

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:

<code>\$quarantine_subdir_levels</code>	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
```