

Инструкция по установке
по «Программа для
сканирования
уязвимостей
HScan»

Оглавление

Требования к системе	3
Экземпляр ПО	3
Ход установки	4
Контактная информация	9

Требования к системе

Для установки ПО «Программа для сканирования уязвимостей HScan» (далее также – ПО, система, продукт) необходимо:

Требования OS: Ubuntu 22.04, 24.04

Сетевой доступ до домена: *. hscan.io

Тех. требования к серверным ресурсам:

Кол-во хостов	CPU	ОЗУ	Дисковое пространство
500 активных IP	8@2GHz	10GB	120 GB
1000 активных IP	8@2GHz	10GB	120 GB
2500 активных IP	8@2GHz	12 GB	240 GB
5000 активных IP	8@2GHz	16 GB	512 GB
10000 активных IP	16@2GHz	16 GB	1 TB
25 000 активных IP	24@2GHz	32 GB	1 TB
100 000 активных IP	32@2GHz	64 GB	2 TB

Подключение к сети: internet

Экземпляр ПО

Программное обеспечение «Программа для сканирования уязвимостей HScan» поставляется в виде архива. Экземпляр ПО предоставляется пользователю после приобретения ПО.

Необходимо скачать архив с экземпляром ПО и распаковать его командой

```
tar -zxvf имя файла
```

Например для архива с именем «hscan_installer.tar.gz» команда будет выглядеть как:

```
tar -zxvf hscan_installer.tar.gz
```

После загрузки и распаковки архива будут доступны следующие файлы и папки, требующиеся для дальнейших этапов данной инструкции:

В каталоге появятся два файла:

hscan.tar.gz (не распаковывать)

installer.bin

Сделать installer.bin исполняемым:

Запустить установщик с правами администратора:

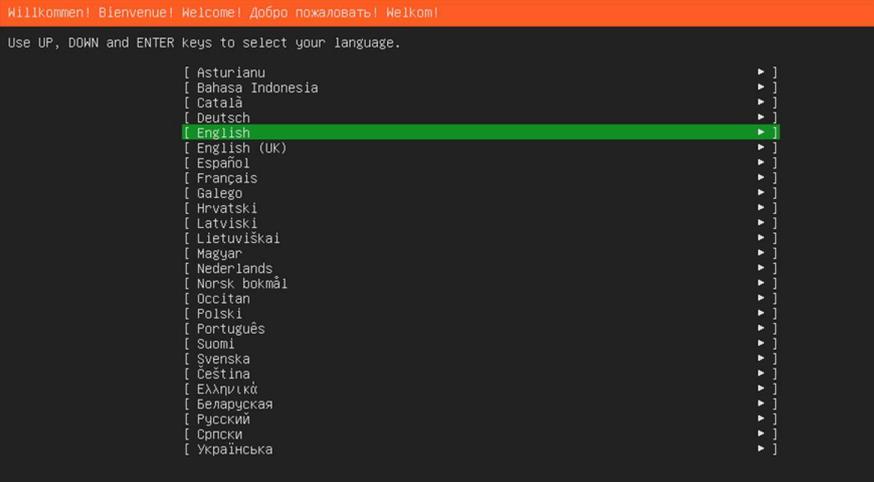
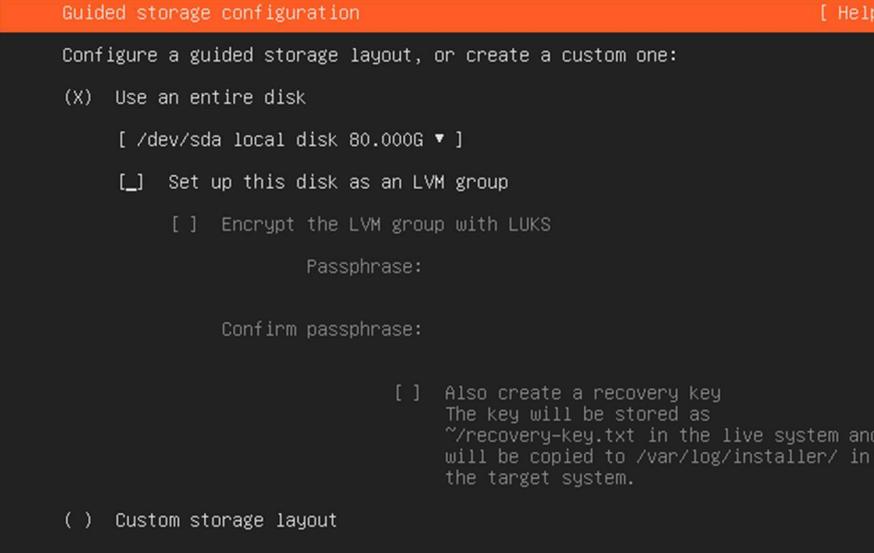
```
sudo ./installer.bin
```

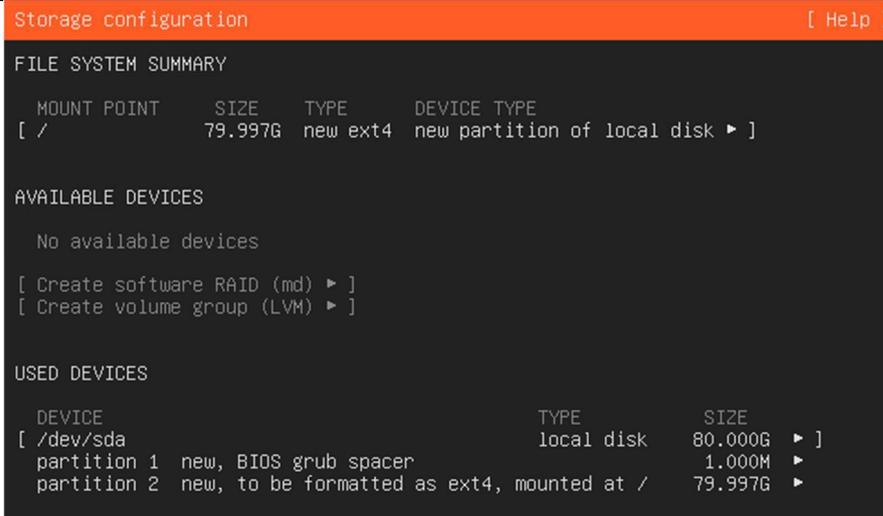
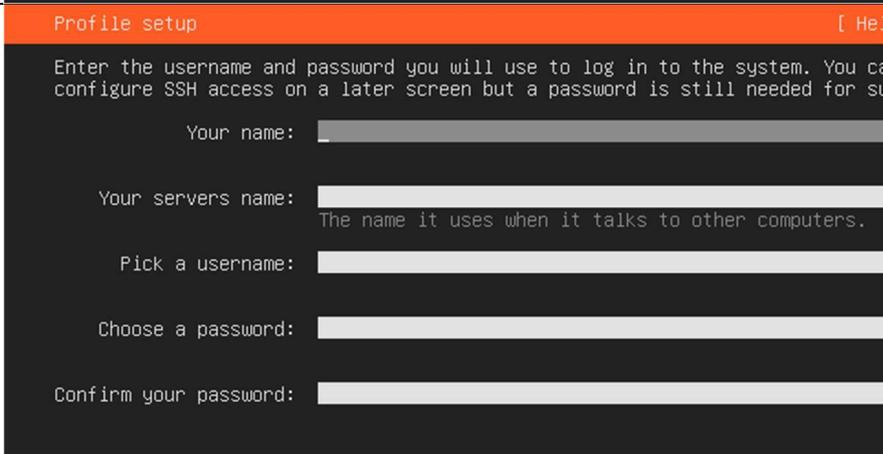
Установщик:

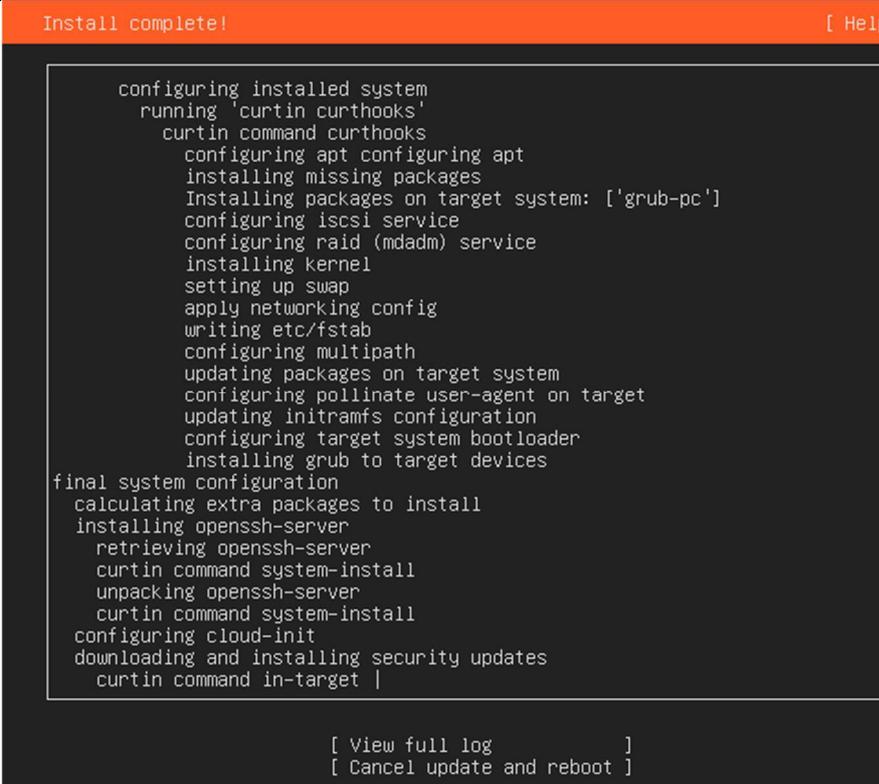
- разворачивает агент обновления (hscan-update.bin)
- устанавливает утилиту управления (hscan-ctl.bin)
- импортирует Docker-образ ПО из scanner_lasted.tar.gz
- запустит ПО по завершению установки

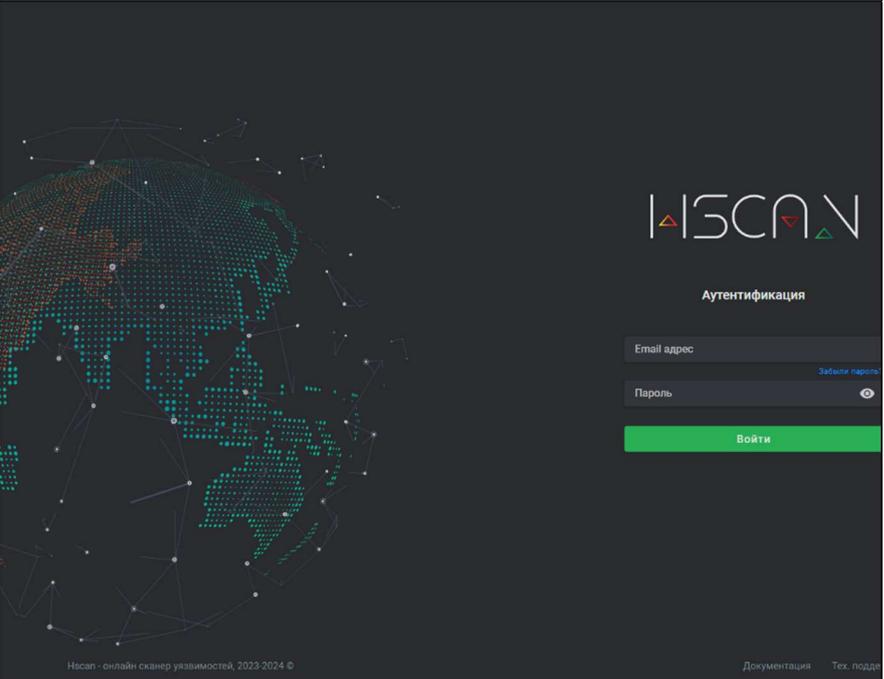
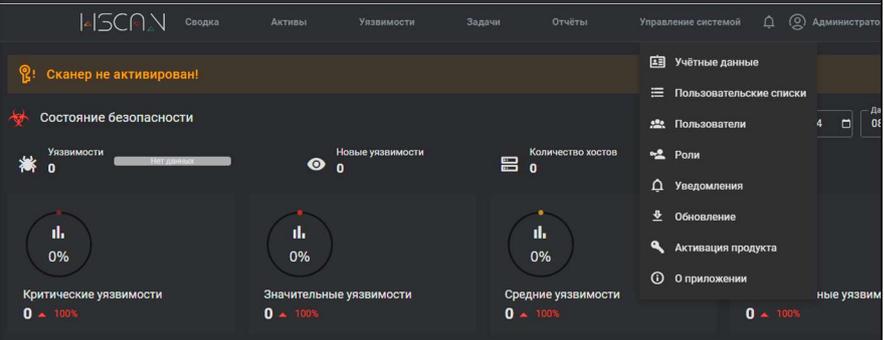
Все дальнейшие шаги инструкции совершаются из распакованной папки данного архива.

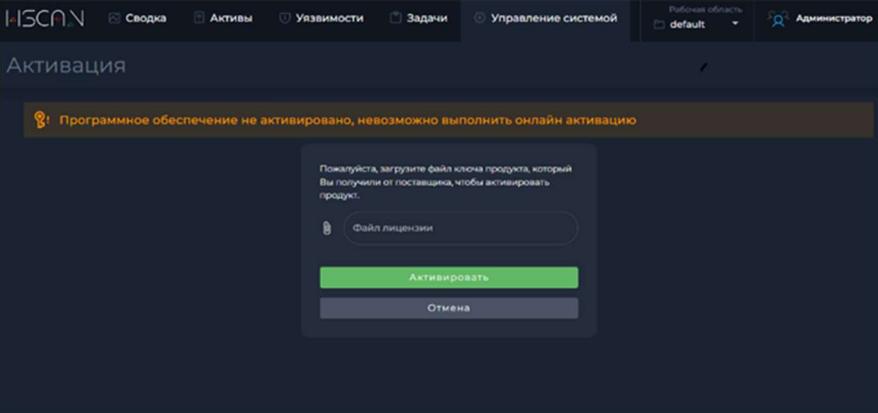
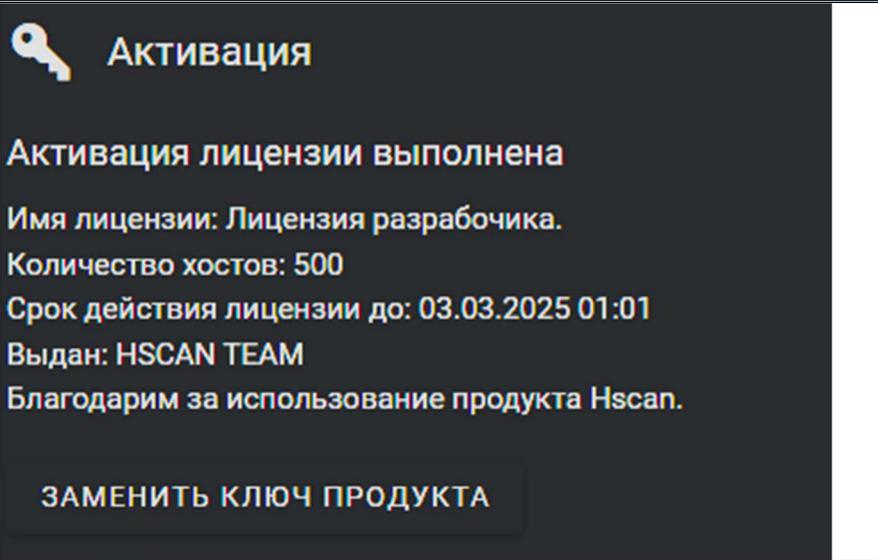
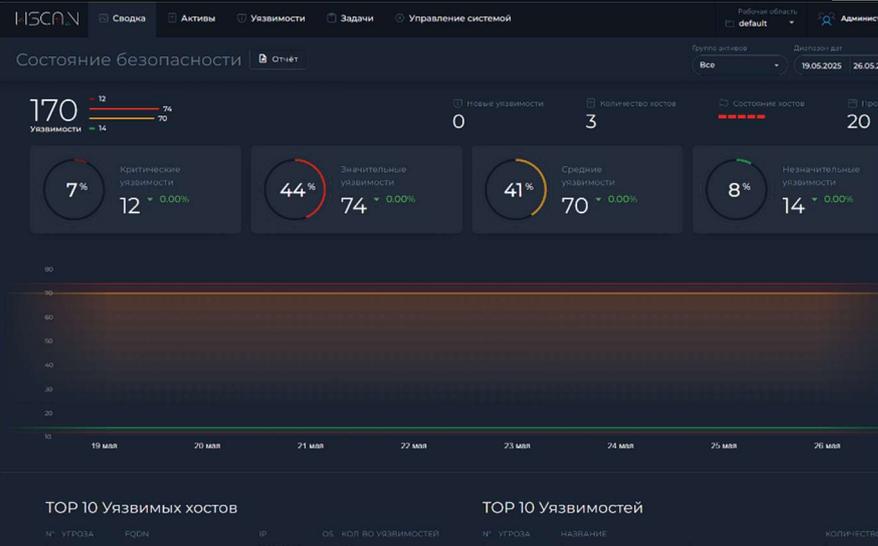
Ход установки

№	Описание этапа	Скриншот / Дополнительное описание
2	Проводите установку ОС Ubuntu 22.04.	
2.1	Если вы не собираетесь использовать LVM, то уберите данный пункт.	

<p>2. 2</p>	<p>Убедитесь, что все полезное дисковое пространство использует точка монтирования.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Storage configuration' screen with an orange header and a '[Help]' link. It displays a 'FILE SYSTEM SUMMARY' table with columns for MOUNT POINT, SIZE, TYPE, and DEVICE TYPE. Below this, it lists 'AVAILABLE DEVICES' (No available devices) and 'USED DEVICES' with a table showing details for /dev/sda and its partitions.</p>
<p>2. 3</p>	<p>Заполните данные профиля OS.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Profile setup' screen with an orange header and a '[Help]' link. It contains instructions to enter a username and password for system login. Below the text are five input fields: 'Your name:', 'Your servers name:' (with a sub-note 'The name it uses when it talks to other computers.'), 'Pick a username:', 'Choose a password:', and 'Confirm your password:'.</p>

<p>2. 4</p>	<p>Завершите инсталляцию сервера .</p>	
<p>3</p>	<p>Авторизуйтесь на созданном сервере и выполните команду обновления из-под пользователя root.</p>	<p>Команда повышения привелегий: sudo su</p> <p>Команда обновления: apt update -y && apt full-upgrade -y && apt autoclean -y && apt autoremove -y</p> <p>Команда распаковки архива: tar -zxf hscan*.tar.gz</p>
<p>5</p>	<p>Выполните команду установки ПО, которая вам была выслана в письме.</p>	<p>Выполните из под прав sudo: Sudo ./installer.bin</p>

6	Укажите IP адрес ПО (который задан хосту при установке)	<pre>[INFO] [installer] [2024-08-19 04:08:49,235] Установка сканера. [INFO] [installer] [2024-08-19 04:08:52,343] Архив hscan.tar.gz успешно распакован [INFO] [installer] [2024-08-19 04:08:52,343] Установка образа в Docker [MUTE] [installer] [2024-08-19 04:09:21,143] Loaded image: scanner:lsted [INFO] [installer] [2024-08-19 04:09:21,270] Docker образ установлен [INFO] [installer] [2024-08-19 04:09:21,388] Установка hscan-ctl [QUESTION] [installer] [2024-08-19 04:09:21,391] Описание: С какого адреса должен открываться (зываются только hostname Пример: localhost, 127.0.0.1, example.org [QUESTION] [installer] [2024-08-19 04:09:21,391] Введите значение WEB_HOSTNAME: -> 10.200.0.144_</pre>
8	После успешной установки ПО в терминале будут указаны ваши учетные данные для входа. Сохраните их.	<pre>[WARNING] [installer] [2024-08-19 04:11:09,648] ----- [MUTE] [installer] [2024-08-19 04:11:09,958] [MUTE] [hscan] [2024-08-19 04:11:09,958] Admin user r [MUTE] [installer] [2024-08-19 04:11:09,958] [MUTE] [hscan] [2024-08-19 04:11:09,958] Email: admin .com [MUTE] [installer] [2024-08-19 04:11:09,958] [MUTE] [hscan] [2024-08-19 04:11:09,958] Password: bc [WARNING] [installer] [2024-08-19 04:11:09,972] ----- [WARNING] [installer] [2024-08-19 04:11:09,972] Обязательно смените стандартный пароль! [INFO] [installer] [2024-08-19 04:11:09,972] Установка завершена! Команды hscan -h wesker@22test:~\$</pre>
9	Водите в панель управления по адресу https://ВАШ_IP , авторизуйтесь при помощи полученных учетных данных.	
10	Для активации вашей копии ПО, перейдите в «Управление системой» и выберите пункт «Активация продукта».	

<p>11</p>	<p>Укажите приложенный к заявлению предоставленный вам лицензионный ключ *.key в поле «Файл лицензий», после загрузки лицензионного файла в форму нажмите на кнопку «Активировать»</p>	
<p>12</p>	<p>После успешной активации ПО готово к использованию.</p>	
<p>13</p>	<p>После активации вам доступен полный функционал программы</p>	

Контактная информация

Контактная информация ООО “Крайон”, 119285, г. Москва, МЖД Киевское, 5-й км, д. 1, строен. 1, этаж 4, помещение 6/4, + 7 (495) 269 0584 Info@krayon.ru

Контакты службы поддержки

Связаться со службой технической поддержки можно по электронной почте support@hscan.io.

