

Организация сетевого администрирования

ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

[Демо-версия](#)

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- Об электронном учебно-методическом комплексе	✓

Администрирование сетевых операционных систем

Предисловие/Введение	Демо-версия
- Предисловие	✓
- Введение	✓

Глава 1. Установка Web-сервера	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Развитие Web-индустрии	✓
- 1.2. Понятие Web-сервера	✓
- 1.3. Легковесные Web-серверы	✓
- 1.4. Установка Web-сервера	✓
- 1.5. Выбор аппаратной базы	✓
- 1.6. Конфигурирование Web-сервера	✓
- 1.7. Запуск, перезапуск и останов сервера	✓
- 1.8. Хостинг нескольких Web-узлов	✓
- 1.9. Регистрация и мониторинг	✓
- 1.10. Безопасность	✓
- 1.11. Динамические Web-страницы	✓
- 1.12. Взаимодействие с базами данных	✓

Глава 2. Установка и параметры брандмауэра

- Введение в главу
- 2.1. Основные функции брандмауэра
- 2.2. Типы брандмауэров
- 2.3. Проблемы, не решаемые фаерволом
- 2.4. Реализации Firewall
- 2.5. Linux TCP/IP Firewall
- 2.6. Установка и запуск Linux IP Firewall
- 2.7. Порядок прохождения таблиц и цепочек
- 2.8. IP Firewall Chains (ядра 2.2)
- 2.9. Netfilter и таблицы IP (ядра 2.4)
- 2.10. IP Accounting
- 2.11. Настройка IP Accounting

- 2.12. IP Masquerade и Network Address Translation

Глава 3. Настройка сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации Демо-версия

- Введение в главу ✓
- 3.1. Настройка службы DHCP Server ✓
- 3.2. Настройка службы DNS ✓
- 3.3. Настройка информационной системы домена ✓
- 3.4. Настройка групповых политик домена ✓
- 3.5. Конфигурирование безопасной передачи информации ✓

Упражнения. Администрирование сетевых операционных систем Демо-версия

- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 1 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 2 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 3 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 4 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 5 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 6 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 7 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 8 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 9 ✓
- Администрирование сетевых операционных систем. Упражнение 10 ✓

Задания. Администрирование сетевых операционных систем

- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 1
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 2
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 3
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 4
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 5
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 6
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 7
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 8
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 9
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 10
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 11
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 12
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 13
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 14
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 15
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 16
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 17
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 18
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 19
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 20

- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 21
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 22
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 23
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 24
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 25
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 26
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 27
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 28
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 29
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 30
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 31
- Администрирование сетевых операционных систем. Задание 32

Программное обеспечение компьютерных сетей

Глава 4. Организация доступа к локальным и глобальным сетям

- Введение в главу
- 4.1. Основные принципы маршрутизации
- 4.2. Организация доступа к сетям по беспроводному соединению
- 4.3. Организация кэширующего прокси-сервера
- 4.4. Обеспечение защиты при доступе к глобальным сетям

Упражнения. Программное обеспечение компьютерных сетей

- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 1
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 2
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 3
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 4
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 5
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 6
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 7
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 8
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Упражнение 9

Задания. Программное обеспечение компьютерных сетей

- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 1
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 2
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 3
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 4
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 5
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 6
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 7
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 8
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 9
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 10
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 11
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 12

- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 13
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 14
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 15
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 16
- Программное обеспечение компьютерных сетей. Задание 17

Организация администрирования компьютерных систем

Глава 5. Сопровождение и контроль использования Web-сервера, файлового сервера, почтового сервера, SQL-сервера Демо-версия

- Введение в главу ✓
- 5.1. Сопровождение и контроль Web-сервера ✓
- 5.2. Сопровождение и контроль файлового сервера ✓
- 5.3. Сопровождение и контроль почтового сервера ✓
- 5.4. Сопровождение и контроль SQL-сервера ✓

Упражнения. Организация администрирования компьютерных систем Демо-версия

- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 1 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 2 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 3 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 4 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 5 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 6 ✓
- Организация администрирования компьютерных систем. Упражнение 7 ✓

Задания. Организация администрирования компьютерных систем

- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 1
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 2
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 3
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 4
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 5
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 6
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 7
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 8
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 9
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 10
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 11
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 12
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 13
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 14
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 15
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 16
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 17
- Организация администрирования компьютерных систем. Задание 18

Список литературы Демо-версия

