

Проект НТТРMail специально предназначен для обеспечения отправки почтовых сообщений через Прокси.

Для того, чтобы все работало корректно необходимо соблюдение следующих условий:

1. Компьютер под управлением Windows (XP, 2000, 2003) или старше для запуска программы отсылки почтовых сообщений
2. Сервер в Интернете, с установленным скриптом `ftrans.cgi`
 - a. Установленный Perl
 - b. Установленные модули Perl: CGI
 - c. Установленный пакет работы с MIME сообщениями `Munpack`
3. Прокси-сервер предприятия, поддерживающий Basic авторизацию.

Принцип работы Программы следующий.

Программа предназначена для работы как в автоматическом, так и в интерактивном режиме. При отправке почтовых сообщений, программа через прокси связывается с сервером, находящимся в Интернете и по своему протоколу передает ему все необходимые данные. Скрипт, работающий на сервере в Интернете производит необходимые подготовительные работы по обработке полученных данных и производит отправку почтовых сообщений.

1. Запуск программы НТТРMail на компьютере производится обычным способом. Если не указан ключ `-i` то производится автоматическая отправка сообщения с параметрами, представленными в конфигурационном файле.

Программа конфигурируется через `*.ini` файл, структура которого рассмотрена ниже.

[PROXY]	Адрес Вашего прокси-сервера (например squid-a)
HOST=10.99.0.1	Порт к которому необходимо подключиться.
PORT=8080	Имя пользователя и пароль для авторизации на Прокси
[AUTH]	Разрешено(1) Запрещено(0) использование авторизации
NAME=user at proxy	Имя пользователя и пароль для авторизации на сервере в сети Интернет с установленным скриптом <code>hScript.cgi</code>
PWD=password for proxy	Разрешено(1) Запрещено(0) использование авторизации
USE=1	
[SITEAUTH]	
NAME=user for script location	Имя пользователя и пароль для авторизации на сервере в сети Интернет с установленным скриптом <code>hScript.cgi</code>
PWD=password for script location	Разрешено(1) Запрещено(0) использование авторизации
USE=0	
[SCRIPT]	
URL= <u>http://www.your.site/cgi-bin/hServer.cgi</u>	Месторасположение скрипта на сервере в Интернете
HOST= <u>www.your.site</u>	Адрес сервера в Интернете для подключения
[COMMON]	
TIMEOUT=120	Таймаут для почтовых операций. Рекомендуется не менее 60с.
SPOOL=c:\temp	Каталог, в котором программа хранит свои временные данные.
[LOG]	
LEVEL=0	Уровень регистрации событий (0-9).






```
[FILES]
DIRECTORY=d:\
FILES=sendme*
[MAIL]
FROM=me@myMail.com
TO=SomeOne@otherMail
SUBJECT=This is what you need
CC=cc@myMail.com
MESSAGE=This is automatically
created message from myMail.com
```

Автоматическое вложение файлов, из каталога DIRECTORY по маске FILES

Параметры письма:
От кого
Кому
Тема сообщения
Твердые копии
Само сообщение письма.



В Интерактивном режиме программа представляет собой интерфейс: Предназначение элементов управления следующее:

-  - Отправить сообщение
-  - Отменить отправку сообщения и выйти.
-  - Добавить в письмо файл
-  - Удалить из письма файл
-  - Стереть все поля

2. Скрипт на сервере в сети Интернет.

Скрипт копируется в каталог, где могут запускаться Перл-скрипты (обычно cgi-bin). При необходимости каталог запуска паролируется. При этом в файле инициализации программы (рассмотрено выше) выставляются имя для доступа и пароль в секции [SITEAUTH].

Настройка скрипта сводится к изменению параметров, идущих в его начале. Описание параметров приведено ниже:

```
$TMPDir='/tmp/mail';
`chmod 0777 $TMPDIR`;
$MUNPACK='/home/bin/munpack'
```

Указываем временный каталог для работы
Назначаем права для временного каталога
Путь с установленным пакетом munpack

Все.