

РЕФЕРАТ

Текстова частина бакалаврської роботи містить 70 сторінок, 32 рисунки, 1 таблицю та 14 джерел.

Метою роботи є формулювання рекомендацій щодо забезпечення безпеки в мережі підприємства методами якості обслуговування.

В роботі розглядаються основні задачі забезпечення безпеки та якості обслуговування в мережі підприємства, а також проводиться експеримент по налаштуванню програмного комплексу Fail2ban на Linux-сервері.

Ключові слова: безпека, якість обслуговування, мережа, IP-пакет, трафік, Fail2ban.