**108.3 Основы управления почтовым агентом (MTA)**

Студент должен знать о существующих MTA (mail transfer agents) и настраивать переадресацию и псевдонимы

Изучаем:

* популярные MTA;
* создание псевдонимов;
* конфигурацию переадресации.

**Sendmail** – один из старейших MTA, существуют версии для большинства архитектур и ОС.

**Qmail** – альтернатива sendmail, анонсированная как более безопасный MTA.

**Exim** – MTA, ориентированный на постоянную связь с сетью, не имеющий разветвленных механизмов работы с очередями сообщений.

**Postfix** – модульный MTA, предлагаемый как надежная и быстрая альтернатива Sendmail.

Установка postfix и утилит для работы с почтой

***sudo apt-get install postfix mailutils***

В открывшемся диалоге настройке выбирается «Только локальное использование».

Имя ПК можно оставить предлагаемое по умолчанию.

Добавление псевдонима для пользователей системы, например, письма, адресованные kirill слать пользователю semaev:

***sudo echo “kirill: semaev” > /etc/aliaces***

***sudo newaliases***

Отправить письмо из командной строки адресату kirill:

***mail kirill***

cc (copy)

subject: Hello

This is a test letter

.

Завершить письмо можно точкой на новой строке или сочетанием клавиш ***Ctrl+D***

Проверить почту: ***mail***

Удалить почту: ***d***

Выйти из почтового клиента: ***q***

Для настройки переадресации входящих писем пользователь может создать файл ***.forward*** и указать там адрес для переадресации сообщений. Например, переадресовывать все пользователю root.

***touch ~/.forward***

***echo “root” > ~/.forward***

Для просмотра команд эмуляции sendmail: ***man sendmail***