

Руководство администратора

Diasoft **Sensor**

Монитор здоровья

Версия 1.3.0

Москва 2017

Содержание

1. Системные требования	3
2. Установка Diasoft Sensor	3
2.1. Настройка сетевых интерфейсов	3
Настройка ES Sender	4
3. Запуск и остановка Diasoft Sensor	5
4. Обновление Diasoft Sensor	6
5. Удаление Diasoft Sensor	7

1. Системные требования

Дистрибутив Diasoft Sensor представляет из себя образ виртуальной машины VMware, необходимые ресурсы для импорта виртуальной машины:

ОС: ESXi 5.0 и выше

CPU: 2 vCPU

RAM: 4GB

HDD: 20GB

Сеть: 1Gb Ethernet

2. Установка Diasoft Sensor

После импорта виртуальной машины необходимо авторизоваться в системе:

Логин: **appliance**

Пароль: **sensor**

Для получения root доступа необходимо использовать пароль - **P@ssw0rd**

2.1. Настройка сетевых интерфейсов

Автоматическое получение по DHCP

Если в сети установлен DHCP сервер IP адрес будет получен автоматический. Для просмотра IP адреса необходимо выполнить команду:

```
ifconfig eth0
```

IP адрес будет указан в поле - **inet addr**

Ручная настройка сетевых интерфейсов

Для ручной настройки необходимо открыть файл **interfaces**:

```
vi /etc/network/interfaces
```

И изменяем основной сетевой интерфейс, пример конфигурации:

```
# The primary network interface
iface eth0 inet static
address 192.168.0.1
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.0.254
dns-nameservers 192.168.0.254 8.8.8.8
auto eth0
```

address - IP адрес сервера.

netmask - маска подсети.

gateway - шлюз.

dns-nameservers - DNS сервера.

auto eth0 - включать интерфейс автоматически после перезагрузки.

После изменения параметров сетевого интерфейса необходимо перезагрузить сетевой интерфейс:

```
sudo ifdown eth0
sudo ifup eth0
```

Когда сетевой интерфейс будет настроен необходимо будет провести первичную инициализацию системы. Перейти в папку с Diasoft Sensor:

```
cd /home/appliance/diasoft_sensor
```

И выполнить скрипт инициализации:

```
./install_update.sh <ip адрес сервера>
```

После завершения инициализации можно будет зайти в Diasoft Sensor по ссылке:

https://<ip адрес или DNS имя>/

Логин: **sensor**

Пароль: **sensor**

Настройка ES Sender

Для настройки подключения к DLA необходимо прописать настройки в **/home/appliance/ESSensor/sensor.properties**. Для каждого стенда необходимо создать свой файл конфигурации.

```
esMask = #маска индекса в DLA
esHost = #хост DLA
dbUrl = jdbc:postgresql://localhost:5432/sensor #строка подключения к базе данных
dbName = #логин
dbPass = #пароль
clusterName = #название кластера
```

3. Запуск и остановка Diasoft Sensor

Запуск Diasoft Sensor:

```
service thin start  
service pageflowService start  
service processcontrolService start
```

Остановка Diasoft Sensor:

```
service thin stop  
service pageflowService stop  
service processcontrolService stop
```

4. Обновление Diasoft Sensor

Для обновления Diasoft Sensor необходимо заменить файлы в папке - **/home/appliance/diasoft_sensor**. После замены файлов необходимо повторно запустить скрипт инициализации в папке с Diasoft Sensor:

```
./install_update.sh <ip адрес сервера>
```

Внимание! для некоторых обновлений в описании могут быть указаны дополнительные действия.

5. Удаление Diasoft Sensor

Для удаления Diasoft Sensor необходимо удалить виртуальную машину.

Удаление агентов

Windows	<i>C:/zabbix/bin/win64/zabbix_agentd.exe --stop</i> <i>C:/zabbix/bin/win64/zabbix_agentd.exe --uninstall</i>
RHEL, CentOS, OEL	<code>yum -y remove zabbix-agent --noplugins</code>
SLES	<code>rpm -e `rpm -qa grep -i zabbix-agent`</code>
AIX	<code>rm -fr /etc/zabbix</code>