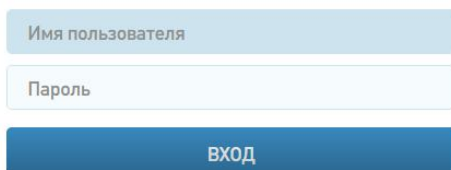


Инструкция по установке тестовой среды ПО «ИНИТИ СОЛО»

Тестовая среда позволяет ознакомиться основными функциями и возможностями Иници «СОЛО». Данная версия программного обеспечения не может использоваться для решения коммерческих задач. Использование программного обеспечения в коммерческих целях возможно только при получении лицензии

1. Тестовая среда представляет собой виртуальную машину VmWare с предустановленным системным и прикладным ПО. Использование предоставленной виртуальной машины возможно в средах виртуализации VmWare Workstation, VmWare Player, VmWare Fusion, VmWare ESX.
2. Ссылка для скачивания образа: <https://core.initi.ru/exchange/>
3. Предоставленный архив SOLO-3.zip необходимо скопировать на сервер или рабочую станцию, где размещена среда виртуализации и разархивировать штатными средствами. Необходимое дисковое пространство составляет 6Гб.
4. Образ создан в Virtual Box 6.1 x64. Виртуальная машина с ОС Centos 8 x64 и графической оболочкой (рабочим столом)
5. Основной файл для импорта виртуальной машины CentOS_8.0.1905_Graphical_VirtualBox_Image_LinuxVMImages.com.ovf. Данный файл необходимо открыть непосредственно из среды виртуализации (меню File-Open), виртуальная машина Иници Соло появится в списке существующих виртуальных машин.
6. Необходимо запустить виртуальную машину в среде виртуализации. Для этого в меню виртуальной машины выбрать опцию «RUN». В появившемся диалоговом окне «Where did you get this machine?» выбрать «I move it».
7. После выполнения указанных команд демо-среда будет полностью готова. Для доступа к интерфейсу системы ПО ИНИТИ Соло необходимо открыть любой web-browser. Продукт SOLO3 обладает web-интерфейсом, доступным по адресу <http://127.0.0.1> из самой VM (с помощью браузера Firefox), либо по адресу <http://127.0.0.1:8080> (<https://127.0.0.1:8443>) на хост-машине (гипервизоре, на котором запущен).
8. После этого будет загружен интерфейс системы и появится приглашение ввести пользователя и пароль на вход в систему ИНИТИ Соло:



Имя пользователя

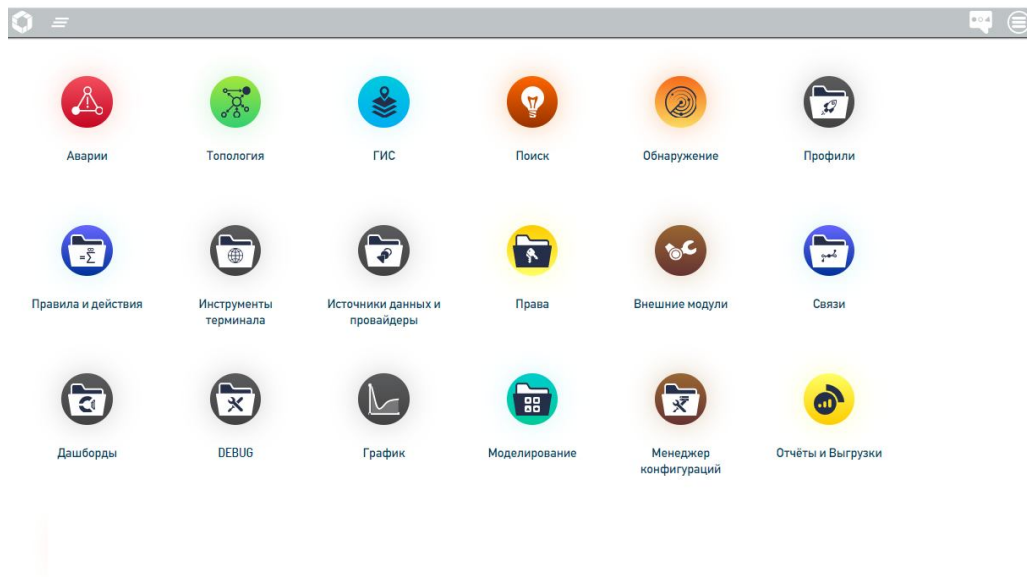
Пароль

ВХОД



9. Необходимо ввести следующие данные:
 - Пользователь: centos
 - Пароль: centos
 - ** под sudo доступен root доступ

- Доступ по ssh также доступен с хост-машины на ее порту 2022
10. Сервисы SOLO 3 запускаются автоматически при запуске VM.
11. После успешной аутентификации будет предоставлен полнофункциональный доступ к системе:



Возможные неисправности и методы их устранения

В случае проблем со входом в Web-интерфейс следует проверить следующее:

1. Виртуальная машина получила IP адрес:
 - a. После полной загрузки системы необходимо ввести данные пользователя и пароль на Операционную систему: root/12345678
 - b. Выполнить команду: **ifconfig -a**:

```

root@centos:~
Файл  Правка  Вид  Поиск  Терминал  Справка
[diggercom@centos ~]$ su -
Пароль:
[root@centos ~]# clear

[root@centos ~]# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 00:0C:29:A1:AC:A2
          inet addr:192.168.5.108  Bcast:192.168.5.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::20c:29ff:fe1:aca2/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:356 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:76 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:35522 (34.6 KiB)  TX bytes:7325 (7.1 KiB)

lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1
          RX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:480 (480.0 b)  TX bytes:480 (480.0 b)

[root@centos ~]#

```

- с. Проверить правильность выданного адреса, в случае если адрес не выдан или сетевой интерфейс в состоянии “DOWN”

В случае если не получается устранить проблему самостоятельно, обратиться в поддержку компании «ИНИТИ» для получения консультации.

2. Система мониторинга «ИНИТИ Соло» запущена:

Выполнить команду «systemctl status solo-platform», в результате выполнения должен содержаться текст:

```
jkvd.initi # systemctl status solo-platform
● solo-platform.service - INITI Service: solo-platform
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/solo-platform.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Wed 2020-04-05 12:58:18 MSK; 4 days ago
     Main PID: 962 (platform)
    CGroup: /system.slice/solo-platform.service
           └─962 /opt/solo/services/platform/platform -c /opt/solo/core/platform.conf -f /opt/solo/core/monitoring.

Jul 05 12:58:18 jkvd.initi systemd[1]: Started INITI Service: solo-platform.
Jul 05 12:58:18 jkvd.initi systemd[1]: Starting INITI Service: solo-platform...
Jul 05 12:58:18 jkvd.initi start.sh[951]: archiving old logs...
Jul 05 12:58:19 jkvd.initi start.sh[951]: /opt/solo/services/platform/platform starting...
Jul 05 12:58:19 jkvd.initi start.sh[951]: /opt/solo/services/platform/platform lets starting with PID: 962
```

В случае если Active: не равно active (running), например, stopped или activating необходимо запустить сервис. Для этого Выполнить команду «systemctl start soloplatform»

В случае если не получается устранить проблему самостоятельно, обратиться в поддержку компании «ИНИТИ» для получения консультации.