

Toshiban A4-monitoimilaitteet

Opas SMTP OAuth 2.0:lle

Päiväys: Marraskuu 2025

Sisällysluettelo

1. Yleistä.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Monitoimilaitteen ohjelmistoversiot	2
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.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 SMTP-Client -asetukset	5
3.2 OAuth 2.0 -sähköpostipalvelimen todennus.....	8
4. Rekisteröinnin poisto	9

1. Yleistä

2. **1. maaliskuuta 2026** alkaen Microsoft alkaa poistaa käytöstä **Basic Authentication** -tuen SMTP-yhteyksille Exchange Online -pilvipalveluissaan, ja täydellinen poistaminen tapahtuu viimeistään **30. huhtikuuta 2026**.
3. Basic Authenticationin poistaminen on osa Microsoftin työtä käyttäjien turvallisuuden parantamiseksi poistamalla vanhentuneita ja vähemmän turvallisia todennusmenetelmiä pilvipalveluistaan.
4. 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 ottanut käyttöön OAuth 2.0 -tuen sähköpostille Toshiba A4 -tulostimissa. Tämä uusi toiminto tarjoaa sisäänrakennetun tuen Modern Authenticationille Toshiba A4-tuotteissa, mikä mahdollistaa käyttäjien jatkaa skannausta sähköpostiin Microsoft Exchange Online -tilien avulla.

1.1 Monitoimilaitteen ohjelmistoversiot

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

Toshiba	Malli	Versio
Toshiban A4 monitoimilaitteet	• e-STUDIO408S/448S/478S • e-STUDIO409S • e-STUDIO409AS • e-STUDIO449S/479S • e-STUDIO389CS/479CS • e-STUDIO509CS • e-STUDIO338CS • e-STUDIO388CS • e-STUDIO339CS • e-STUDIO409CS	Firmware versio 240.246 & 230.441 *
	Model Not Listed	Ei tuettu **

** Jos laitteesi ei ole tuettu, suosittelemme ottamaan yhteyttä Toshibaan selvittääksesi käytettävissä olevat vaihtoehdot verkkoympäristössäsi 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 Toshiban 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

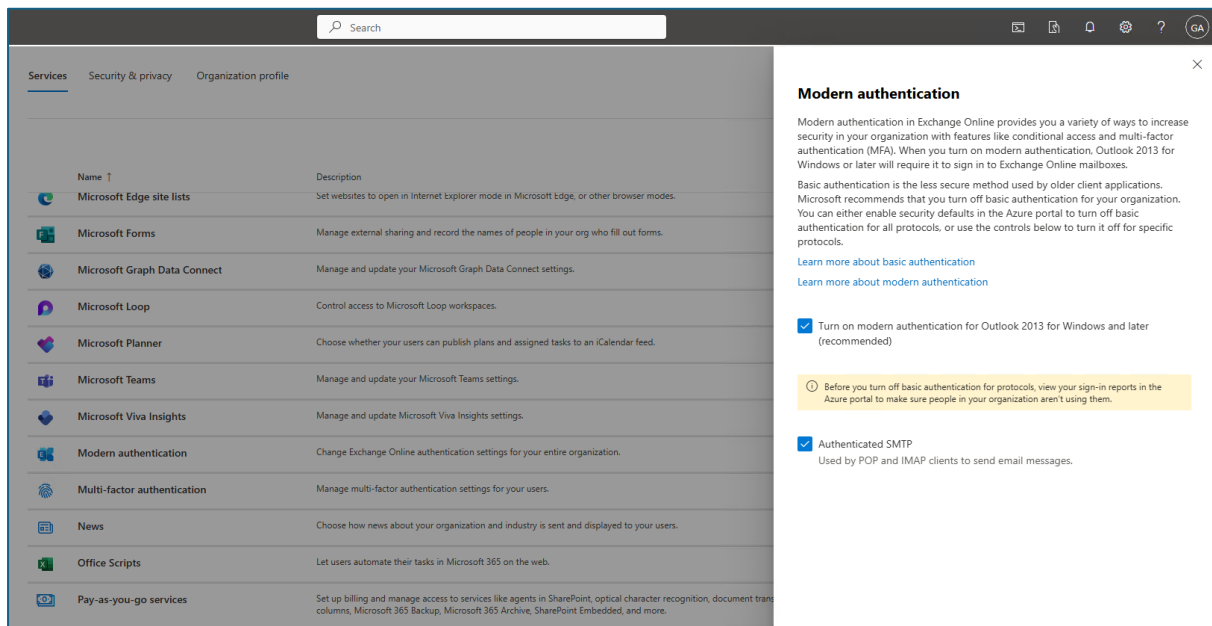
- A. Tarvitset monitoimilaitteen järjestelmänvalvojan salasanan, oletussalasana on 123456
- B. Microsoft O365 -tilin sähköpostin lähettämistä varten monitoimilaitteesta
- C. Toshiban monitoimilaitteen IP-osoitteen

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 vaiheita 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.



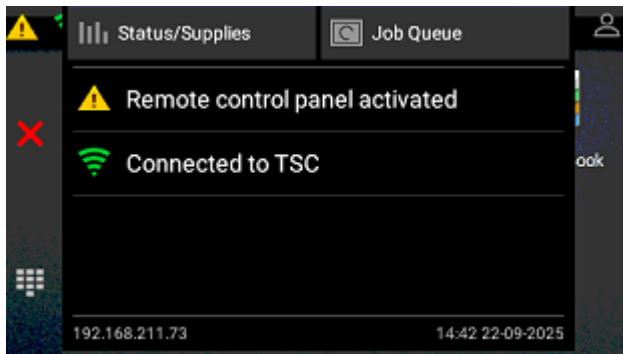
3. Skannaa sähköpostiin -asetukset (Sähköpostin SMTP-asetukset)

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

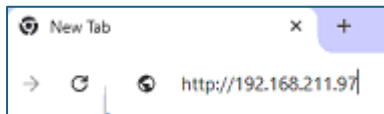
3.1 SMTP-Client ja Cloud Authentication for Email -asetukset

1. Selvitä tulostimen IP-osoite

- A. Valitse verkkosymboli vasemmassa yläkulmassa, jolloin IP-osoite näkyy vasemmassa alakulmassa.



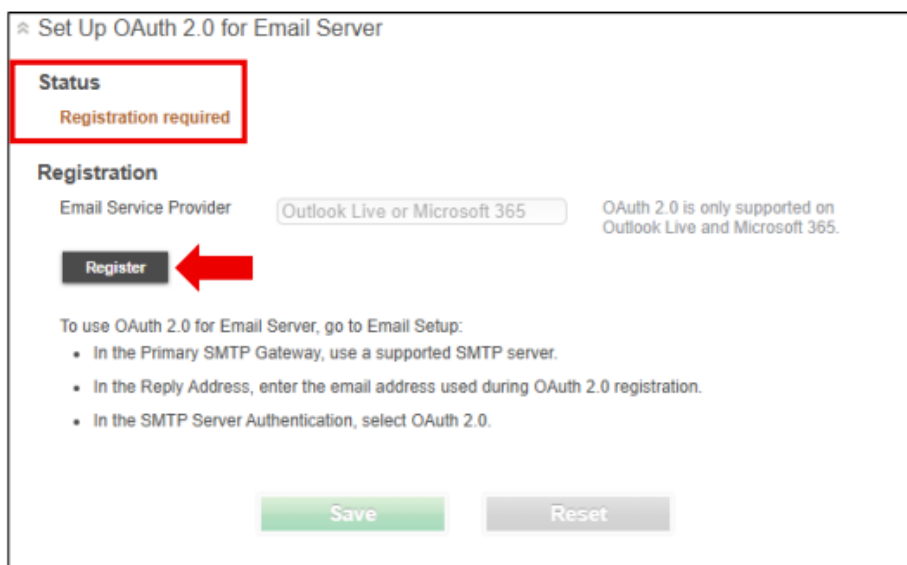
2. Avaa selain ja kirjoita laitteen IP-osoite (esim. http://x.x.x.x) ja paina Enter



3. Valitse **Settings** → **Email** → **Set Up OAuth 2.0 for Email Server**

4. Varmista, että tilana on ”**Registration required**”

5. Valitse ”**Register**”



6. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita rekisteröinnin viimeistelemiseksi.

- a. Käyttäjää pyydetään syöttämään aakkosnumeerinen koodi. Tämä koodi vanhenee 15 minuutin kuluessa. Jos yli 15 minuuttia on kulunut eikä koodia ole käytetty, koodi on vanhentunut ja uusi koodi on luotava.

Set Up OAuth 2.0 for Email Server

Status
Registering...
Cancel

Registration
Email Service Provider: Outlook Live or Microsoft 365
Register
OAuth 2.0 is only supported on Outlook Live and Microsoft 365.

To complete the registration, go to <https://microsoft.com/devicelogin> and enter the code below:

NR883F8RF Copy Note: This code will expire in 15 minutes.

To use OAuth 2.0 for Email Server, go to Email Setup:

- In the Primary SMTP Gateway, use a supported SMTP server.
- In the Reply Address, enter the email address used during OAuth 2.0 registration.
- In the SMTP Server Authentication, select OAuth 2.0.

Save Reset

Microsoft

Enter code to allow access

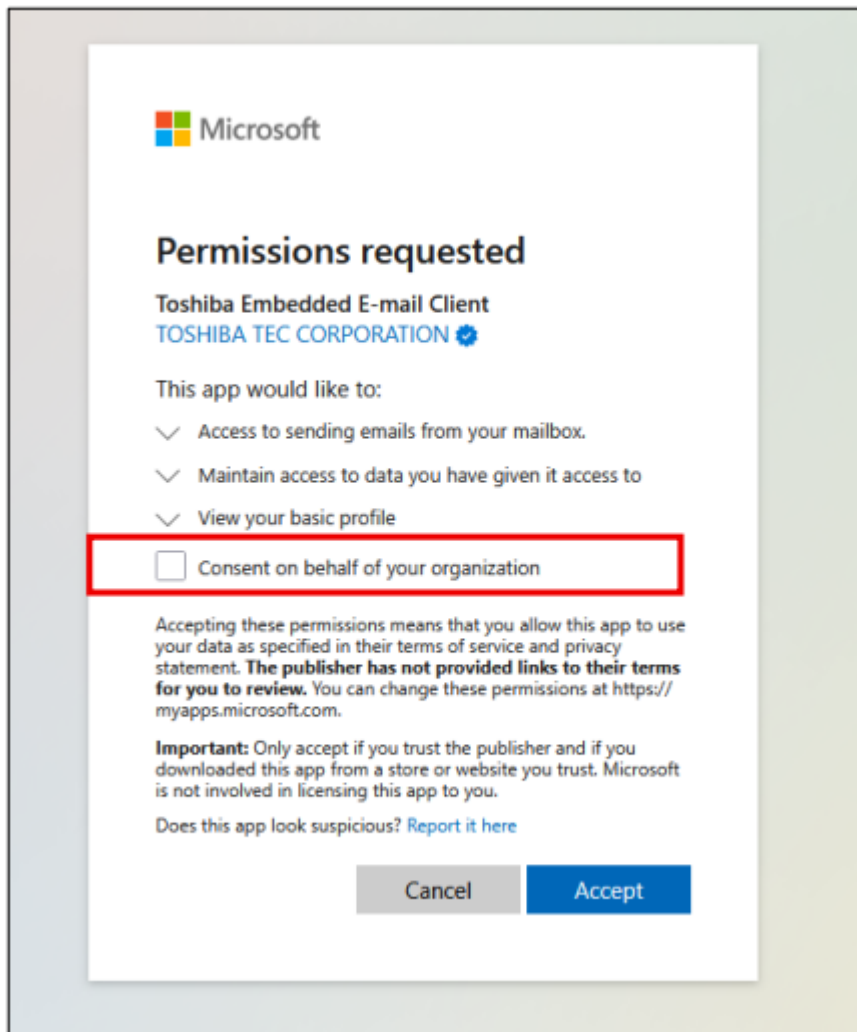
Once you enter the code displayed on your app or device, it will have access to your account.

Do not enter codes from sources you don't trust.

Code

Next

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



7. Varmista, että tilana on **"Registered"**.



3.2 Määritä OAuth 2.0 -sähköpostipalvelimen todennus

1. Varmista, että olet rekisteröinyt laitteen edellisen vaiheen mukaisesti.
2. Siirry monitoimilaitteen verkkopalvelimeen (EWS) kohdan 3.1.2 mukaisesti ja valitse **Settings → Email → Email Setup**
3. Määritä seuraavat asetukset:

Email

⌵ Email Setup

Primary SMTP Gateway

smtp.office365.com

Required.

Primary SMTP Gateway Port

587

Range: 1-65535. Default = 25.

Secondary SMTP Gateway

Secondary SMTP Gateway Port

587

Range: 1-65535. Default = 25.

SMTP Timeout

30

Range: 5-30 seconds

Reply Address

smtp@toshiba2.se

Always use SMTP default Reply Address

☒

Use SSL/TLS

Negotiate ▾

Require Trusted Certificate

☐

SMTP Server Authentication

OAuth 2.0 ▾

For OAuth 2.0, go to Set Up OAuth 2.0 to complete registration.

Device-Initiated Email

Use Device SMTP Credentials ▾

Required for sending email alerts and forwarding faxes.

User-Initiated Email

Use Device SMTP Credentials ▾

Use Active Directory Device Credentials

☐

Device Userid

Device Password

Kerberos 5 Realm

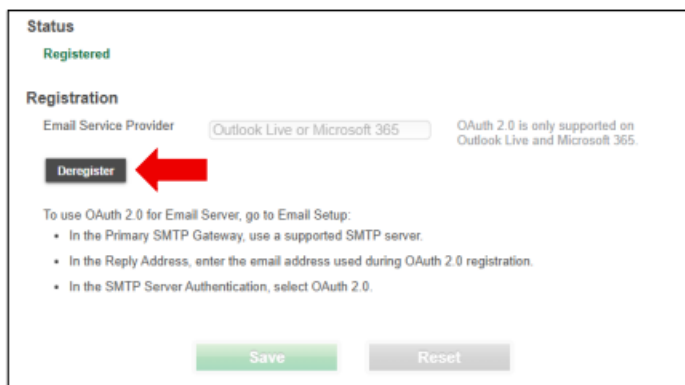
Required for some Authentication Types.

NTLM Domain

Required for NTLM Authentication.

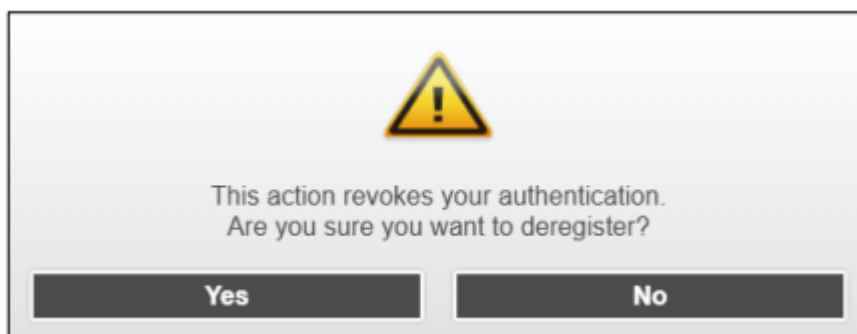
4. Rekisteröinnin poisto

1. Siirry monitoimilaitteen verkkosivulle aiemmin kuvatun mukaisesti: **Settings → Email → Set Up OAuth 2.0 for Email Server**.
2. Valitse **Deregister**



The screenshot shows a web interface for email server settings. At the top, under 'Status', it says 'Registered' in green. Below this is the 'Registration' section. It has a label 'Email Service Provider' followed by a text box containing 'Outlook Live or Microsoft 365'. To the right of this text box is a note: 'OAuth 2.0 is only supported on Outlook Live and Microsoft 365.' Below the text box is a button labeled 'Deregister', which is highlighted with a red arrow. At the bottom of the registration section, there is a paragraph: 'To use OAuth 2.0 for Email Server, go to Email Setup:' followed by three bullet points: '• In the Primary SMTP Gateway, use a supported SMTP server.', '• In the Reply Address, enter the email address used during OAuth 2.0 registration.', and '• In the SMTP Server Authentication, select OAuth 2.0.' At the very bottom of the form are two buttons: 'Save' (green) and 'Reset' (grey).

3. Näyttöön tulee ikkuna, jossa pyydetään poistamaan rekisteröinti sähköpostiosoitteelta, jota käytettiin OAuth 2.0:ssa. Jos valitset Kyllä, rekisteröinnin poistoprosessi käynnistyy, ja jos valitset Ei, sähköpostiosoite säilyy rekisteröitynä.



The screenshot shows a confirmation dialog box. At the top center is a yellow warning triangle icon with a black exclamation mark. Below the icon, the text reads: 'This action revokes your authentication. Are you sure you want to deregister?'. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Yes' and 'No'.