Презентация по лабораторной работе №10

Расширенные настройки SMTP-сервера

Галацан Николай

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Галацан Николай
- · 1032225763
- уч. группа: НПИбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов



Приобретение практических навыков по конфигурированию SMTP-сервера в части настройки аутентификации.

Настройка LMTP в Dovecot

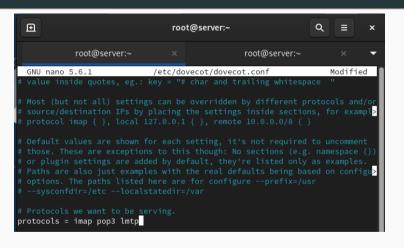


Рис. 1: Редактирование файла /etc/dovecot/dovecot.conf

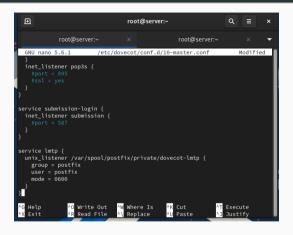


Рис. 2: Редактирование файла /etc/dovecot/conf.d/10-master.conf

```
postconf -e 'mailbox_transport = lmtp:unix:private/dovecot-lmtp'
```

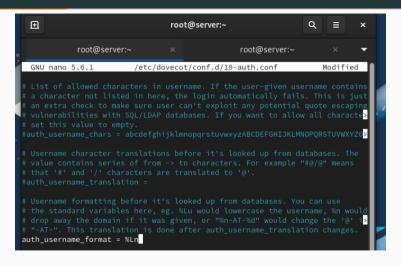


Рис. 3: Редактирование файла /etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf

echo .| mail -s "LMTP test" ngalacan@ngalacan.net

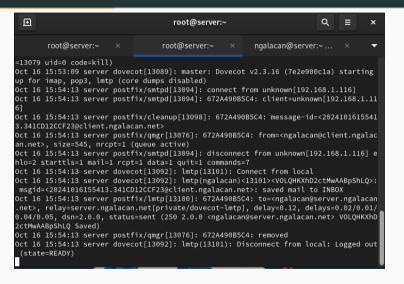


Рис. 4: Просмотр мониторинга почтовой службы на сервере

Рис. 5: Просмотр почты

Настройка SMTP-аутентификации _____

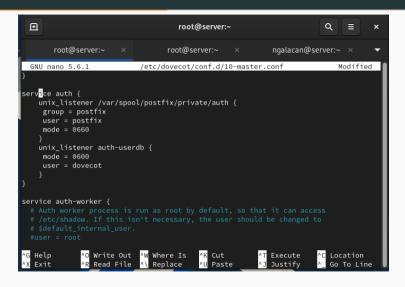
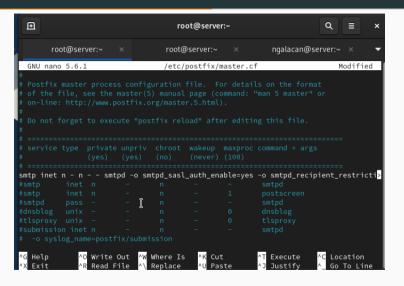


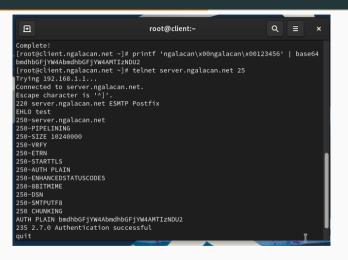
Рис. 6: Редактирование файла /etc/dovecot/conf.d/10-master.conf



Рис. 7: Изменение конфигурации Postfix



Puc. 8: Редактирование файла /etc/postfix/master.cf для проверки аутентификации



Puc. 9: Получение строки для аутентификации на клиенте, подключение к SMTP-серверу через telnet, проверка аутентификации

Настройка SMTP over TLS

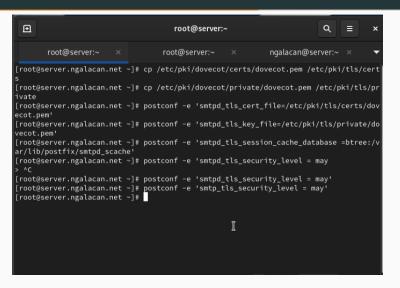


Рис. 10: Конфигурации Postfix для настройки TLS

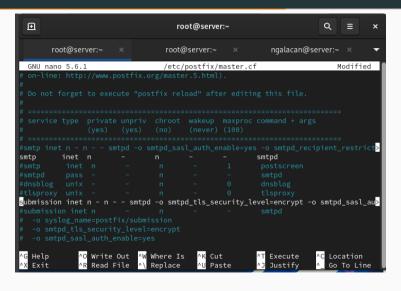


Рис. 11: Изменение конфигураций для запуска SMTP-сервера на 587-порту

```
[root@server.ngalacan.net ~]# firewall-cmd --add-service=smtp-submission success
[root@server.ngalacan.net ~]# firewall-cmd --add-service=smtp-submission --permanent success
[root@server.ngalacan.net ~]# firewall-cmd --reload success
[root@server.ngalacan.net ~]# systmctl restart postfix bash: systmctl: command not found...
[root@server.ngalacan.net ~]# systemctl restart postfix
[root@server.ngalacan.net ~]# systemctl restart postfix
```

Рис. 12: Настройка межсетевого экрана и перезапуск Postfix

openssl s_client -starttls smtp -crlf -connect server.ngalacan.net:587

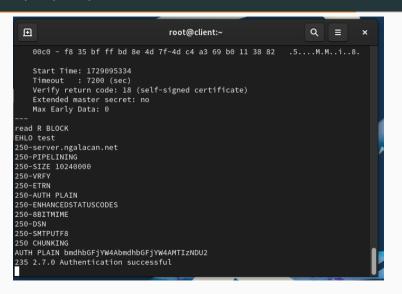


Рис. 13: Проверка подключения и аутентфикации по telnet на клиенте

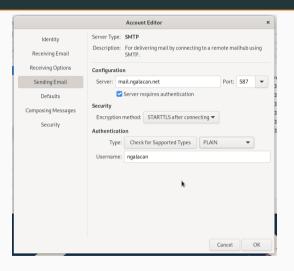


Рис. 14: Изменение настроек учетной записи в Evolution

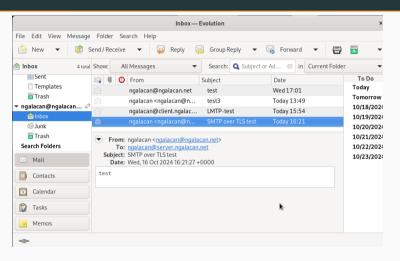


Рис. 15: Проверка доставки письма в Evolution

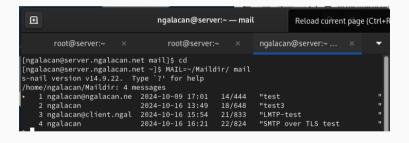


Рис. 16: Проверка почтового ящика на сервере

Внесение изменений в настройки

внутреннего окружения

виртуальной машины

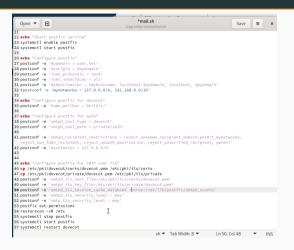


Рис. 17: Редактирование mail.sh на сервере

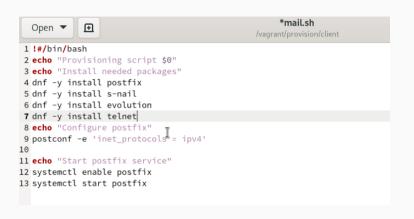


Рис. 18: Редактирование mail.sh на клиенте

Выводы

В результате выполнения работы были приобретены практические навыки по конфигурированию SMTP-сервера в части настройки аутентификации.