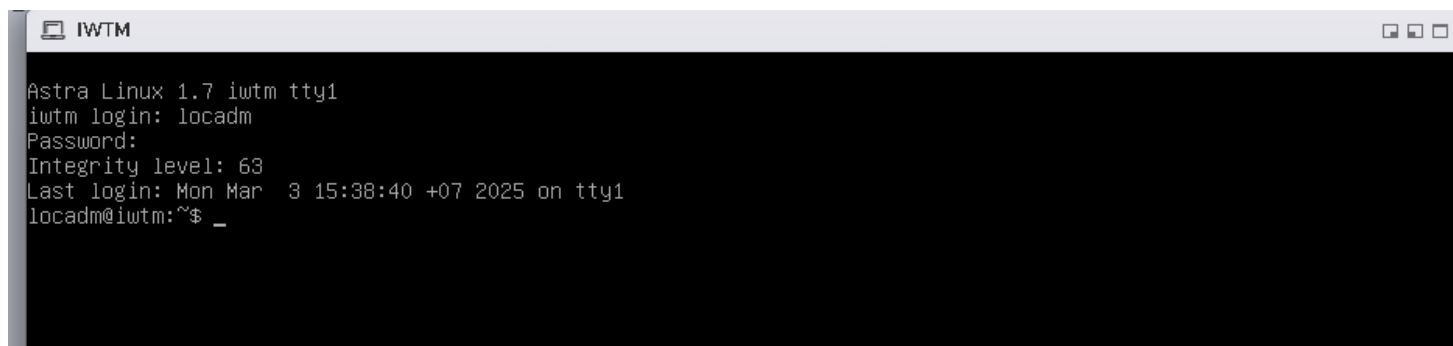


Входим в iwtm
Логин: locadm
Пароль: xxXX1234

A screenshot of a terminal window titled "IWTM". The terminal shows the login process for "locadm" on "Astra Linux 1.7 iwtm tty1". The user enters the password "xxXX1234", and the system displays the integrity level as 63 and the last login time as "Mon Mar 3 15:38:40 +07 2025 on tty1". The prompt changes from "locadm@iwtm:~\$" to "locadm@iwtm:~\$ _".

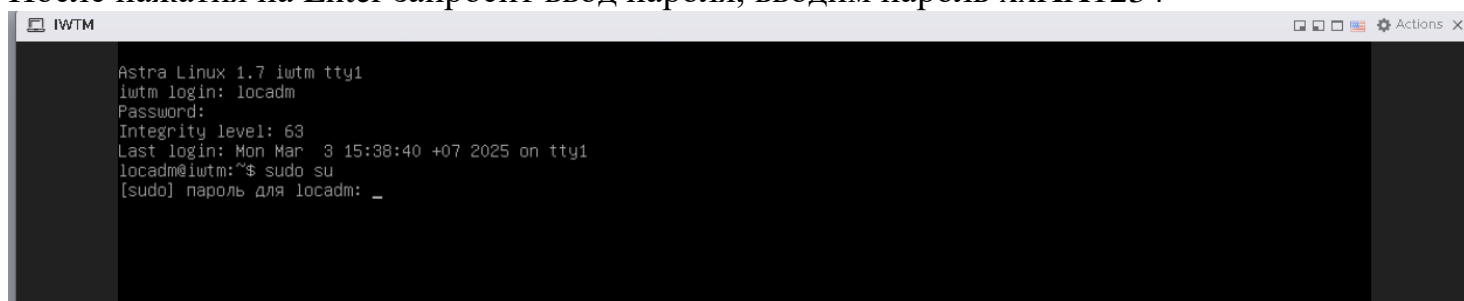
```
Astra Linux 1.7 iwtm tty1
iwtm login: locadm
Password:
Integrity level: 63
Last login: Mon Mar  3 15:38:40 +07 2025 on tty1
locadm@iwtm:~$ _
```

После присваиваем IP-адрес

Команды:

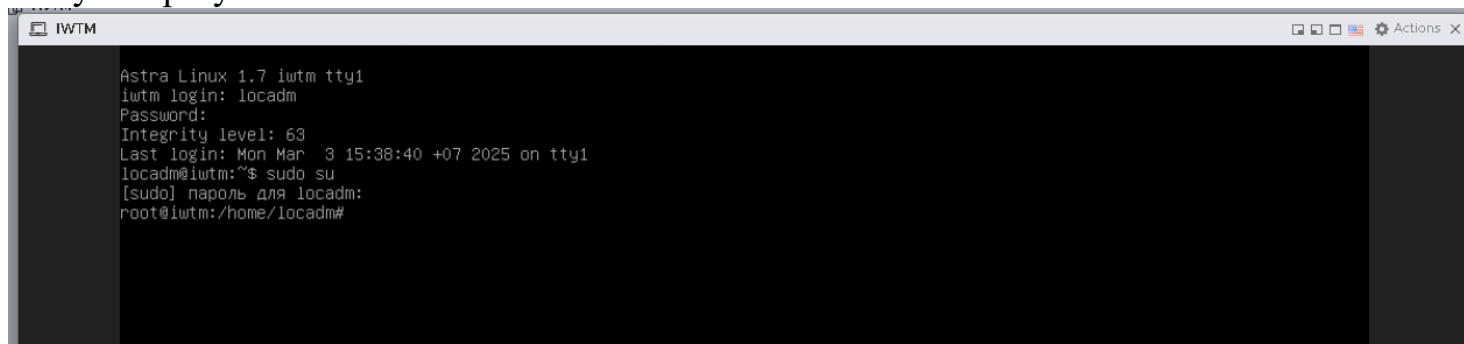
- sudo su

После нажатия на Enter запросит ввод пароля, вводим пароль xxXX1234

A screenshot of the "IWTM" terminal window. The user has entered "sudo su" at the prompt "locadm@iwtm:~\$". The system prompts for the password: "[sudo] пароль для locadm:". The user enters the password, and the prompt changes to "[sudo] _".

```
Astra Linux 1.7 iwtm tty1
iwtm login: locadm
Password:
Integrity level: 63
Last login: Mon Mar  3 15:38:40 +07 2025 on tty1
locadm@iwtm:~$ sudo su
[sudo] пароль для locadm: _
```

Получим результат

A screenshot of the "IWTM" terminal window. The user has entered "sudo su" at the prompt "locadm@iwtm:~\$". The system prompts for the password: "[sudo] пароль для locadm:". The user enters the password, and the prompt changes to "root@iwtm:/home/locadm#".

```
Astra Linux 1.7 iwtm tty1
iwtm login: locadm
Password:
Integrity level: 63
Last login: Mon Mar  3 15:38:40 +07 2025 on tty1
locadm@iwtm:~$ sudo su
[sudo] пароль для locadm:
root@iwtm:/home/locadm#
```

После водим **nano /etc/hosts**

Тут нужно заменить в строчке iwtm 127.0.1.1. на 127.0.0.1

ДО

```
GNU nano 3.2 /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 iwtm

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

Для сохранения нужно нажать Ctrl+O после нажать Enter и для выхода с файла Ctrl+X(На английской раскладке)

Должно получиться так

```
GNU nano 3.2 /etc/hosts
127.0.0.1 localhost
127.0.0.1 iwtm

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1 localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
```

После этого вводим `nano /opt/iw/tm5/etc/consul/consul.json`

```
root@iwtm:/home/locadm# nano /opt/iw/tm5/etc/consul/consul.json _
```

В паявшемся файле нужно спуститься до пункта "bind_addr"

```
GNU nano 3.2
{
  "client_addr": "127.0.0.1",
  "datacenter": "iwtm",
  "data_dir": "/opt/iw/tm5/var/consul",
  "encrypt": "4RTZ5ttYY6RwIYX28XWNPw==",
  "log_level": "WARN",
  "enable_syslog": true,
  "disable_update_check": true,
  "leave_on_terminate": false,
  "skip_leave_on_interrupt": true,
  "rejoin_after_leave": true,
  "bootstrap_expect": 1,
  "bind_addr": "192.168.10.5",
  "server": true,
  "node_name": "iwtm"
}
```

Поменять здесь 192.168.10.5 на 127.0.0.1

```
{
  "client_addr": "127.0.0.1",
  "datacenter": "iwtm",
  "data_dir": "/opt/iw/tm5/var/consul",
  "encrypt": "4RTZ5ttYY6RwIYX28XWNPw==",
  "log_level": "WARN",
  "enable_syslog": true,
  "disable_update_check": true,
  "leave_on_terminate": false,
  "skip_leave_on_interrupt": true,
  "rejoin_after_leave": true,
  "bootstrap_expect": 1,
  "bind_addr": "127.0.0.1",
  "server": true,
  "node_name": "iwtm"
}
```

Для сохранения нужно нажать Ctrl+O после нажать Enter и для выхода с файла Ctrl+X (На английской раскладке)

Дальше вам нужно написать exit

```
root@iwtm:/home/locadm# exit
exit
locadm@iwtm:~$
```

После перезапускаем iwtm командой iwtm restart (не нужно ребутать вертуалку через VM)

```
root@iwtm:/home/locadm# exit
exit
locadm@iwtm:~$ iwtm restart_
```

После прописываем sudo reboot

После того как вертуалка вводим

ip a a 192.168.88.10/24 dev eth0

Ip link set down dev eth0

Ip link set up dev eth0

Это нужно для того чтобы установить на сетевой интерфейс ip-адрес и перезапустить сетевой интерфейс

```
Astra Linux 1.7 iwtm tty1
iwtm login: locadm
Password:
Integrity level: 63
Last login: Mon Mar 3 15:38:40 +07 2025 on tty1
locadm@iwtm:~$ sudo su
[sudo] пароль для locadm:
root@iwtm:/home/locadm# ip a a 192.168.88.10/24 dev eth0
root@iwtm:/home/locadm# ip link set down dev eth0
root@iwtm:/home/locadm# ip link set up dev eth0
root@iwtm:/home/locadm#
```

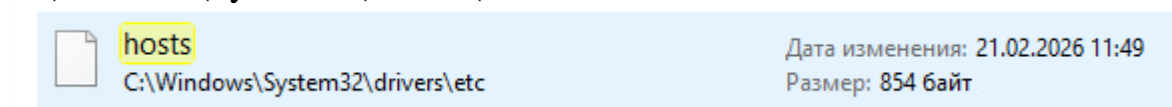
Проверяем пингуется ли iwtm с demolab(AD-demo.lab)

```
locadm@iwtm:~$ ping 192.168.88.3
PING 192.168.88.3 (192.168.88.3) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.88.3: icmp_seq=1 ttl=128 time=4.63 ms
64 bytes from 192.168.88.3: icmp_seq=2 ttl=128 time=0.590 ms
64 bytes from 192.168.88.3: icmp_seq=3 ttl=128 time=0.815 ms
^C
--- 192.168.88.3 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 5ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.590/2.012/4.633/1.855 ms
locadm@iwtm:~$
```

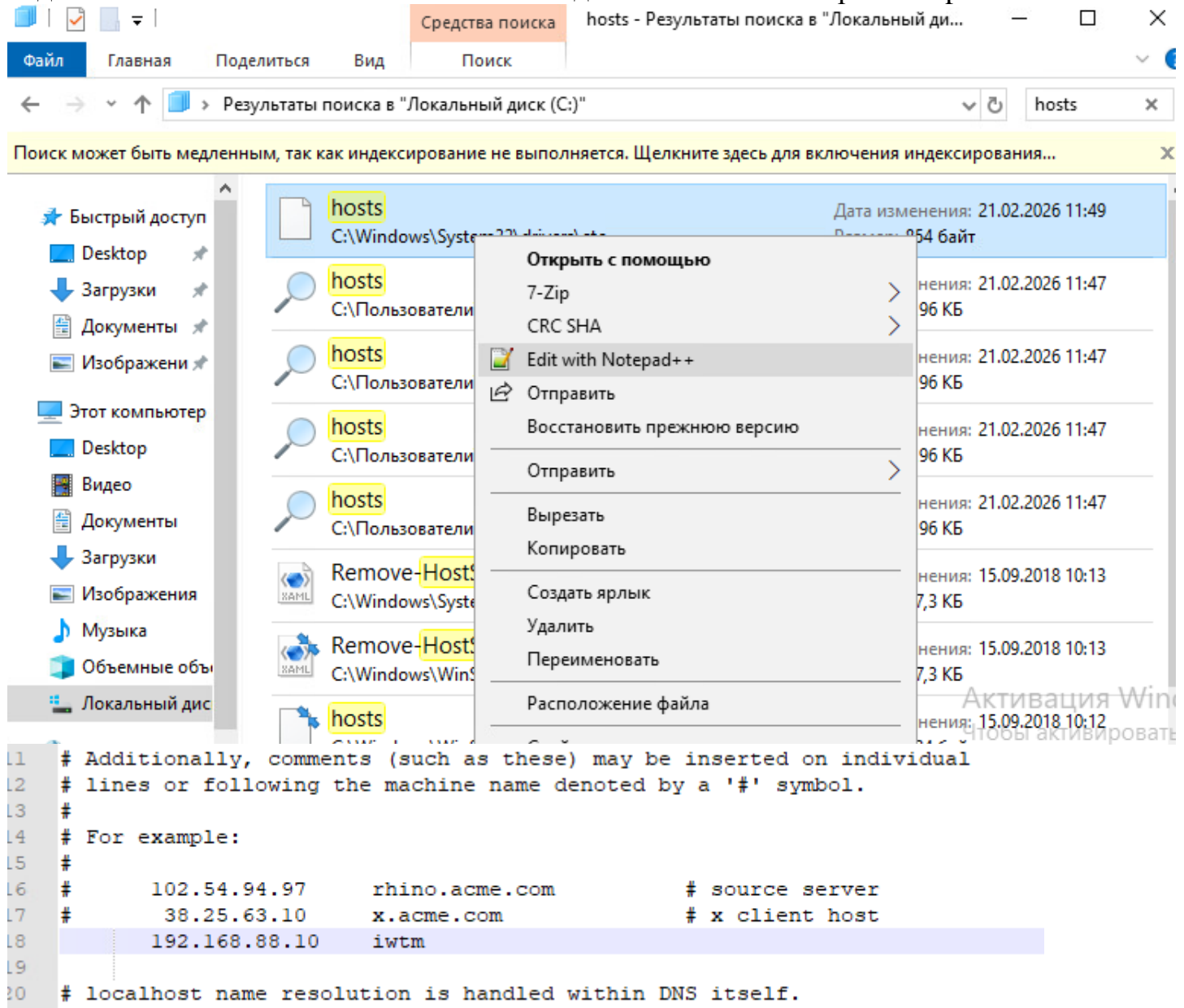
И заходим на demolab

Если добавили днс запись, то по iwtm/

Если не заходит можете добавить запись в hosts на demolab находится по пути
C:\Windows\System32\drivers\etc



И добавить там запись 192.168.88.10 iwtm сделать это можно через Notepad++



Не должно вылезти такой ошибки

Ошибка системы

Consul перестал отвечать на запросы

