Amavisd-new

Антивирусы

Для работы с антивирусами нужно убрать комментарии в файле /etc/amavis/conf.d/15-content_filter_mode с строк:

```
@bypass_virus_checks_maps = (
      \%bypass_virus_checks,  \@bypass_virus_checks_acl,
\$bypass_virus_checks_re);
```

ClamAV

Для работы с ClamAV нужно:

1. Добавить пользователя clamav в группу amavis:

```
gpasswd -a clamav amavis
```

2. Убрать комментарии в файле /etc/amavis/conf.d/15-av_scanners с строк относящихся к ClamAV

3. Добавить в файл:

/etc/clamav/clamd.conf

```
    AllowSupplementaryGroups true
```

Антиспам

Для работы с антиспамом, например с SpamAssassin нужно убрать комментарии в файле /etc/amavis/conf.d/15-content_filter_mode с строк:

```
@bypass_spam_checks_maps = (
      \%bypass_spam_checks,  \@bypass_spam_checks_acl,
\$bypass_spam_checks_re);
```

20-debian_defaults

Для переменных:

- $final_virus_destiny
- $final_banned_destiny
- $final_spam_destiny
- $final_bad_header_destiny

Предусмотрены следующие значения:

D_DISCARD	блокировать, никаких уведомлений не отсылать
D_BOUNCE	блокировать, отправить уведомление отправителю письма
D_REJECT	почта не проходит к получателям, отправитель должен получить reject
D_PASS	пропустить письмо

Настройка папки карантина:

$quarantine_subdir_levels	Создание структуры из 62 папок (0-9, A-Z, a-z) 0= Нет 1 = Да

20-debian_defaults

```
$quarantine_subdir_levels = 0
```

Доставка SPAM с изменённой темой письма

Для того, чтобы доставлять SPAM с изменённой темой письма нужно:

/etc/amavis/conf.d/20-debian_defaults

```
$sa_spam_subject_tag = '***SPAM***';
$final_spam_destiny  = D_PASS;
```

/etc/amavis/conf.d/50-user

```
    @local_domains_acl = ( "domain.ru", "domain2.ru" );
```

Доставка вирусов с изменённой темой письма

Для того, чтобы доставлять заражённые письма с изменённой темой письма нужно:

/etc/amavis/conf.d/20-debian_defaults

```
    $final_virus_destiny      = D_PASS; ***INFECTED***
```

Белый список

/etc/amavis/conf.d/20-debian_defaults

```
    read_hash(\%whitelist_sender, '/etc/amavis/whitelist');
    @whitelist_sender_maps = (\%whitelist_sender);
```

Извлечение из карантина

Отправка письма из карантина получателю.

amavis_reslease.sh

```
    #!/bin/sh

    VIRUSMAILS_DIR="/var/lib/amavis/virusmails"

    if [ -d $VIRUSMAILS_DIR ]; then
        cd $VIRUSMAILS_DIR
        amavisd-release $1
    fi
```

Пример использования:

```
# amavis_reslease.sh spam-xNYUd-gWtWDk.gz
```

Очистка карантина

Для периодической очистки карантина можно создать задание для периодического выполнения с помощью Cron следующего скрипта:

amavis_clean_virusmails.sh

```
    #!/bin/bash

    VIRUSMAILS_DIR="/var/lib/amavis/virusmails"

    if [ -d $VIRUSMAILS_DIR ]; then
        cd $VIRUSMAILS_DIR
        find $VIRUSMAILS_DIR -type d -mtime +30 -exec rm -r {}
    \;
        find $VIRUSMAILS_DIR -type f -mtime +30 -exec rm -r {}
    \;
    fi
```

Отладка

```
# amavisd -c /etc/amavisd/amavisd.conf debug
```