

Klausimai apie SMTP, POP3 ir IMAP

## SMTP

Veikimo principas

Norėdami naudoti SMTP, turite tai nurodyti savo el. pašto programoje.

OVH SMTP yra serveryje **ns0.ovh.net**. Jo nukreipimas: **smtp.j?sdomenas.tld**

Pašto siuntimui per **ns0.ovh.net** reikia:

- Susijungti su POP3/IMAP serveriu **prie?** naudojant SMTP (OPEN–SMTP),
- arba naudoti SMTP–AUTH (autorizacij?).

### Open–smtp

OPEN–SMTP – tai apsauga nuo pašto ?iuk?li?. Daugelis ?iuk?lintoj? ie?ko SMTP serveri? internete, kad gal?t? juos naudoti. Norėdami apsaugoti savo serverius nuo neteis?to naudojimo, ?dieg?me apsaug?.

Apsaugos veikimas yra labai paprastas: m?s? klientai turi ?inoti prisijungimo vard?/slapta?od? prie savo POP3/IMAP abonemento. Prisijungimo metu serveris automati?kai i?saugo IP ir ?traukia j? ? IP, kuriems leid?iama 1 valand? naudotis serveriu, s?ra??.

### Smtpl–auth

SMTP–AUTH kiekvieno susijungimo su SMTP metu siun?ia prisijungimo vard? ir slapta?od?. Vartotojo vardo ir slapta?od?io ?ifravimui naudokite TLS/SSL.

### ?ifravimas

Jeigu norite naudoti TLS/SSL sluoksn? (?ifravim?), turite naudoti SMTP server? **ssl0.ovh.net**. J?s? pašto serveris susijungs su SMTP serveriu ir patikrins, ar TLS/SSL sertifikatas skirtas **ssl0.ovh.net** serveriui. Jeigu nurodysite peradresavim? (pvz.: **ns0.ovh.net**), gausite prane?im? apie klaid?.

### Parinktys

- SSL/TLS: ?jungia ?ifravimo kanal? tarp j?s? serverio ir m?s? SMTP serverio (25 prievadas),
- SMTPS: galite sukurti SSL ?ifravimo kanal? ? bet kur? ta?k? (465 prievadas),
- M?s? SMTP serveriai visada pakei?ia susijungim? ? SSL/TLS (25 prievadas).

### Apribojimai

Did?iausias leistinas lai?ko dydis yra 10 MB. Lai?kas eil?je saugomas 24 valandas. Pvz., jeigu kam nors siun?iate lai?k?, ta?iau gav?jo serveris neveikia 24 valandas, lai?kas bus gr??intas atgal, taip pat bus prid?ta klaida:

## OVH

Sorry, I wasn't able to establish an SMTP connection. (#4.4.1) I'm not going to try again; this message has been in the queue too long.

Klaidos

- Sorry, I wasn't able to establish an SMTP connection. (#4.4.1)

Tai reiškia, kad laiškas siuntyte naudodami mūsų SMTP serverį. Mūsų SMTP serveris ieško gavėjo SMTP serverio, tačiau nei karto nepavyko prisijungti. Taip nutiko todėl, kad SMTP serveris neveikė. Jiame įsingsnyje nieko daugiau padaryti nebuvo galima.

- Sorry, I wasn't able to establish an SMTP connection. (#4.4.1) I'm not going to try again; this message has been in the queue too long.

Tokia pati priežastis kaip ir aukčiau.

- Sorry, that domain isn't allowed to be relayed thru this MTA

Taip nutinka dažnai, kai neatliekate open-smtp veiksmų, todėl negalite siųsti laiško.

- TLS not available: connect failed: error:00000000:lib(0):func(0):reason(0)

Tai reiškia, kad SMTP serveris susijungė su gavėjo SMTP serveriu. Jungimosi metu gavėjo serveris nurodė, kad gali jungtis SSL/TLS (įfruotu) ryšiu. Jungtis buvo pakeista į SSL/TLS, tačiau SMTP serveris negalėjo taisyklingai naudoti šio ryšio. Galima to priežastis – blogai diegtas SSL sertifikatas gavėjo serveryje arba jam nustatytos netinkamos teisės.

- 554 sorry, your envelope sender is in my badmailfrom list

Tai reiškia, kad gavėjo SMTP serveris atmetė jūsų laiško, kadangi jis buvo siųstas iš el. pašto abonemento, priklausančio šiukšlintojams. Tai ne SMTP serverio, įtraukusio siuntėjų į juoduosius sąrašus, klaida, o el. pašto abonemento, naudojamą laiškam siųsti. Tiesiog siuntimui naudokite kitą abonementą.

- while talking to air-yb04.mail.aol.com.:> RCPT To:< 550 MAILBOX NOT FOUND 550 ... User unknown

Tai reiškia, kad bandyme išsiųsti laiško neegzistuojančiam AOL abonementui.

## OVH

- Sorry, no mailbox here by that name. vpopmail (#5.1.1)

Tai reiškia, kad išjungtas catch-all ir el. pašto abonementas neegzistuoja, taip pat kad neįjungtas persiuntimas (.qmail), POP3 abonementas neegzistuoja (nėra katalogo vpasswd faile).

```
# cat .qmail-default
|/home/vpopmail/bin/vdelivermail " bounce-no-mailbox
# grep "admin" vpasswd
# ls -l admin
ls: admin: No file or directory of this type
#ls -l .qmail-admin
ls: .qmail-admin: No file or directory of this type
```

- Name service error for mx2.jamesxxx.com: Host found but no data record of requested type

Tai reiškia, kad mazgas neegzistuoja. Gali būti, kad sukūrėte mazgą pas vieną iš registratorių, tačiau neįtraukėte jo į savo domeno zoną (tai nėra gerai, kai registratorius leidžia kurti mazgus registre, tačiau jis neegzistuoja zonoje. Siekdamas išvengti panašios nesusipratimų, OVH leidžia kurti tik kai mazgas egzistuoja domeno zonoje):

```
# host mx2.jamesxxxx.com
#
```

- Non-existing DNS\_MX: MAIL FROM:

Tai reiškia, kad SMTP serveris negali rasti gavėjo SMTP serverio. Šios klaidos priežastis labai paprasta: el. pašto adreso gale yra tarpo simbolis.

## POP3

### Principas

POP3 serveris leidžia paimti laiškus iš SMTP serverio ir laikinai saugo juos failų serveryje. Prisijungimui naudokite ns0.ovh.net arba pop3.jūsųdomenas.tld. Prisijungimo vardas: el.paštas%domenas.tld. Jeigu jūs el. pašto adresas yra webmaster@svetaine.com, prisijungimo vardas bus webmaster%svetaine.com

Vienam POP3/IMAP abonementui suteikiama nuo 25 MB iki 2 GB vietos (priklausomai nuo plano ir konfigūracijos).

Įfravimas

## OVH

Įfruo? prisijungimo vard? ir slapta?od? si?site tinklu, kai naudosite POP3S protokol?: taip sukursite SSL tunel? iki lai?k? (995 prievadas).

Apribojimai

Tikrinimas atliekamas daugiausiai 60 sekund?i? intervalais. Optimalus tikrinimo laikas tur?t? b?ti 5 minut?s. Daugiau apie tai rasite vadove per da?nas POP siuntimas.

POP3 abonementas postmaster@yourdomain visada turi egzistuoti. Jo i?trinti negalima.

Klaidos

J?s? serveris netik?tai sustojo. Jeigu per da?nai naudojate POP3 server? (da?niau nei kas 60 sekund?i?), POP3 serveris nutrauks susijungim?, kad apsaugot?. Tur?site padidinti susijungimo interval? laik?. Vadove ?per da?nas POP siuntimas? ?i problema apra?yta smulkiau. Tai n?ra specifin? problema.

## IMAP

Jungimosi parametrai ir serveriai yra tokie pat kaip POP3. IMAPS naudojamas su 993 prievadu.