

# Office 365 OAuth2 (konfigurace pro odesílání e-mailů přes Office365)

## Konfigurace SW AktionNEXT pro odesílání emailů přes Office365 (Azure AD)

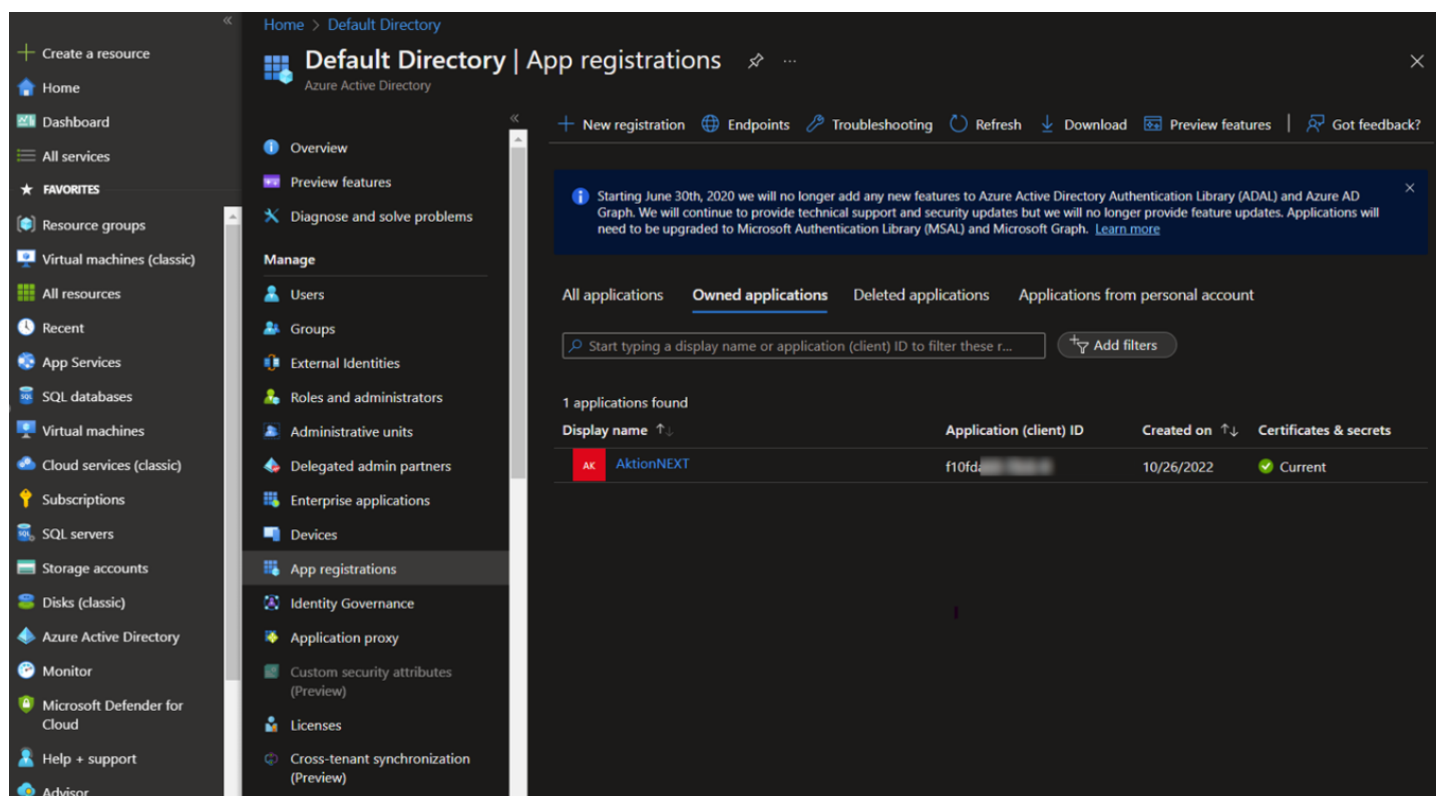
Ujistěte se, že máte k dispozici účet AzureAD, ke kterému se můžete přihlásit.

1. Přihlaste se k účtu Microsoft Azure v roli uživatele – administrátora.

- Otevře se domovská obrazovka **Microsoft Azure**.

2. Vytvoření nové aplikace:

- Vyhledejte a vyberte službu Azure Active Directory.



- Přejděte do nabídky **Registrace aplikace (App registration) > Nová registrace (New registration)**.

## Register an application

### \* Name

The user-facing display name for this application (this can be changed later).

vcd 

### Supported account types

Who can use this application or access this API?

- Accounts in this organizational directory only (Velocloud Networks, Incit@velo)
- Accounts in any organizational directory
- Accounts in any organizational directory and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox, Outlook.com)

[Help me choose...](#)

### Redirect URI (optional)

We'll return the authentication response to this URI after successfully authenticating the user. Providing this now is optional and it can be changed later, but a value is required for most authentication scenarios.

Web  e.g. `https://myapp.com/oauth`

- V poli **Název (Name)** zadejte název aplikace AktionNEXT.
- K vytvoření tajného klíče klienta pro aplikaci AktionNEXT klikněte na kartě **Vlastněné aplikace (Owned applications)** na vaši aplikaci AktionNEXT.
- Přejděte do nabídky Certifikáty a tajné klíče (**Certificates & secrets**) > **Nový tajný klíč klienta (New client secret)**. **Otevře se obrazovka Přidání tajného klíče klienta (Add a client secret)**.

## VCO - Certificates & secrets

Search (Ctrl+)

- Overview
- Quickstart
- Manage
  - Branding
  - Authentication
  - Certificates & secrets**
  - API permissions
  - Expose an API
  - Owners
  - Manifest
- Support + Troubleshooting
  - Troubleshooting

### Add a client secret

Description

Expires

In 1 year  
 In 2 years  
 Never

**Add** **Cancel**

---

### Client secrets

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a token. Also can be referred to as application password.

**+ New client secret**

DESCRIPTION	EXPIRES	VALUE

- Zadejte podrobnosti tajného klíče, jako je popis a vypršení jeho platnosti, a klikněte na tlačítko **Přidat (Add)**. Pro aplikaci se vytvoří tajný klíč klienta. Poznamenejte si nový tajný klíč klienta, který budete potřebovat během konfigurace jednotného přihlašování v aplikaci AktionNEXT.
- Při konfiguraci oprávnění vaší aplikace AktionNEXT klikněte na aplikaci AktionNEXT a přejděte do nabídky **Oprávnění API (API permissions) > Přidat oprávnění (Add a permission)**. Otevře se obrazovka **Vyžádání oprávnění API (Request API permissions)**.

Home > Velocloud Networks, Incit@velo - App registrations > VCO - API permissions

## VCO - API permissions

API permissions

Applications are authorized to use APIs by requesting permissions. These permissions show grant/deny access.

**+ Add a permission**

API / PERMISSIONS NAME	TYPE	DESCRIPTION
Microsoft Graph (1)		
User.Read	Delegated	Sign in and re...

These are the permissions that this application requests statically. You may also request user able permissions dynamically through code. [See best practices for requesting permissions](#)

Grant consent

To consent to permissions that require admin consent, please sign in with an account that is directory.

Grant admin consent for Velocloud Networks, Incit@velo

### Request API permissions

Select an API

Microsoft APIs | APIs my organization uses | My APIs

Commonly used Microsoft APIs

**Microsoft Graph**

Take advantage of the tremendous amount of data in Office 365, Enterprise Mobility + Security, and Windows 10. Access Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner, and more through a single endpoint.

**Azure Service Management**

Programmatic access to much of the functionality available through the Azure portal

**Azure Storage**

Secure, massively scalable object and data lake storage for unstructured and semi-structured data

**Dynamics 365 Business Central**

Programmatic access to data and functionality in Dynamics 365 Business Central

**Intune**

Programmatic access to Intune data

**Office 365 Management APIs**

Retrieve information about user, admin, system, and policy actions and events from Office 365 and Azure AD activity

**OneNote**

Create and manage notes, lists, pictures, files, and more in OneNote notebooks

**Power BI Service**

Programmatic access to Dashboard resources such as Datasets, Tables, and Rows in Power BI

**SharePoint**

Interact remotely with SharePoint data

**Skype for Business**

Integrate real-time presence, secure messaging, calling, and conference capabilities

- Klikněte na možnost **Microsoft Graph** a jako typ oprávnění pro vaši aplikaci vyberte možnost **Oprávnění aplikace (Application permissions)**. V části **Vybrat oprávnění (Select permissions)** v rozevírací nabídce zaškrtnout **Mail.Send** Klikněte na tlačítko **Přidat oprávnění (Add permissions)**.

# Request API permissions

[← All APIs](#)



Microsoft Graph

<https://graph.microsoft.com/> [Docs](#) [↗](#)

What type of permissions does your application require?

Delegated permissions

Your application needs to access the API as the signed-in user.

Application permissions

Your application runs as a background service or daemon signed-in user.

Select permissions

Permission	Admin consent required
🔍 Mail.	
✓ Mail (1)	
<input type="checkbox"/> Mail.Read ⓘ Read mail in all mailboxes	Yes
<input type="checkbox"/> Mail.ReadBasic ⓘ Read basic mail in all mailboxes	Yes
<input type="checkbox"/> Mail.ReadBasic.All ⓘ Read basic mail in all mailboxes	Yes
<input type="checkbox"/> Mail.ReadWrite ⓘ Read and write mail in all mailboxes	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> Mail.Send ⓘ Send mail as any user	Yes

### 3. Nastavení oprávnění

## Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn consent](#)

+ Add a permission  Grant admin consent for [redacted]

API / Permissions n...	Type	Description	Admin consent req...
<a href="#">Microsoft Graph (1)</a>			
<a href="#">Mail.Send</a>	Application	Send mail as any user	Yes

### 4. Nastavení SW AktionNEXT

V aplikaci WinClient, konfigurace aplikace, záložka "Konfigurace systému", nastavte hodnoty pro odesílání, dle získaných údajů z AzureAD. Následně ověřte tlačítkem test funkcionalitu odesílání emailů.

#### Konfigurace odesílání emailů

Autentifikace: Office365 OAuth2

Odesílatel:

**SMTP**

Server: 193.1... Port: 25

Login:   Heslo:  

Zabezpečení: Žá...  Přijímat všechny certifikáty

**Office365 OAuth2**

Directory (Tenant) ID:  

Application (Client) ID:  

Client secret ID:

Test