

Пример почтового сервера на Postfix с несколькими внешними доменами и переключателем сервером



Пример реализован на [Postfix](#) с применением [технологии работы с несколькими экземплярами программы](#).

Внешние домен



[/etc/postfix/postfix-domain1/main.cf](#)

```
unknown_local_recipient_reject_code = 550
readme_directory = no
inet_protocols = ipv4
recipient_delimiter = +
compatibility_level=2

multi_instance_enable = yes
multi_instance_group = special
multi_instance_name = postfix-domain1
data_directory=/var/lib/postfix-domain1
queue_directory = /var/spool/postfix-domain1

mynetworks = 127.0.0.0/8 АДРЕС_И_МАСКА_ЛОКАЛЬНОЙ_СЕТИ

myhostname = mail.domain1.ru
smtpd_proxy_ehlo = mail.domain1.ru
smtpd_banner = $myhostname ESMTP

inet_interfaces = 111.222.333.444
smtp_bind_address = 111.222.333.444

mydestination = domain1.ru
relayhost =

delay_warning_time = 4h

virtual_alias_maps =
    hash:/etc/postfix-domain1/virtual
    ldap:/etc/postfix-domain1/ldap-users.cf
    ldap:/etc/postfix-domain1/ldap-groups.cf

receive_override_options = no_address_mappings
transport_maps = hash:/etc/postfix-domain1/transport
```

Переключающий сервер

[/etc/postfix/postfix-mx/main.cf](#)

```
unknown_local_recipient_reject_code = 550
readme_directory = no
inet_protocols = ipv4
recipient_delimiter = +
compatibility_level=2

multi_instance_enable = yes
multi_instance_group = special
multi_instance_name = postfix-mx
data_directory=/var/lib/postfix-mx
queue_directory = /var/spool/postfix-mx

delay_warning_time = 4h

myhostname = ИМЯ_ХОСТА
smtpd_proxy_ehlo = ИМЯ_ХОСТА
#smtp_helo_name = $myhostname
smtpd_banner = $myhostname ESMTP (MX)

mynetworks = 127.0.0.0/8 АДРЕС_И_МАСКА_ЛОКАЛЬНОЙ_СЕТИ
inet_interfaces = АДРЕС_В_ЛОКАЛЬНОЙ_СЕТИ
smtp_bind_address = АДРЕС_В_ЛОКАЛЬНОЙ_СЕТИ
relay_domains = СПИСОК_ДОМЕНОВ

receive_override_options = no_address_mappings

relay_recipient_maps = hash:/etc/postfix-mx/table-in
sender_dependent_relayhost_maps = hash:/etc/postfix-mx/table-out
transport_maps = hash:/etc/postfix-mx/transport

disable_dns_lookups = yes
```

[/etc/postfix-mx/table-in](#)

```
@domain.ru smtp:mail.domain.ru:25
```

[/etc/postfix-mx/table-out](#)

```
@domain.ru [111.222.333.444]:25
```

[/etc/postfix-mx/transport](#)

```
domain.ru smtp:mail.domain.ru:25
```

[/etc/postfix/postfix-mx/virtual](#)

```
test: info@domain.ru
```

Скрипт для компиляции таблиц:

[!update_db.sh](#)

```
#!/bin/bash
```

```
cd /etc/postfix-mx
```

```
postmap transport table-in table-out
```

```
postalias virtual
```

Ссылки

https://sysadminmosaic.ru/examples/postfix_multi_external_domains_and_lan_relay?rev=1592564918

2020-06-19 14:08

