



# Сканер-ВС

## анализ защищенности

Инструкция по безопасной настройке

В данной инструкции описаны процедуры по безопасной настройке ПК «Сканер-ВС».

# Инструкции по безопасной настройке

**Внимание!** Если ПК «Сканер-ВС» не установлен на рабочую станцию, а функционирует по технологии LiveCD/LiveUSB, то при перезагрузке изменения не сохранятся.

После загрузки ПК «Сканер-ВС» необходимо немедленно сменить пароли для пользователя ПК «Сканер-ВС» и двух основных сервисов: служба сканирования уязвимостей и служба эксплуатации уязвимостей.

К паролю предъявляются следующие требования:

- минимальная длина – 8 символов;
- максимальная длина – 255 символов;
- должен состоять только из одного слова (не содержать символ «пробел»);
- должен содержать не менее одной буквы (a-z, A-Z), цифры (0-9) и специального символа (.? \$# \_-@:&%\*!).

Для того, чтобы сменить пароль пользователя ПК «Сканер-ВС», выполните следующие действия:

1. Откройте консоль ПК «Сканер-ВС»
2. Введите команду:

```
passwd root
```

3. Введите надежный пароль и нажмите Enter.
4. Повторите пароль и нажмите Enter.

5. При успешном изменении пароля будет выведено сообщение:

```
passwd: пароль успешно обновлён
```

Для того, чтобы сменить пароль службы сканирования уязвимостей, выполните следующие действия:

1. Откройте файловый менеджер ПК «Сканер-ВС»

2. Перейдите в директорию /etc/sca-web
3. Откройте файл sca-web.conf
4. Измените пароль:

OMP\_PASSWORD=<ВВЕДИТЕ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ>

5. Сохраните изменения в файле
6. Откройте консоль ПК «Сканер-ВС»
7. Введите следующую команду:

```
openvasmd --user=admin --new-password=<ПОВТОРИТЕ ПАРОЛЬ>
```

8. Перезапустите службы выполнив команды:

```
systemctl restart openvas-manager.service
```

```
systemctl restart sca-web.service
```

Для того, чтобы сменить пароль службы эксплуатации уязвимостей, выполните следующие действия:

1. Откройте файловый менеджер ПК «Сканер-ВС»
2. Перейдите в директорию /etc/sca-web
3. Откройте файл sca-web.conf
4. Измените пароль:

MSFRPC\_PASSWORD=<ВВЕДИТЕ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ>

5. Сохраните изменения в файле
6. Перейдите в директорию /usr/lib/sca-web-backend/
7. Откройте файл msfrpcd.sh
8. Смените пароль

PASSWORD=< ПОВТОРИТЕ ПАРОЛЬ>

9. Сохраните изменения в файле
10. Откройте консоль ПК «Сканер-ВС»
11. Перезапустите службы выполнив команды:

```
systemctl restart msfrpcd.service
```

```
systemctl restart sca-web.service
```

Для ограничения удаленного доступа к сетевой службе msfrpcd выполните следующие действия:

1. Откройте консоль ПК «Сканер-ВС»
2. Введите следующие команды:

```
iptables -A INPUT -i lo -p tcp --dport 55552 -j ACCEPT
```

```
iptables -A INPUT -p tcp --dport 55552 -j DROP
```

Также рекомендуется сменить пароль для СУБД PostgreSQL.

Для того, чтобы сменить пароль СУБД PostgreSQL, выполните следующие действия:

1. Откройте файловый менеджер ПК «Сканер-ВС»
2. Перейдите в директорию /etc/sca-web
3. Откройте файл sca-web.conf
4. Измените пароль:

```
POSTGRES_CONNECTION_STRING=postgres://sca-web:<ВВЕДИТЕ  
НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ>@localhost:5432/sca-web
```

5. Сохраните изменения в файле
6. Откройте консоль ПК «Сканер-ВС»
7. Введите команды

```
sudo -u postgres psql
```

```
\password sca-web
```

8. Введите надежный пароль и нажмите Enter.
9. Повторите пароль и нажмите Enter.
10. Введите команды

```
\q
```

```
systemctl restart sca-web.service
```

## О КОМПАНИИ

АО «НПО «Эшелон» специализируется на комплексном обеспечении информационной безопасности.

Основными направлениями деятельности являются:

- проектирование, внедрение и сопровождение комплексных систем обеспечения информационной безопасности;
- сертификация средств защиты информации и систем в защищенном исполнении;
- аттестация объектов информатизации;
- лицензирование деятельности в области создания средств защиты информации;
- проведение анализа защищенности компьютерных систем;
- аудит информационной безопасности организаций;
- обучение сотрудников компаний по вопросам обеспечения информационной безопасности;
- поставка оборудования и средств защиты информации;
- разработка средств защиты информации, средств анализа эффективности защиты информации и устройств в защищенном исполнении;
- испытания, экспертизы, исследования в области безопасности информации.

Более детальную информацию о компании вы сможете найти на сайте [npo-echelon.ru](http://npo-echelon.ru).