??????, ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ssl, ?????????? ?????????????  
? ??? ?? ?????????? ??? ? ?????????? playbook. ???????:

- `crm.testing-pl.is74.ru.key`

- `crm.testing-pl.is74.ru.pem`

- `td.testing-pl.is74.ru.key`

- `td.testing-pl.is74.ru.pem`

6.

? ?????????????? ?????????????! ??????? ?????? ?????????????? ??????????. (?? ??????????????, ???  
????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ansible (??????? > 2.9.19 )).

1.

??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????:

`ansible-playbook install.yml -i hosts.yml -kK`

????? ?????????????? ??????????????, ?? ?????????????? ?????????????? ??????????.

2.

????? ?????????????????? ??? ??????????????, ?? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????

????????????????????? ??????????????????????:

`ansible-playbook permission.yml -i hosts.yml -kK`

3.

?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ~ 8 ?????? ?????????????????? ??????????????

????????????? ??????????????. ?????? ??????????, ?????????? ?????? ?????????????? ??????????

????????? ?????????? ? ??:

`ansible-playbook datainput.yml -i hosts.yml -kK`

7.

?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ??????  
????????????? ??????.

8.

????????????? ??? ??? ?????????????? ??????????????

? ?????????????? crm ??????????????:

`./yii migrate`

`./yii migrate-td`

`./yii migrate-rbac`

`./yii migrate-td-rbac`

`./yii migrate-fias`

`./yii migrate-history`

`./yii migrate-ch`

(????? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????????????)

????????????? `migrate-fias/up` )



# Установка ПО на сервер телефонии