Sisukord

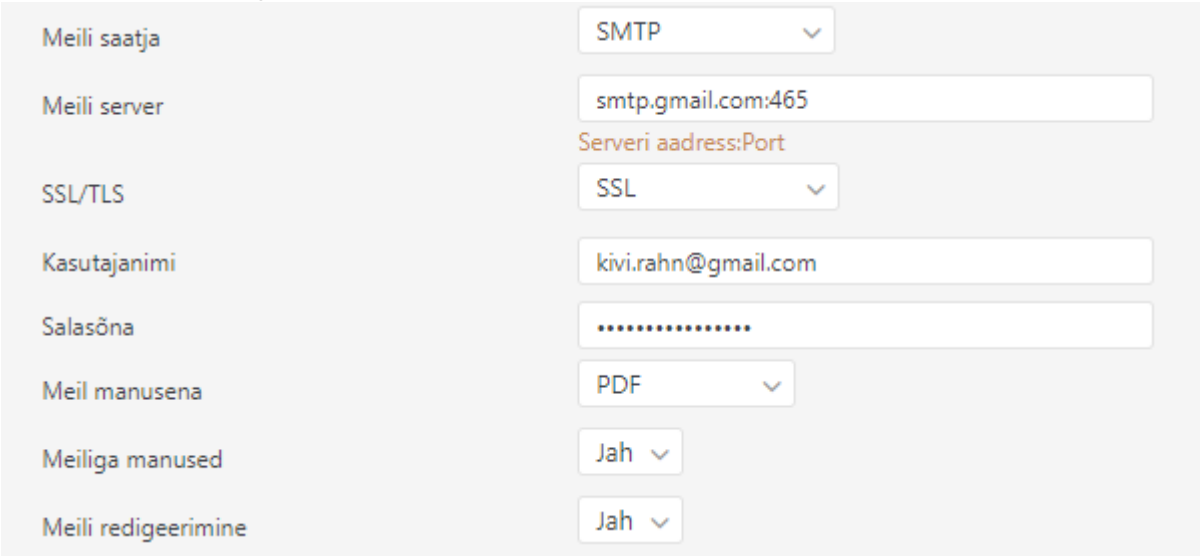
Oma meiliserveri seadistamine 3
Google Gmaili seadistamine 3
office365 seadistamine 4
Zone 4
Üks konfiguratsioon, mitu kasutajat 4
Directo-Reply-To 5

Oma meiliserveri seadistamine

Vaikimisi saadab kirju Directost välja Directo server `directo.gate.ee` (90.190.150.212) ja enamus juhtudel ei peaks kasutaja mõtlema selle peale, kuidas tema meilid minema saadetakse, kuid on eriolukordi, kus saatja serveri määramise võimalus on vägagi abiks. Lisaks lubatakse sellisel juhul ka kõik massmeili mooduli olemasolu eeldavad teenused (arvete massmeilimine, kliendikirjad jms).

Konfigureerimine on kasutajapõhine (kuid saab ka häälestada globaalselt) ja käib kasutajakaardilt **Peamenüü→Isiklik→Kasutaja**. Et seadistused tuleks nähtavale, tuleks valida **Meili saatja** valikust SMTP. Määrata saab:

- Server ja port - avatud on pordid **25**, **465** ja **587**
- SSL/TLS - kui on va vaja krüpteeritud sidet, valik vastavalt SMTP serveri nõudmistele. Tavapäraselt on pordi 465 puhul valikuks **SSL**, kõikide teiste puhul aga **StartSSL/SSL/TLS** (turvalised on mõlemad valikud). Valiku **EI** puhul liiguvad meilid Directo js SMTP serveri vahel „lahtiselt“ ilma krüpteerimata.
- Kasutaja - meilikonto kasutaja (NB! Kui teie meiliserver ei vaja autentimist, tuleks kasutaja lahter tühjaks jätta)
- Parool - meilikonto parool



- Testitud teenusepakkujad: Gmaili, Telia (mail.ee), Microlinki/Telia (Exchange Mlx plus) ja zone.ee, kuid peaks toimima mis iganes meiliteenusepakkujaga, kes võimaldab ka läbi enda meili välja saata (üle SMTP).
- Google Gmaili konto alt saates jääb meil ka Gmaili Saadetud kirjade kausta, justkui olekski kiri Gmailist saadetud.
- Kõik vead ja meilide mitte kohalejõudmised on oma serveri seadistust kasutades kasutaja mure, nagu ka risk oma meilikonto ära blokeerida vastuvõtvate serverite poolt.
- Kui meili saatma seadistatakse mõni SMTP server ning on soov piirata ligipääsu IP põhiselt, siis ühenduse loojaks tuleks seadistata IPd: 90.190.150.210, 90.190.150.211, 90.190.150.212, 90.190.150.213, 90.190.150.82

Google Gmaili seadistamine

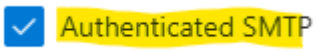
Google kontoga meili saatmiseks tuleb läbida ühekordne protseduur, mille käigus loote oma Google kontole eraldi „App password-i“, ning seejärel määrate selle Directosse SMTP konfiguratsioonis

parooliks.

1. Lehel Sign-in & security (Sisselogimine ja turvalisus) / Signing in to Google (Google'isse sisselogimine) tuleb luua **App password**
2. Kuna App passwordi saab luua ainult siis, kui sisse on lülitatud **2-Step Verification / 2-astmeline kinnitamine**, tuleb see algatuseks sisse lülitada (kui juba pole)
    - 2-Step Verification (küsitakse Google parooli)
    - **Get started**, toimida vastavalt juhistele (lihtsaim viis on SMSiga saada kinnitus)
    - Kui tehtud võib valida päisest nool tagasi, et sattuda uuesti Sign-in & security (Sisselogimine ja turvalisus) / Signing in to Google (Google'isse sisselogimine) lehele, kus on nüüd valik **App Passwords**
3. **App passwords**
4. **Select App** alt valida Mail, **Select device** valida *Other* ja nimeks (näiteks) Directo, siis **Generate**
5. Tulemuseks kuvatakse 16 kohalist koodi, mis ongi App password, seda saab siit kopeerida (ctrl+c)
6. Eelmises punktis tehtud parool sisestada Directo SMTP meilikonto parooliks
7. Gmaili puhul tuleks meili serveriks Directo konfiguratsioonis määrata **smtp.gmail.com:465** ning SSL/TLS **SSL**

office365 seadistamine

- Server `smtp.office365.com:25`
- SSL/TLS: **StartSSL/SSL/TLS**
- MFA (multi factor authentication) puhul tuleb luua Directo jaoks app password
- Microsoft 365 admin center > Users > Active user > [User] > Mail > Manage email apps__ Siit peab valitud olema **Authenticated SMTP**



Zone

- Server oleneb Zone seadistustest. Kontrolli, mis on sinu domeeni SMTP server siin, serveriks võib olla näiteks `smtp.zone.ee:465`, aga ka `smtp.zone.eu:465`
- SSL/TLS: **SSL**

Üks konfiguratsioon, mitu kasutajat

On olukordi (firmal on oma meiliserver näiteks), kus on vajadus saatmisel määrata kõikidele kasutajatele sama konfiguratsioon. Selleks on võimalus seadistused määrata ühele kasutajale ning siis määrata antud kasutaja kood Süsteemisedistuseks: `Meili saatmise kasutaja kood - antud kasutaja SMTP konfiguratsioon on aluseks meilide saatmisel` Selle tulemusena saavad kõik kasutajad automaatselt sama konfiguratsiooni. Samas jääb võimalus määrata kasutajapõhiselt näiteks ainult kasutaja ja parool (server tuleb sellisel juhul juba globaalse kasutaja konfiguratsioonist).

Directo-Reply-To

Tavaolukorras määratakse meili saatmisel FROM aadressiks ehk saatjaks alati kasutajakaardile määratud e-maili aadress. Soovikorral saab meili saatmise vormingut muuta selliselt, et saatja aadressiks on firmanimi@event.data.directo.ee ning reply-to päiseks määratakse kasutajakaardi e-maili aadress. Selleks tuleks kasutajakaardi **Peamenüü→Isiklik→Kasutaja** määrata **Meili saatja** valikust **Directo-Reply-to**

Sellisel juhul on küll saatja aadress vastuvõtjale visuaalselt küll justkui Directo oma, kuid kui selliselt saadetud kirjale vastata, määratakse vastuse saajaks ikka õige aadress (see kes algselt reply-to päisesse määratud oli).

Antud valik võib sobilik olla olukorras, kus ei ole soovi SPF kirjet muuta (Directot lubada firma domeeni saatjaks), kuid Directost meili saates sattuvad kirjad rämpsposti või ei lähe üldse kohale kuna rakendub SPF piirang.

Aadress, kellena saadetakse on oma olemuselt Directo sündmuse postkasti aadress. See omakorda tähendab seda, et kui meili saatmine ebaõnnestub ja „põrkab tagasi“, siis kuna vastus saadetakse vigade korral ikkagi otse saatja aadressile, siis jõuab see Directosse Sündmuste moodulisse sündmusena, kust saab juba tuvastada vea põhjuse.

From:
https://wiki.directo.ee/ - **Directo Help**

Permanent link:
https://wiki.directo.ee/et/meiliserveri_seadistamine?rev=1672319800

Last update: **2022/12/29 15:16**