

Задание

(отправка и получение почты)

1. С помощью утилиты openssl подключиться к почтовому серверу и отправить по протоколу ESMTP письмо на собственный почтовый ящик с темой "Practica L7".

2. С помощью утилиты openssl подключиться к почтовому серверу и получить заголовок полученного (отправленного ранее) письма по протоколу POP3 или IMAP4.

Представить отчет, содержащий 3 скриншота: команды по отправке письма, команды по получению письма, заголовок письма.

ПАРОЛИ закрасить!!!!

Пример команд для отправки письма по протоколу ESMTP:

```
openssl s_client -host smtp.mirea.ru -port 465
```

```
EHLO localhost
AUTH ...
MAIL FROM: <xxxx@mirea.ru>
rcpt to: <xxxx@mirea.ru>
DATA
From: <xxxx@mirea.ru>
To: <xxxx@mirea.ru>
Subject: Practica L7
Content-Type: text/plain

Hi
.

QUIT
```

Пример команд для получения заголовка письма по протоколу POP3:

```
openssl s_client -host pop3.mirea.ru -port 995
```

```
USER xxxx@mirea.ru
PASS xxxx_pass
STAT
TOP
QUIT
```

Пример заголовка письма:

Return-Path: <xxxx@mirea.ru>
Delivered-To: xxxx@mirea.ru
Received: from localhost (unknown [X.X.X.X])
by soap.mirea.ru (smtpd) with ESMTPA id C4F59160B0F
for <xxxx@mirea.ru>; Fri, 9 Apr 2021 17:33:33 +0300 (MSK)
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;
d=mirea.ru; s=dkim;
t=1617978841;
h=from:from:reply-to:subject:subject:to:to:cc:content-
type:content-type;
bh=j+uJl+KwQjMpdNiCngwvlv2FTzZnzkokoCYASnN36NE=;
b=MmKJnWkJRzmBUyYftaTCc5fCP3MxLtDp+Ky9aTGU+0c5jLLTjVovNqogfu
viEC1EBI/Q7f4h00MoJVenZsuloRinIVvBhRRZmCNm6m05Zh3y5vgQFCE+Bw
lDlSRvB2cwh3gxZe4MMRr8Tj3Zb1NUxy2Bh9MRKdU1A62SNy0o47s=
From: <xxxx@mirea.ru>
To: <xxxx@mirea.ru>
Subject: Practica L7
Content-Type: text/plain