

```
#####
```

```
# USTAWIENIA GLOWNE #
```

```
#####
```

```
command_directory = /usr/sbin
```

```
daemon_directory = /usr/lib/postfix
```

```
program_directory = /usr/lib/postfix
```

```
# komunikat wyswietlany po polaczeniu z postfixem
```

```
smtpd_banner = $myhostname ESMTP
```

```
mail_name = Microsoft (5.0.2195.5329)
```

```
# jw wieksze zmiany w zrodle w plik_postfix/src/bounce/bounce_notify_util.c
```

```
# setgid_group = postdrop
```

```
# FQDN maszyny
```

```
myhostname = [domena]
```

```
# FQDN dla poczty wychodzacej taka jak hostname to co bedzie w polu
```

```
myorigin = [domena]
```

```
# FQDN bez nazwy hosta
```

```
mydomain = [domena]
```

```
#dla jakich domen serwer bedzie dostarczal poczte lokalnie, poczta przychodzaca akceptowana wytlacznie na te domeny
```

```
mydestination = [domena],localhost.localdomain, localhost
```

```
# adresy sieci,dla ktorych serwer poczty bedzie wykonywal relay, z ktorych bedzie mozna przekierowac poczte(relay)
```

```
mynetworks = 127.0.0.0/8
```

```
# domyslnie postfix przetwarza poczte od klientow z mynetworks oraz od klientow z relay_domains moze byc /plik w ktorym beda te domeny, dla innych lokalizacji pop-before-smtp lub pop-before-smtp
```

```
relay_domains = [domena]
```

```
# listy baz aliasow calkowicie kontrolowane przez postfixa
alias_database = hash:/etc/aliases

# lista baz aliasow type:name tutaj typ – hash a name – sciezka do pliku
alias_maps = hash:/etc/aliases

# o skladni [nazwa:wartosc] gdzie nazwa – nazwa alisu a wartosc – adres,forward na dany adres,
#wartosc – |komenda – na przyklad przekazanie do procmaila,
#wartosc – :include:/plik – mail wysylany do adresatow w plik,
#wartosc = /plik – mail wpisywany do pliku gdy /plik/ to typ Maildir

# allow_mail_to_commadns = alias, forward #aby powyzsze komendy mogly byc wykonane nalezy dopisac
jeszcze include

# allow_mail_to_files = alias, forward #aby powyzsze komendy mogly byc wykonane nalezy dopisac jeszcze
include

# mailbox_command = procmail -a „$EXTENSION”

# obrabianie maili przez procmaila

mailbox_size_limit = 51200000
message_size_limit = 20480000
inet_interfaces = all

# ilosc wolnego miejsca na dysku w systemie plikow kolejek ktorego postfix nie moze przekroczyć, nie bedzie
wariowal po zapelnieniu dysku a jedynie odsylal wiadomosci

queue_minfree = 40000000

# notify clases

#ustalamy jakie komunikaty bede kierowane na adres postmaster@domena parametry ponizej
#bounce #wysyla postmasterowi kopie niedostarczonej poczty
#2bounce
#delay #inf o opoznionej poczcie
#policy #inf o odrzuconych zadaniach przez postfix np przez filtry
#protocol #inf o wywołaniu niezaimplementowanych komend
```

#resource #inf o poczcie nie wyslanej z powodu klopotow z zasobami serwera

#software #inf o poczcie nie wyslanej z powodu klopotow programowych

#relayhost =

#disable_dns_lookups = yes #logowanie IP a nie nazw

#sender_canonical_maps = hash:/plik #mapowanie uzytkownikow z /plik [user user_po_zmapowaniu] i postmap /plik

#relocated_maps = hash:/plik #wysylanie nadawcy maila odpowiedzi od razu z /plik [user „user zmienil adres na user@wp.pl”]

#home_mailbox #ustawienie typu skrzynki pocztowej domyslnie /var/mail/user gdy Maildir/ to kazdy mail w innym pliku

#default_proces_limit #kontrola procesow domyslnie 100

#initial_destination_concurrency #liczba polaczen do zdalnego hosta

#default_destination_concurrency_limit #max ilosc poloczen > liczby procesow

#local_destination_concurrency_limit #ilosc jednoczesnych maili do jednego uzytkownika

#queue_run_delay #czestotliwosc z jaka skanuje kolejke deferred w poszukiwaniu poczty do wyslania domyslnie 1000s

#maximal_queue_lifetime #jak dlugo ma byc przechowywana poczta ktorej nie udalo sie wyslac np 5s to 5 sekund 5d to 5 dni

#minimal_backoff_time #min czas przez jaki wiadomosc nie bedzie przetwarzana po nieudanej probie dostarczenia

#maximal_backoff_time #max jw

#qmgq_message_recipient_limit #dlugosc listy niedostepnych hostow

#line_length_limit #max dlugosc lini tekstu po przekroczeniu ktorej linia zostanie podzielona

#header_size_limit #max dlugosc naglowka

#extract_recipient_limit #ile adresow odbiorcy zostanie wyluskanych z naglowka

#bounce_size_limit #ile bajtow wiadomosci zostanie zwrocone gdy przekroczy sie wartosc powyzej

#qmgr_message_recipient_limit #liosc struktur adresow odbiorcy w pamieci

#qmgr_message_active_limit #max liczba maili w kolejce active

#duplicate_filter_limit #ilosc adresow odbiorcy pamietanych przez local i cleanup

#always_bcc = user@linux.pl #kopia kazdego maila zostanie wyslana do user@linux.pl

#command_time_limit #czas oczekiwania na |polecenie z pliku aliasow

#usluga_time_limit #czas transportu maila przez program pipe do polecenia

#user_relay = admin@linux.pl #przechwytywanie poczty dla uzytkownikow ktorzy nie istnieja w systemie

debug_peer_list = 1.2.3.4 #?do logow

#####

WIRTUALNE DOMENY

#####

virtual_maps = hash:/plik #w /plik wpisuje sie w pierwszej lini [linux.pl cokolwiek] a w nastepnych [userwirt@linux.pl user

#to znaczy ze mail dla usrewirt trafia do user

#wydac komende postmap /plik

transport_maps = hash:/plik #w /plik wpisujemy [linux.pl virtual] co oznacza ze domena linux.pl jest obsluzywana wirualnie

virtual_mailbox_base = /home/virtuals #lokalizacja wirualnych skrzynek /home/virtuals – podstawa

virtual_mailbox_maps = hash:/plik #tablica dopasowania /plik wpisuje sie [user@linux.pl /sciezka] to dla danego usera sciezka to /home/virtuals/sciezka

virtual_uid_maps = hash:/plik #w /plik wpisujemy user@linux.pl 505

virtual_gid_maps = static:1000 #dla kazdego uzytkownika zostanie uzyty gid=1000

virtual_maps = hash:/etc/postfix/virtual

virtual_mailbox_base = /home/virtuals

virtual_mailbox_maps = hash:/

#####

BEZPIECZENSTWO

#####

smtpd_helo_required = yes

smtpd_recipient_limit = 50

max liczba wyslanych na raz wiadomosci

```
strict_rfc821_envelopes = yes

smtpd_delay_reject = no
# gdy yes to restrykcje sprawdzane dopiero po otrzymaniu adresu odbiorcy

smtpd_error_sleep_time = 3
# czas na jaki przerywa dzialanie serwer jesli powstanie blad w sesji SMTP domyslnie 5s

smtpd_soft_error_limit = 3
# liczba bladov sesji SMTP po przekroczeniu ktorej serwer zerwie polaczenie domyslnie 10s

smtpd_hard_error_limit = 5
# po ilu bladach polaczenie zostanie przerwane domyslnie 100

# smtpd_sender_restrictions = #sprawdzane poczty na podstawie adresu odbiorcy listu (from)
# reject_unknown_client #odrzucenie ip ktorego nie ma w DNS
# reject_unknown_sender_domain #odrzuca mail jesli po @ nie ma wpisu w DNS
# reject_unknown_recipient_domain #
# reject_invalid_hostname #
# reject_non_fqdn_hostname #odrzuca mail jesli czesc po @ nie jest pelna
# check_sender_access hash:/plik #przeszukuje /plik ktory zawiera co zrobic np heniek@ reject lub heniek@wp.pl
ok lub wp.pl reject
#aby dzialalo wpisac postmap /plik aby utworzyc /plik
.db
# reject_non_fqdn_sender

smtpd_sender_restrictions = reject_unknown_client, reject_unknown_sender_domain,
reject_invalid_hostname, reject_non_fqdn_hostname, reject_non_fqdn_sender, reject_rbl_client
dynamic.dnsbl.rangers.eu.org, reject_rbl_client spam.dnsbl.rangers.eu.org, check_relay_domains

# smtpd_recipient_restrictions = #dla adresu odbiorcy listu, na podstawie adresu nadawcy listu(rcpt to)
# reject_non_fqdn_recipient #odrzuc list jezeli adres odbiorcy nie jst pelny
```

```
# reject_unknown_recipient_domain #odrzuc jezeli adres docelowy nie istnieje w DNS

# check_recipient_access hash:/plik #przeszukuje plik podany jako argument i na jego podstawie decyduje czy
wyslac list

# permit_auth_destination #przyjmij mail jesli nasz serwer jest jego celem lub adres przeznaczenia zawiera sie w
zmiennaj $relay_domains

# reject_unauth_destination #jw tylko odrzuc list jezeli nasz serwer nie jest jego celem ...

# check_relay_domains #jesli ip ktory wysyla pasuje do relay_domains lub celem jest ip z relay_domains to
przyjmij, w przeciwnym wypadku odrzuc

# reject_rbl_client /plik_z_lista_rbli #

# reject_unknown_hostname

# reject_non_fqdn_hostname

smtpd_recipient_restrictions = reject_unknown_recipient_domain, reject_non_fqdn_recipient,
reject_unauth_destination, check_relay_domains

# smtpd_client_restrictions = #dla hosta laczonego sie z serwerem, sprawdzenie komputera z ktorego wysylana
jest wiadomosc

# check_sender_access regexp:/etc/postfix/bany, #

# permit_mynetworks, #pozwolenie dla hostow ujetych w zmiennej $mynetworks

# reject_unknown_client, #odrzucenie ip ktorego nie ma w DNS

# check_helo_access hash:/etc/postfix/helo.access, #

# check_client_access hash:/plik, #sprawdza ip/nazwe kompa w /plik i pisze co z nim robic np 192.168.1.15 OK

# check_client_access cidr:/plik #baza cidr w /plik pozwala na blokowanie zakresow ip np dla korei i chin z
www.ocean.com

# permit #dwa zachowania gdy na koncu gdy powyzsze reguly nie pasuja

# reject

smtpd_client_restrictions = reject_unknown_client, reject_rbl_client dynamic.dnsbl.rangers.eu.org,
reject_rbl_client, spam.dnsbl.rangers.eu.org

# smtpd_helo_restrictions = #helo $hostname

# reject_unauth_pipelining #gdy serwer smtp ktory wysyla do nas maila nie czeka na odpowiedz to go odrzuc

# reject_invalid_hostname #

# permit_mynetworks, #
```

```
# check_helo_access hash:/plik #/plik zawiera [ REJECT you aren't me
# localhost REJECT you aren't me]
# reject_rbl_client /plik #lista rbli

smtpd_helo_restrictions = reject_invalid_hostname, reject_invalid_hostname, check_helo_access
hash:/etc/postfix/helo_access

mailbox_command = /usr/bin/procmail

content_filter=smtp-amavis:[127.0.0.1]:10024

#####
# DODATKOWE #
#####
#apt-get install pflogsumm
#polecenie pflogsumm.pl -e -d yesterday /var/log/mail.log
#dodatkowo polecenie postsuper
#dodatkowo mailq pokazuje kolejke
#dodatkowo postcat /var/spool/postfix/deferred/0/0/plik | more pokazuje skolejkowana wiadomosc
```