

Лабораторная работа № 2. Аудит защищенности беспроводных Wi-Fi сетей передачи данных. Аудит WPE и WPS протоколов Wi-Fi сетей передачи данных с помощью ОС Kali Linux.

Задание

1. Выполнить настройку беспроводной точки доступа для Wi-Fi сети заданной конфигурации.
2. Выполнить настройку компьютера для работы с беспроводной сетью.
3. Выполнить операцию подключения к сети. Убедиться в работоспособности сети. Дать оценку защищенности беспроводной сети, рекомендации по ее усилению. Для аудита использовать wifite, допускается дополнительно использовать другие средства аудита по выбору обучающегося.

Варианты индивидуальных заданий

№	Конфигурация
1	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var1. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
2	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var2. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
3	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: retvar3. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
4	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: rtvar. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
5	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var1tr. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
6	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с

[illegible]

15	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var15. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
16	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var116. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
17	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var171. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
18	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var181. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).
19	Тип шифрования: WEP. Возможность подключения с использованием WPS поддерживается. SSID: var1919. Ключ подключения задать самостоятельно (обязательно указать в отчете). Для WPS комбинацию цифр выбрать самостоятельно, число цифр 8 (обязательно указать в отчете).