

# Toshiban A3-monitoimilaitteet

(mukaan lukien e-STUDIO330AC/400AC A4-laitteet)

## Opas SMTP OAuth 2.0:lle

Päiväys: Marraskuu 2025

## Sisällysluettelo

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Yleistä .....                                                      | 2 |
| 1.1 Monitoimilaitteen ohjelmistoversiot .....                         | 3 |
| 1.2 Mitä voit tehdä? .....                                            | 3 |
| 1.3 Tiedot, joita tarvitaan tämän asennuksen suorittamiseen .....     | 3 |
| 2. Microsoft 365 asetukset .....                                      | 4 |
| 2.1 Modernin todennuksen asetukset.....                               | 4 |
| 3. Skannaa sähköpostiin -asetukset (Sähköpostin SMTP-asetukset) ..... | 4 |
| 3.1 SMTP-Client ja Cloud Authentication for Email -asetukset .....    | 5 |

### 1. Yleistä

**1. maaliskuuta 2026** alkaen Microsoft alkaa poistaa käytöstä **Basic Authentication** -tuen SMTP-yhteyksille Exchange Online -pilvipalveluissaan, ja täydellinen poistaminen tapahtuu viimeistään **30. huhtikuuta 2026**.

Basic Authenticationin poistaminen on osa Microsoftin työtä käyttäjien turvallisuuden parantamiseksi poistamalla vanhentuneita ja vähemmän turvallisia todennusmenetelmiä pilvipalveluistaan.

Basic Authentication korvataan **Modern Authentication** -menetelmällä (**OAuth 2.0** -pohjainen). Lisätietoja saat hakemalla 'Deprecation of Basic Authentication in Exchange Online'.

Vastauksena tähän muutokseen Toshiba on kehittänyt **Cloud Authentication for Email** -toiminnon Toshiba e-BRIDGE Next (eBN) -monitoimilaitteille. Toiminto tarjoaa sisäänrakennetun tuen **Modern Authenticationille**, mikä mahdollistaa sähköpostin lähettämisen Microsoft Exchange Online -tilien kautta.

## 1.1 Monitoimilaitteen ohjelmistoversiot

Laitteen ohjelmiston vähimmäisvaatimukset löytyvät taulukosta, samoin tieto siitä, tukeeko se **Cloud Authentication for Email** -toimintoa.

| EBN versio | Malli                                                                                                                | Versio       |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| eBN I      | e-STUDIOxx00AC (t ex e-STUDIO2000AC)<br>e-STUDIOxx05AC (t ex e-STUDIO2505AC)                                         | Ei tuettu ** |
| eBN II     | e-STUDIOxx10AC (t ex e-STUDIO2010AC)<br>e-STUDIOxx15AC (t ex e-STUDIO2515AC)<br>e-STUDIOxx16AC (t ex e-STUDIO6516AC) | 2106 ***     |
| eBN III    | e-STUDIOxx21AC (t ex e-STUDIO2021AC)<br>e-STUDIOxx25AC (t ex e-STUDIO2525AC)<br>e-STUDIOxx27AC (t ex e-STUDIO7527AC) | 1801 ***     |

**Huom:** Jokaisen mallinumeron kaksi ensimmäistä merkkiä (esim. XX) eivät ole merkityksellisiä tunnistamisen kannalta, vaan ne viittaavat mallisarjan nopeuteen.

\*\* Jos laitteesi ei ole tuettu, suosittelemme ottamaan yhteyttä Toshibaan selvittääksesi käytettävissä olevat vaihtoehdot verkkoympäristösi ja skannaustoiminnon osalta.

\*\*\* Ota yhteyttä myyjään/jälleenmyyjään, jos ohjelmistosi versio on alempi kuin vaadittu taso.

## 1.2 Mitä voit tehdä?

Voit käyttää tätä ohjetta aktivoidaksesi sähköpostin pilvitodennuksen Toshibaan monitoimilaitteille, jotka tukevat **Microsoftin modernia todennusta**. Vaihtoehtoisesti voit ottaa yhteyttä IT-tukeen, jos et ole varma näiden muutosten tekemisestä.

Tässä ohjeessa kuvatut vaiheet auttavat sinua määrittämään seuraavat:

- Microsoft 365 -asetukset
- SMTP Client -asetukset

## 1.3 Tiedot, joita tarvitaan tämän asennuksen suorittamiseen

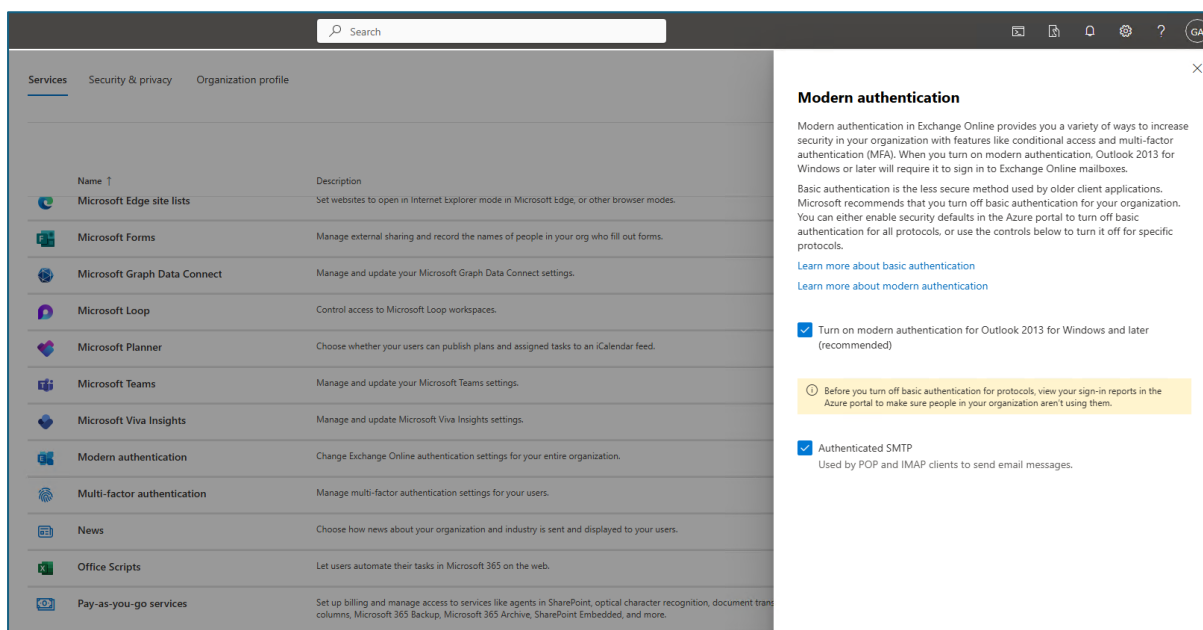
- Tarvitset monitoimilaitteen järjestelmänvalvojan salasanan, oletussalasana on 123456
- Microsoft O365 -tilin sähköpostin lähettämistä varten monitoimilaitteesta
- Toshiban monitoimilaitteen IP-osoitteen

## 2. Microsoft 365 asetukset

Jotta voit käyttää Microsoft-tililläsi modernia todennusta (**Modern authentication**), sen on oltava aktivoitu Microsoft 365 -tililläsi. Tämä asetus on oletuksena käytössä, mutta voit seurata alla olevia vaihteita vahvistaaksesi asetukset.

### 2.1 Modernin todennuksen asetukset

1. Kirjaudu Microsoft 365 -hallintakeskukseen järjestelmänvalvojan tilillä.
2. Valitse Asetukset → Organisaation asetukset → **Moderni todennus (Modern authentication)**
3. Varmista, että valintaruutu **Turn on modern authentication for Outlook 2013 for Windows and later** on rastitettu alla olevan mukaisesti.



## 3. Skannaa sähköpostiin -asetukset (Sähköpostin SMTP-asetukset)

**Microsoft 365:n** käyttöön **modernilla todennuksella** skannausta varten käytetään Toshiba-monitoimilaitteissa **Cloud Authentication for e-Mail** -toimintoa

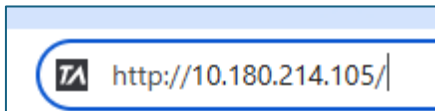
## 3.1 SMTP-Client ja Cloud Authentication for Email -asetukset

### 1. Selvitä tulostimen IP-osoite

- Valitse ohjauspaneelista **Käyttäjätunnukset**
- Anna järjestelmänvalvojan salasana jatkaaksesi, oletussalasana on 123456
- Valitse **Verkko**
- Valitse **IPv4**
- IP-osoitteen alla näkyy se osoite, joka sinun tulee kirjoittaa selaimeen. Kirjoita se muistiin.

**Huom:** Ota yhteyttä IT-järjestelmänvalvojaan, jos oletussalasana on muutettu

### 2. Avaa selain ja kirjoita laitteen IP-osoite (esim. http://x.x.x.x) ja paina Enter

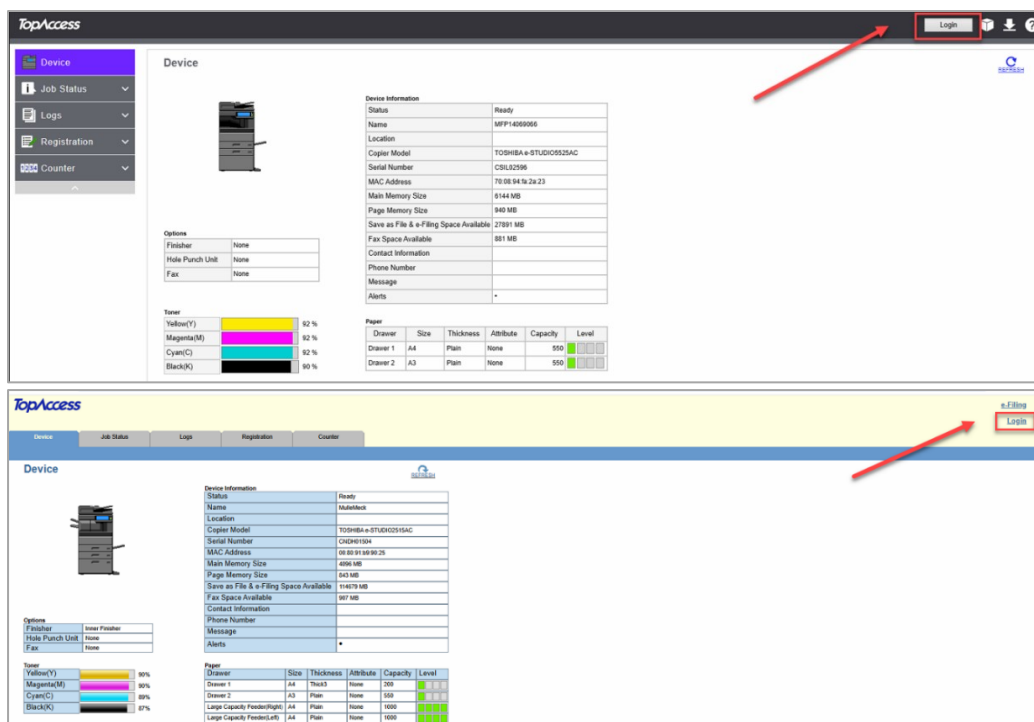


### 3. Riippuen monitoimilaitteen mallista ja asetuksista, näet jonkun alla olevista näytöistä.

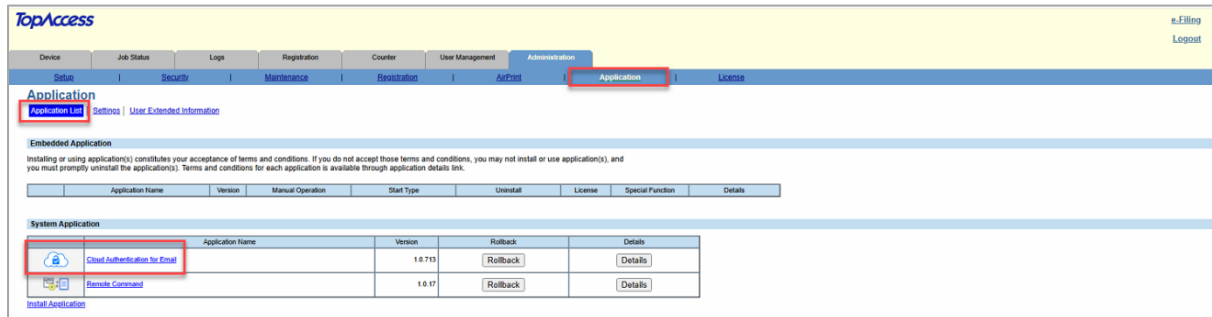
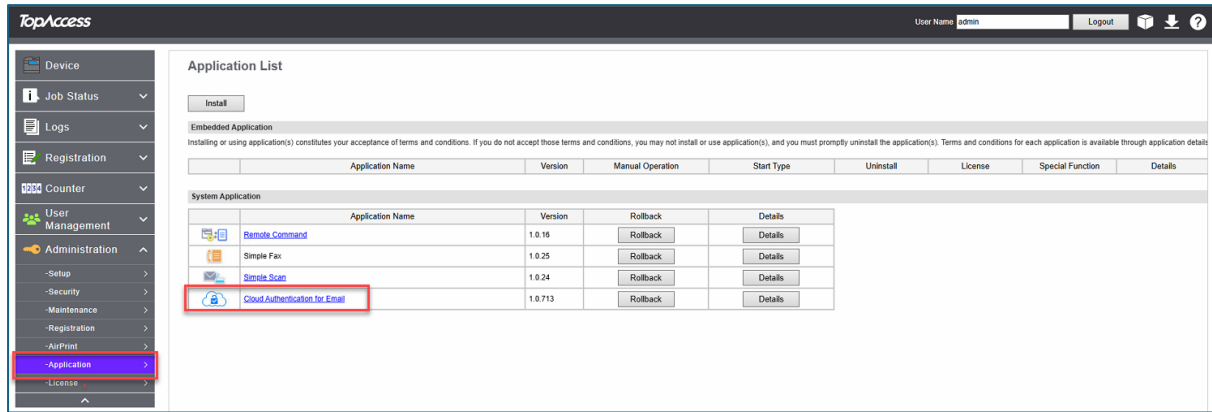
Valitse Login.

Käyttäjätunnus: Admin

Salasana: 123456 (oletus, jos sitä ei ole vaihdettu)

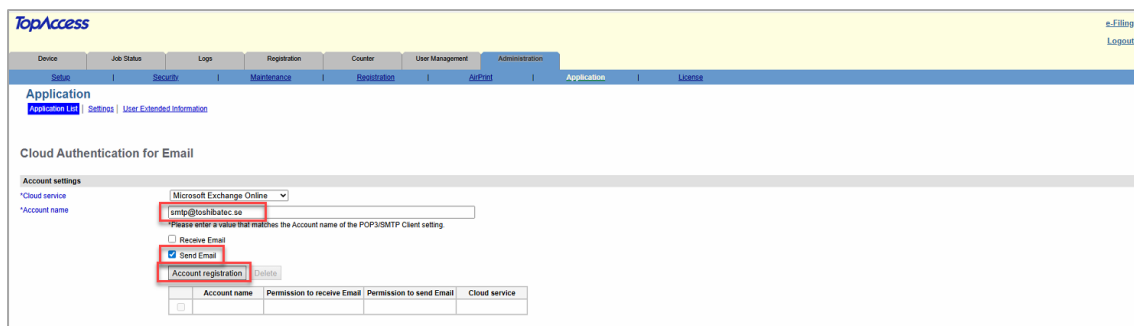
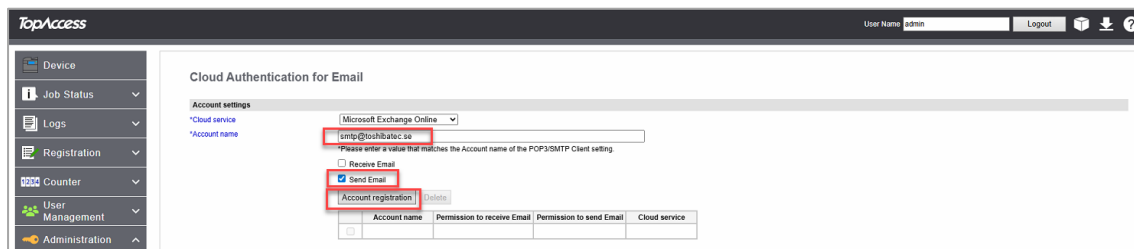


## 4. Valitse “Administration”, “Application”, “Application List” ja valitse “Cloud Authentication for Email”

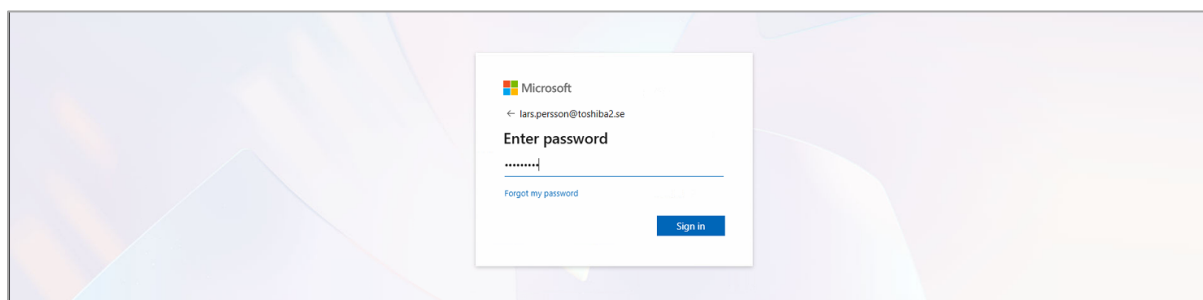
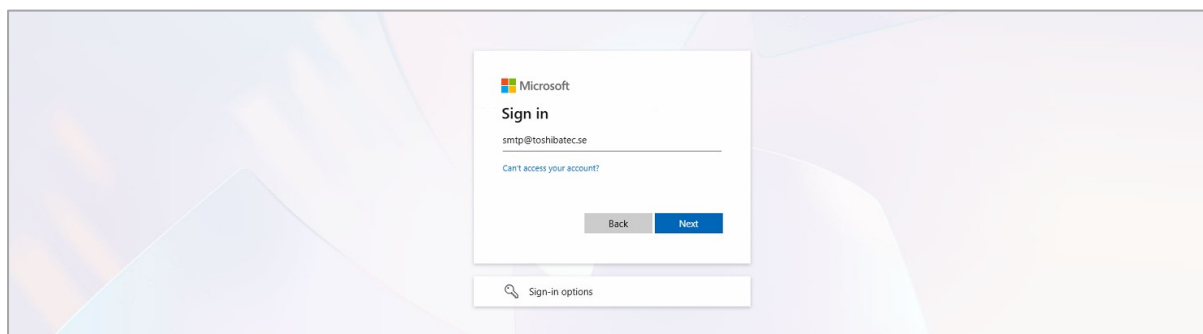


## 5. Kohdassa

- **Account Name:** Kirjoita sähköpostitili, jota aiot käyttää myös SMTP Clientissa.
- **Send Email:** Laita rasti ruutuun, jotta sähköpostin lähetys aktivoituu.
- **Account registration:** Klikkaa tätä painiketta rekisteröidäksesi tilin.

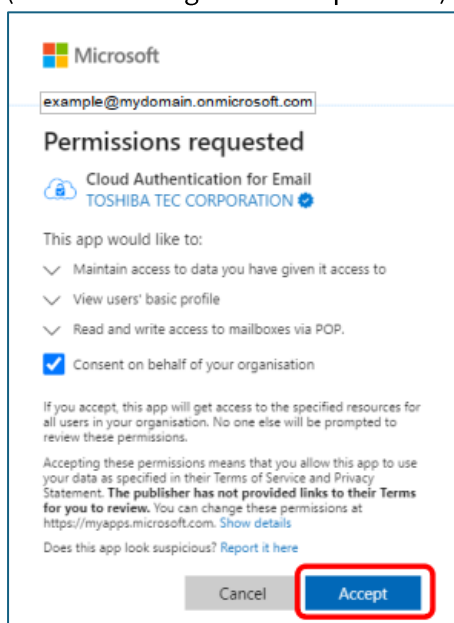


6. **Microsoft Sign in:** Microsoftin kirjautumisikkuna avautuu, kirjaudu sisään sillä tilillä, jota käytetään monitoimilaitteessa.

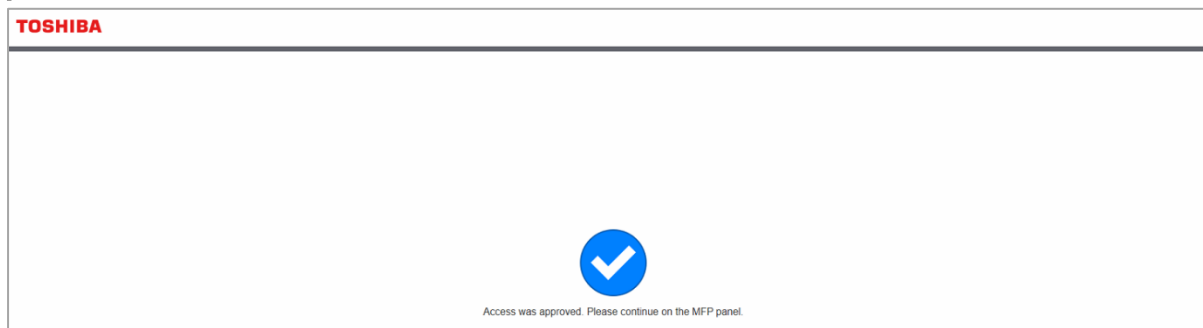


**Huom:** Varmista, että kirjaudut sisään sillä tilillä, joka on määritetty monitoimilaitteelle TopAccessissa, äläkä omalla Microsoft-tililläsi.

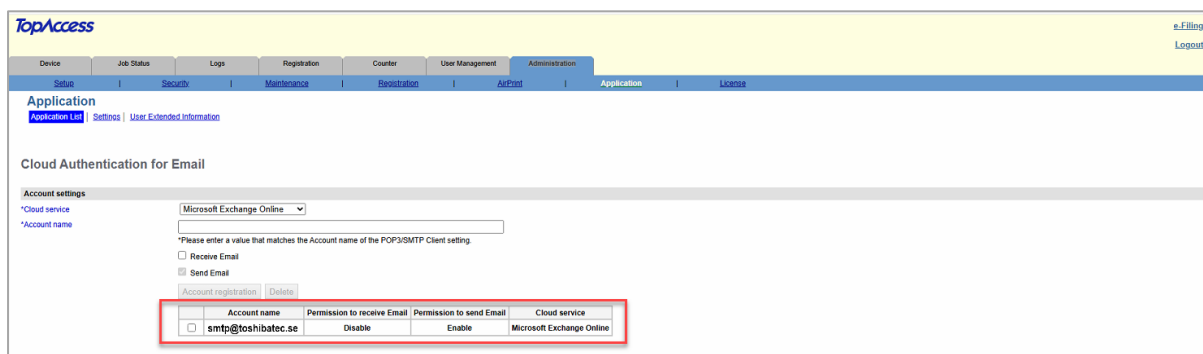
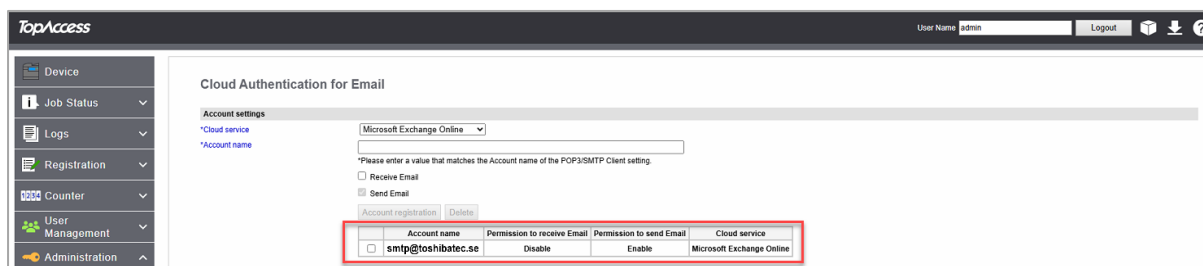
7. Lue näytöllä näkyvät käyttöoikeusehdot ja valitse **Consent on behalf of your organisation** (Suostumus organisaation puolesta).



8. Vahvistusnäkyvä tulee näkyviin tekstillä: ”Access was approved. Please continue the MFP panel”

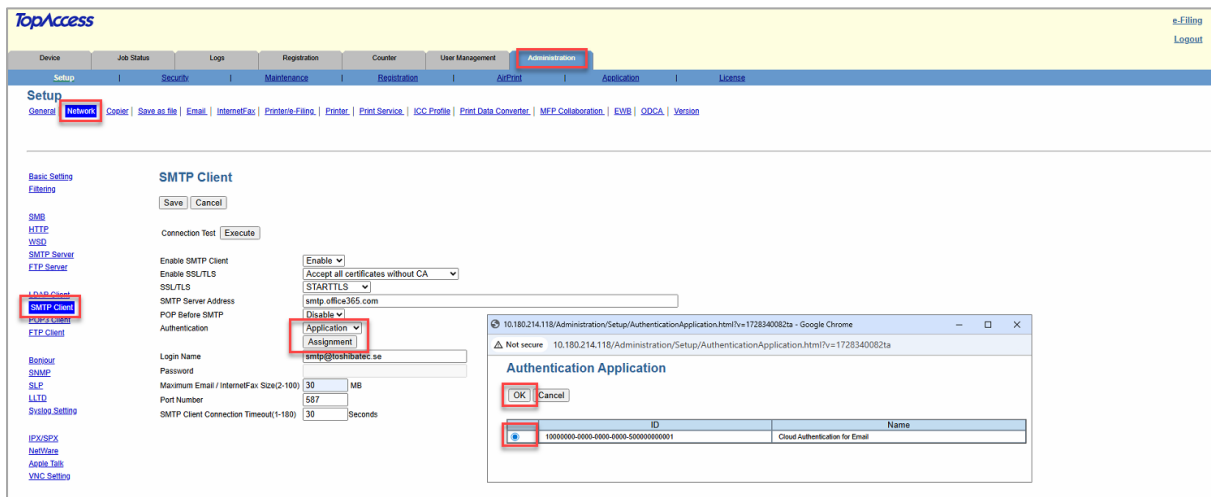
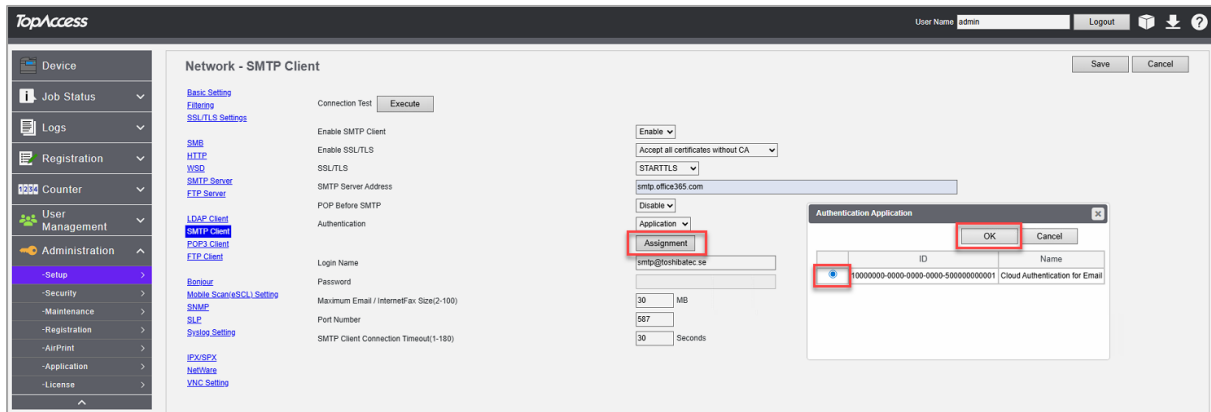


9. Palaa TopAccessin **Cloud Authentication for Email**-ikkunaan ja varmista, että Microsoft 365 -tili on rekisteröity sähköpostin lähettämistä varten.



10. Siirry kohtaan *Administration* → *Setup* → *Network* → *SMTP Client* ja kirjoita seuraavat asetukset. Klikkaa sen jälkeen **Assignment** kuvien mukaisesti oman laitemallinne mukaa.

- **Enable SMTP Client** – Enabled (Ota käyttöön)
- **Enable SSL / TLS** – Accept all Certificates without CA (Hyväksy kaikki varmenteet ilman CA)
- **SSL/TLS** - STARTTLS
- **SMTP Server Address** – smtp.office365.com
- **Authentication** – Application (Sovellus)
- **Login Names** – Anna se Microsoft 365 -tili, jota käytetään sähköpostin lähettämiseen
- **Password** – Jätä tyhjäksi
- **Port** – 587



## 11. Valitse Tallenna ja testaa yhteys valitsemalla ”Execute”.

The screenshot shows the TopAccess web interface. On the left is a navigation menu with options like Device, Job Status, Logs, Registration, Counter, User Management, and Administration. The main area is titled 'Network - SMTP Client'. It contains various settings for enabling SMTP, SSL/TLS, and authentication. A 'Connection Test' button is highlighted with a red box. At the top right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons, with the 'Save' button also highlighted with a red box.

## 12. Siirry kohtaan **Administration** → **Setup** → **Email** ja kirjoita käytettävän tilin sähköpostiosoite.

The screenshot shows the TopAccess web interface. The 'Administration' tab is selected in the top navigation bar. Under 'Administration', the 'Setup' sub-tab is selected. In the 'Setup' sub-tab, the 'Email' option is highlighted with a red box. The main area shows the 'Email' configuration page with sections for 'Email Setting', 'Network Setting', and 'General Setting'. The 'From Address' field is highlighted with a red box. At the top right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons, with the 'Save' button also highlighted with a red box.

13. Kun yllä olevat vaiheet on suoritettu, testaa laitteen Skannaa sähköpostiin -toiminto ja varmista, että sähköpostit lähetetään. Voit myös tarkistaa laitteen lokit TopAccessin kautta valitsemalla Lokit → Näytä lokit → Skannausloki.