



**Erhverv**  
*Se fremad*

# Opdatering af App- legitimationsoplysninger & Opret ny Secret

**TDC ERHVERV**

SLETVEJ 30, 8310 TRANBJERG



## Indhold

6.0 Opdatering af de interne Integration App-legitimationsoplysninger .....	1
6.1 Sørg for, at vi faktisk håndterer en udløbet Secret .....	1
6.2 Opret en ny Secret .....	4
6.3 Erstatning af den udløbne Secret .....	5

## 6.0 Opdatering af de interne Integration App-legitimationsoplysninger

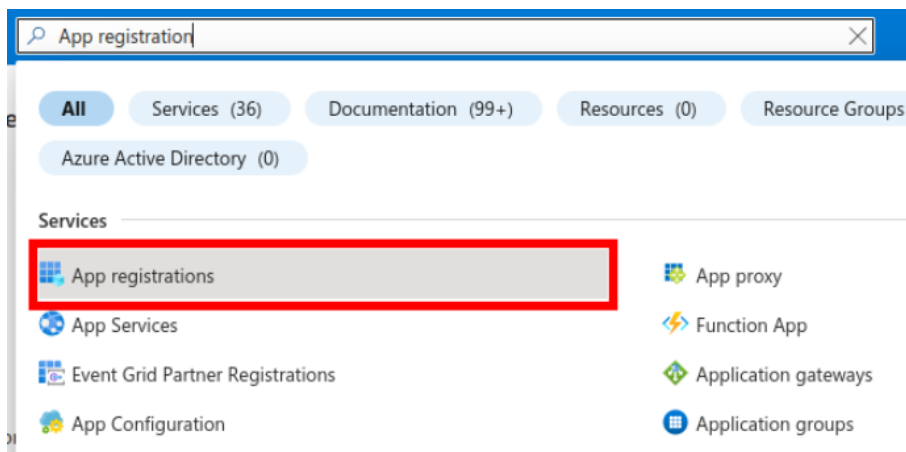
Tilbage i afsnittet ved punkt 3.3: **Oprettelse af en App-registrering** ([se punkt 3.3 her](#)) oprettede vi App-registreringen, der indeholder de tilladelser, som Integration App har brug for. Integration App har adgang til disse tilladelser via en adgangskode, som vi oprettede for App-registreringen. Denne adgangskode har en udløbsdato. Når adgangskoden er udløbet, kan Integration App ikke længere udføre de nødvendige operationer, når den kaldes af TDC Erhverv Selvbetjening-systemet.

På dette tidspunkt kan du vælge at følge sektion 3.0 igen fra begyndelsen - dette ville guide dig gennem oprettelsen af en ny App-registrering og installation af en ny kopi af Integration App i en ny ressourcegruppe ([gå til sektion 3.0 her](#)). Dette er meget arbejde og kan kræve en ny intern sikkerhedsgennemgang. Alternativt kan du følge denne vejledning for at oprette en ny adgangskode og aktivere den med den Integration App, du allerede har installeret.

For at begynde skal du logge ind i det målrettede Azure-lejer på <https://portal.azure.com> ved hjælp af en konto, der har globale administratorrettigheder. Hvis du ikke er global administrator, vil nogle af trinene nedenfor ikke fungere for dig.

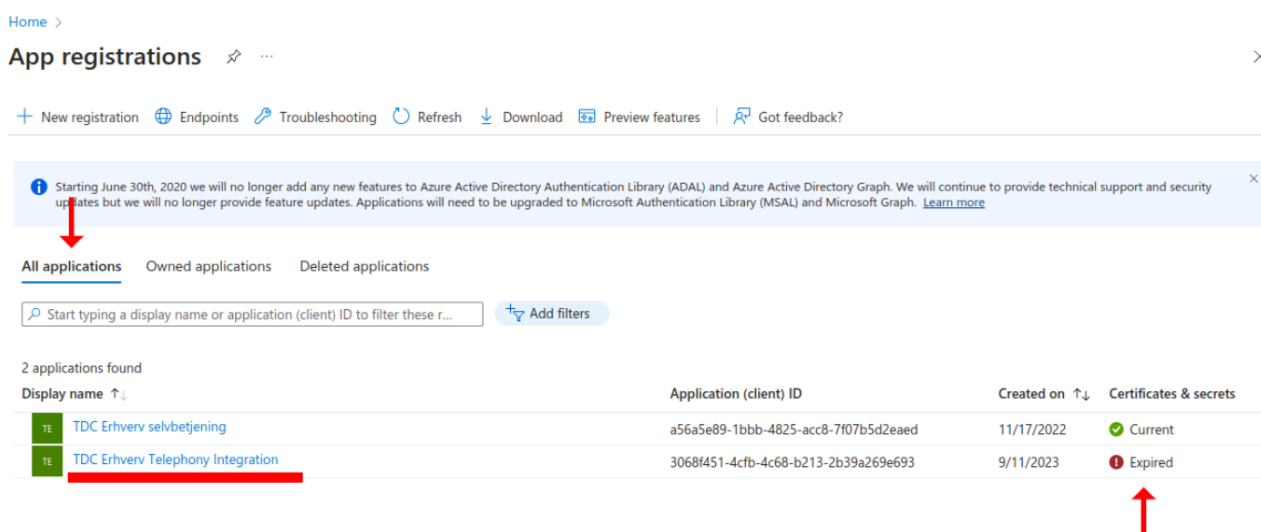
### 6.1 Sørg for, at vi faktisk håndterer en udløbet Secret

Før vi begynder at ændre tingene, lad os sikre os, at kernen af problemet faktisk er en udløbet adgangskode. Søg først efter **App registrations** og gå til den sektion.



Herfra skal du klikke på **All applications** og lede efter App-registreringen, du oprettede, da du oprindeligt installerede Integration App'en. I dette eksempel blev den kaldt ”TDC Erhverv Telefoni Integration”, men hvis du ikke har nogen idé, skal du gennemgå dette afsnit for at se, hvordan du læser den præcise App-registrerings-id fra din Funktionsapp-konfiguration.

Som du kan se på skærmbilledet nedenfor, vises der i dette tilfælde en advarsel om, at App-registreringen har en udløbet adgangskode. Men husk på, at en App-registrering kan have flere adgangskoder, så vi ved endnu ikke, om det er adgangskoden, der bruges af vores Integration App, der er udløbet. For at undersøge dette yderligere skal du klikke på den korrekte App-registrering for at se detaljerne.





Gå til sektionen **Certificates and secrets**. Find den Secret, du brugte under den oprindelige installation af Integration App'en. Hvis du har flere Secrets her og er usikker på, hvilken du brugte, skal du gennemgå [sektion 7.2: Her](#) for at se, hvordan du læser den præcise Secret fra din Funktionsapp.

I dette tilfælde er den korrekte Secret: **"TDC Erhverv Telefoni Integration"**, og vi kan se, at udløbstiden ligger i fortiden. Denne Secret skal udskiftes. Se hvordan du gør ved at gå videre til sektion.

Home > App registrations > TDC Erhverv Telephony Integration

### TDC Erhverv Telephony Integration | Certificates & secrets

Search  Got feedback?

Overview  
Quickstart  
Integration assistant

Manage

- Branding & properties
- Authentication
- Certificates & secrets**
- Token configuration
- API permissions
- Expose an API
- App roles
- Owners
- Roles and administrators

Credentials enable confidential applications to identify themselves to the authentication service when receiving tokens at a web addressable location (using an HTTPS scheme). For a higher level of assurance, we recommend using a certificate (instead of a client secret) as a credential.

Application registration certificates, secrets and federated credentials can be found in the tabs below.

Certificates (0) **Client secrets (1)** Federated credentials (0)

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	Secret ID
TDC Erhverv Telephony Integration	9/25/2023	xDn*****	6a92456c-49e7-4776-9437-13b98f77ef...

Hvis du er en avanceret bruger, kan du også udløse følgende anmodning til App'ens selvtestfunktion (tilpas værtsnavn (host name) og nøgle (key), så de passer til din egen App). Hvis svarbeskeden indeholder linjen *"Fejl ved forbindelse til Teams ved hjælp af legitimationsoplysninger. Årsag: Svarstatuskoden indikerer ikke succes: 401 (Unauthorized)"*, så er det også en indikation på, at Secret er udløbet.

```
curl https://nuudaytob-5sutozr67fiik.azurewebsites.net/api/psweb?code=3Br2w2pK1I6qflrILnMvZl-sMQk2Fj58amQx1Ng-nogoAzFuTsZg4g== \  
-d '{"function":"Test"}' \  
-H "Content-Type: application/json" -X GET
```

Response



```
{
  "appVersion": "1.0.0",
  "command": "Test",
  "success": false,
  "message": "Exception calling \\"Invoke\\" with \\"1\\" argument(s): \\"Error connecting to Teams using credentials. Cause: Response status code does not indicate success: 401 (Unauthorized).\\"",
  "resultCode": "19"
}
```

## 6.2 Opret en ny Secret

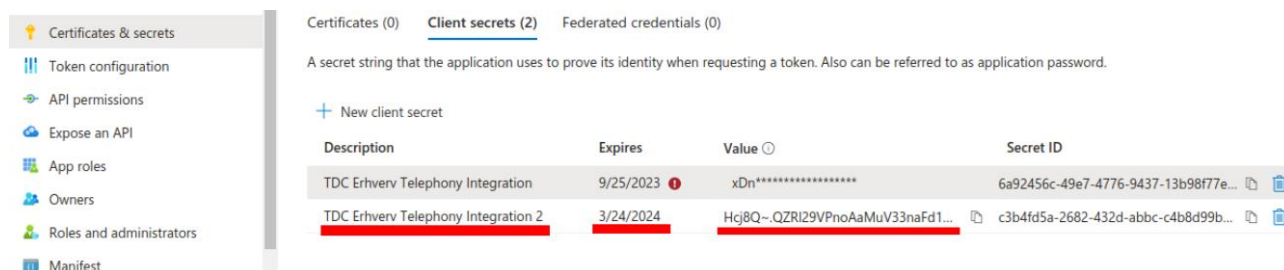
Forbliv på **Certificates and secrets** sektionen af App-registrering og klik på **New client secret**. Lad os kalde denne nye adgangskode ”TDC Erhverv Telephony Integration 2” og vælg den maksimale levetid på 24 måneder. Klik derefter på **Add** for at generere denne nye adgangskode.

The screenshot shows the Azure portal interface for managing application secrets. On the left, the navigation pane is open to 'Certificates & secrets'. The main content area shows a table with one entry: 'TDC Erhverv Telephony Integration' with an expiration date of '9/25/2023'. A red box highlights the '+ New client secret' button. On the right, the 'Add a client secret' dialog box is open. It has a 'Description' field containing 'TDC Erhverv Telephony Integration 2' and an 'Expires' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: 'Recommended: 180 days (6 months)', '90 days (3 months)', '365 days (12 months)', '545 days (18 months)', '730 days (24 months)', and 'Custom'. A red arrow points to the 'Recommended: 180 days (6 months)' option. At the bottom of the dialog, there are 'Add' and 'Cancel' buttons, with a red box highlighting the 'Add' button.

Vi har nu en ny **Secret**. **Den udløber den 24. september 2025. Gør en note om dette i din kalender.** Bemærk også værdien af adgangskoden, da vi får brug for den senere, men del den ikke med nogen uden for din organisation, heller ikke med TDC Erhverv. I dette eksempel er adgangskodeværdien:



Hcj8~.QZRI29VPnoAaMuV33naFd1W4yueZLpa4k. Skriv dette ned, da vi får brug for det senere, og når du forlader denne side, kan adgangskoden aldrig ses igen.



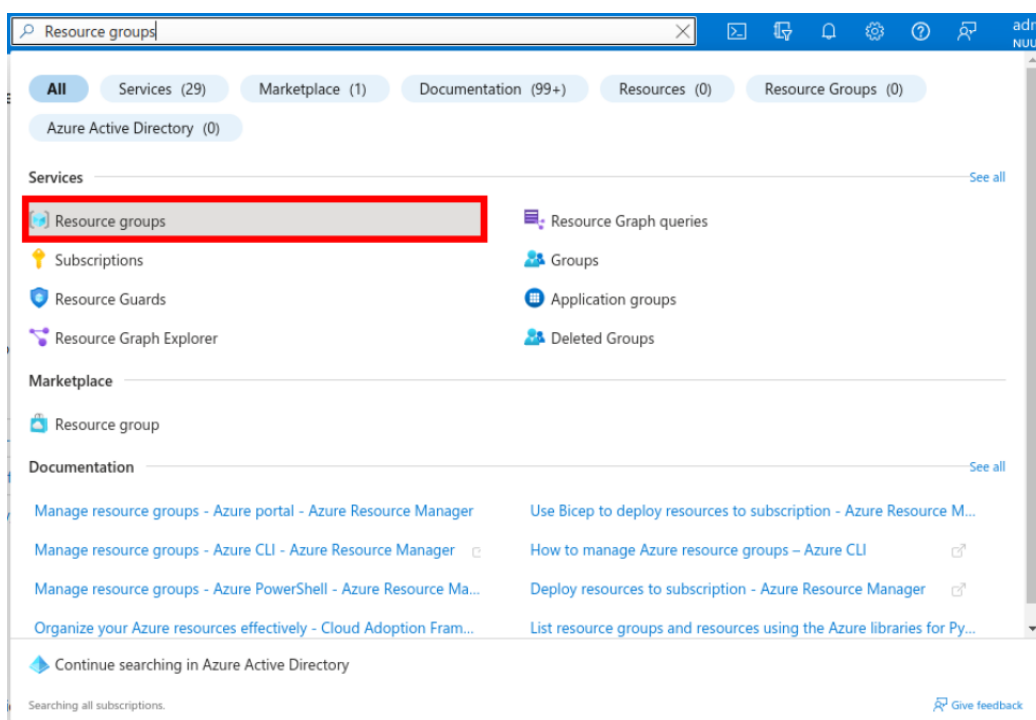
The screenshot shows the 'Client secrets' section in the Azure portal. It includes a table with columns for Description, Expires, Value, and Secret ID. Two secrets are listed, with the second one highlighted in red.

Description	Expires	Value	Secret ID
TDC Erhverv Telephony Integration	9/25/2023	xDn*****	6a92456c-49e7-4776-9437-13b98f77e...
TDC Erhverv Telephony Integration 2	3/24/2024	Hcj8Q~.QZRI29VPnoAaMuV33naFd1...	c3b4fd5a-2682-432d-abbcc-4b8d99b...

Hvis adgangskoden i dette tilfælde er udløbet, bør vi slette den nu for at undgå advarsler om udløbne adgangskoder i App-registrering. Hvis din adgangskode endnu ikke er udløbet, og hvis den kun er tæt på udløb, og du er her for at forny den proaktivt, så lad den være, indtil vi har udskiftet den i Integrationsappen. Kom tilbage her og slet den ubrugte adgangskode, når vi er færdige.

## 6.3 Erstatning af den udløbne Secret

Vi har nu en ny gyldig adgangskode til App-registreringen, lad os erstatte den i Integrationsappen. Gå først til sektionen **Resourcegroup**.





Vælg her den ressourcegruppe, der indeholder den installerede Integrationsapp. I vores tilfælde er det gruppen **TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration**.

Home >

### Resource groups

Nuuday Blue Teams test 4 - Teams for Broadworks (blue4.testontdc.net)

+ Create Manage view Refresh Export to CSV Open query Assign tags

Filter for any field... Subscription equals all Location equals all Add filter

Showing 1 to 2 of 2 records. No grouping List view

Name	Subscription	Location
cloud-shell-storage-west europe	Bluetest4 Azure Plan	West Europe
<b>TDC_Erhverv_Telephony_Integration</b>	Bluetest4 Azure Plan	North Europe

Appen består af flere Azure Cloud-ressourcer. Gå først til **Function App**.

Home > Resource groups >

### TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration

Resource group

Search Create Manage view Delete resource group Refresh Export to CSV Open query Assign tags Move

Overview

- Activity log
- Access control (IAM)
- Tags
- Resource visualizer
- Events

Settings

- Deployments
- Security
- Deployment stacks
- Policies
- Properties
- Locks

Essentials

Resources Recommendations

Filter for any field... Type equals all Location equals all Add filter

Showing 1 to 7 of 7 records. Show hidden types No grouping List view

Name	Type	Location
Application Insights Smart Detection	Action group	Global
Failure Anomalies - NuudayToB-5sutozr67fiik	Smart detector alert rule	Global
fnstor5sutozr67fiik	Storage account	North Europe
kv5sutozr67fiik	Key vault	North Europe
NuudayToB-5sutozr67fiik	Application Insights	North Europe
<b>NuudayToB-5sutozr67fiik</b>	Function App	North Europe
ServicePlanFunctionApp	App Service plan	North Europe



Fra her skal du rulle ned ad venstre side, indtil du finder sektionen *Indstillinger > Konfiguration* og klikke på den. Dette er de miljøvariabler, som Azure stiller til rådighed for Funktionsappen. Tre af dem er specielle og er markeret som **Key vault Reference**.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > NuudayToB-5sutozr67fiik

NuudayToB-5sutozr67fiik | Configuration ☆ ...

Microsoft Defender for Cloud

Events (preview)

Functions

- App keys
- App files
- Proxies

Deployment

- Deployment slots
- Deployment Center

Settings

- Configuration
- Authentication
- Application Insights
- Identity

Application settings

Application settings are encrypted at rest and transmitted over an encrypted channel. You can choose to display them in plain text in your browser by using the controls below. Application Settings are exposed as environment variables for access by your application at runtime. [Learn more](#)

+ New application setting Show values Advanced edit

Filter application settings

Name	Value	Source	Deployment slot setting
APPSIGHTS_INSTRUMENTATIONKEY	Hidden value. Click to show value	App Service	
AzureWebJobsStorage	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_EXTENSION_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_WORKER_RUNTIME	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_WORKER_RUNTIME_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service	
TeamsApplicationID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	
<b>TeamsClientSecret</b>	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	
TeamsTenantID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	

Vi ønsker at opdatere den, der kaldes **TeamsClientSecret**. Dette er variabelen, der henter den udløbne secret-værdi fra **Key vault Reference**. Klik på den for at vise indstillingerne.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > NuudayToB-5sutozr67fiik

NuudayToB-5sutozr67fiik | Configuration ☆ ...

Microsoft Defender for Cloud

Events (preview)

Functions

- App keys
- App files
- Proxies

Deployment

- Deployment slots
- Deployment Center

Settings

- Configuration
- Authentication
- Application Insights
- Identity
- Backups

Add/Edit application setting

Name TeamsTenantID

Value @Microsoft.KeyVault(VaultName=kv5sutozr67fiik;SecretName=TeamsTenantID)

Deployment slot setting

Key Vault Reference Details

Vault Name kv5sutozr67fiik

Secret Name TeamsTenantID

Ok Cancel





Referencen har et navn og en værdi. Kopier disse, da vi får brug for dem senere. I dette tilfælde er de:

- Navn: TeamsTenantID
- Værdi: @Microsoft.KeyVault(VaultName=kv5sutozr67fiik;SecretName=TeamsTenantID)

**Bemærk**, at mens navnet altid er det samme, vil værdien være forskellig for hver installation, fordi navnet på hver Key vault skal være unikt.

Nu kan du klikke på **Cancel**. Tilbage på den forrige side skal du rulle lidt til højre og slette referencen **TeamsClientSecret**.

Setting Name	Value	Source	Deployment slot setting	Delete
ONS_WORKER_RUNTIME	Hidden value. Click to show value	App Service		
ONS_WORKER_RUNTIME_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service		
ApplicationID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference		
ClientSecret	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference		<b>Delete</b>
tenantID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference		

For at gøre sletningen permanent skal du klikke på **Save** øverst.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > NuudayToB-5sutozr67fiik

### NuudayToB-5sutozr67fiik | Configuration

Function App

Search Refresh **Save** Discard Leave Feedback

Filter application settings

Value	Source	Deployment slot setting	Delete
IGHTS_INSTRUMENTATIONKEY	App Service		
WebJobsStorage	App Service		
ONS_EXTENSION_VERSION	App Service		

Og klik derefter på **Continue**.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > NuudayToB-5sutozr67fiik

### NuudayToB-5sutozr67fiik | Configuration

Function App

Search

Microsoft Defender for Cloud

Events (preview)

Functions

App keys

App files

Proxies

**Save changes**  
Any changes to applications settings and connection strings will restart your application. Are you sure you want to continue?  
**Continue** Cancel

FUNCTIONS_EXTENSION_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service
-----------------------------	-----------------------------------	-------------



Hvis du er en erfaren bruger, der følger med ved at kalde Appens selvtest-endepunkt via Funktionsappens API, så vil svaret nu inkludere beskeden: **ClientSecret not found on env.**

Anmodning/svar:

```
curl https://nuudaytoB-<function app name>.azurewebsites.net/api/psweb?code=<api key> \
-d '{"function":"Test"}' \
-H "Content-Type: application/json" -X GET
```

```
{
  "appVersion": "1.0.0",
  "command": "Test",
  "success": false,
  "message": "Exception calling \"Invoke\" with \"1\" argument(s): \"ClientSecret not found on env.\",
  "resultCode": "24"
}
```

Nu skal vi opdatere den udløbne Secret-værdi gemt i Key vault. Gå tilbage til **Overview** over ressourcegruppen, der indeholder din Integrationsapp. Her skal du klikke på **Key vault**.

The screenshot shows the Azure Portal interface for the resource group 'TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration'. The 'Resources' section is active, displaying a table of resources. A red arrow points to the 'kv5sutozr67fiik' Key vault resource.

Name	Type	Location
Application Insights Smart Detection	Action group	Global
Failure Anomalies - NuudayToB-5sutozr67fiik	Smart detector alert rule	Global
fnstor5sutozr67fiik	Storage account	North Europe
<b>kv5sutozr67fiik</b>	<b>Key vault</b>	North Europe
NuudayToB-5sutozr67fiik	Application Insights	North Europe

På venstre side af siden for **Key vault** skal du navigere til sektionen **Secrets**.



Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik

The screenshot shows the 'kv5sutozr67fiik | Secrets' page in the Azure portal. The left-hand navigation pane includes 'Overview', 'Activity log', 'Access control (IAM)', 'Tags', 'Diagnose and solve problems', 'Access policies', 'Events', 'Objects', 'Keys', 'Secrets', and 'Certificates'. The 'Secrets' item is selected. The main content area displays a warning message: 'The operation "List" is not enabled in this key vault's access policy.' Below this is a table with columns for 'Name', 'Type', 'Status', and 'Expiration date'. The table content is 'You are unauthorized to view these contents.'

På dette tidspunkt vil du sandsynligvis se beskeden ”*You are unauthorized to view these contents*” som vist på skærbilledet ovenfor. Hvis du har adgang, kan du springe lidt [frem](#) i denne vejledning.

Da du er en global administrator, kan du give dig selv adgang. Gå til sektionen **Access policies** (adgangspolitikker) for at gøre dette. Her kan du se, at kun en enhed i øjeblikket har adgang til at læse adgangskoder fra dette Key vault. I dette skærbillede er det “NuudayToB-5sutozr67fiik”, og du bør bemærke, at det er navnet på Funktionsappen fra oversigten over installerede Cloud-ressourcer for denne ressourcegruppe.

For at give dig selv adgang skal du trykke på **Create** for at oprette en ny politik (når vi er færdige, vil vi slette denne politik igen).

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik

The screenshot shows the 'kv5sutozr67fiik | Access policies' page in the Azure portal. The left-hand navigation pane includes 'Overview', 'Activity log', 'Access control (IAM)', 'Tags', 'Diagnose and solve problems', 'Access policies', 'Events', 'Objects', 'Keys', and 'Secrets'. The 'Access policies' item is selected. The main content area displays a warning message: 'Quickly protect your Key vault from accidental deletion by turning on soft-delete. Please enable soft-delete in "Properties" page. Click here to learn more.' Below this is a section for 'Access policies enable you to have fine grained control over access to vault items. Learn more'. There is a search bar and filters for 'Permissions: All' and 'Type: All'. The text 'Showing 1 to 1 of 1 records.' is displayed. A table with columns for 'Name', 'Email', 'Key Permissions', 'Secret Permissions', and 'Certificate Permissions' is shown. Under the 'APPLICATION' section, there is one entry: 'NuudayToB-5sutozr67fiik' with a 'Get' permission. The 'Create' button in the top left of the main area is highlighted with a red box.



**Bemærk**, at denne politik kun vil påvirke denne specifikke forekomst af Azure Key vault; andre Secrets i din organisation vil ikke blive påvirket. I kolonnen for **Secret permissions** skal du klikke på **Select all** for at administrere alle aspekter af adgangskodens livscyklus. Klik derefter på **Next**.

Key permissions	Secret permissions	Certificate permissions
Key Management Operations	Secret Management Operations	Certificate Management Operations
<input type="checkbox"/> Select all	<input checked="" type="checkbox"/> Select all	<input type="checkbox"/> Select all
<input type="checkbox"/> Get	<input checked="" type="checkbox"/> Get	<input type="checkbox"/> Get
<input type="checkbox"/> List	<input checked="" type="checkbox"/> List	<input type="checkbox"/> List
<input type="checkbox"/> Update	<input checked="" type="checkbox"/> Set	<input type="checkbox"/> Update
<input type="checkbox"/> Create	<input checked="" type="checkbox"/> Delete	<input type="checkbox"/> Create
<input type="checkbox"/> Import	<input checked="" type="checkbox"/> Recover	<input type="checkbox"/> Import
<input type="checkbox"/> Delete	<input checked="" type="checkbox"/> Backup	<input type="checkbox"/> Delete
<input type="checkbox"/> Recover	<input checked="" type="checkbox"/> Restore	<input type="checkbox"/> Recover

Previous **Next**

Søg nu efter dit brugernavn. Når du finder det, skal du klikke på det for at tilføje det til listen over **Selected items**. Klik nu på **Next**.

Microsoft Azure Search resources, services, and docs (G+)

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik | Access policies >

### Create an access policy

kv5sutozr67fiik

Permissions **2 Principal** Application (optional) Review + create

Only 1 principal can be assigned per access policy. Use the new embedded experience to select a principal. The previous popup experience can be accessed here. [Select a principal](#)

admka[redacted]fre

[redacted] - Admin  
admka[redacted]fre@blue4.testontdc.net

**Selected item**

[redacted] - Admin  
admka[redacted]fre@blue4.testontdc.net

Previous **Next**



Vi tildeler ikke tilladelser til nogen applikationer. Klik på **Next** her uden at vælge noget.

[Previous](#) [Next](#)

Bekræft, at du har valgt alle managementoperationer relateret til secrets og at din konto er opført under **Principal**. Ingen andre muligheder bør være valgt. Klik nu på **Create**.

[Home](#) > [Resource groups](#) > [TDC\\_Erhverv\\_Telephony\\_Integration](#) > [kv5sutozr67fiik](#) | [Access policies](#) >

## Create an access policy ...

kv5sutozr67fiik

Key Management Operations	None selected
Cryptographic Operations	None selected
Privileged Key Operations	None selected
Rotation Policy Operations	None selected

### Secret Permissions

Secret Management Operations	All selected
Privileged Secret Operations	None selected



### Certificate Permissions

Certificate Management Operations	None selected
Privileged Certificate Operations	None selected

### Principal

Principal name	[Redacted] - Admin
Object ID	940b2a8f-74b9-4a18-8ac1-4b9235c28f2b



### Application

[Previous](#) [Create](#)



Der er nu en politik, der giver din konto adgang til at administrere alle Secrets i denne Key vault. Klik på menuen **Secrets** til venstre for at navigere tilbage til sektionen **Secrets** i denne Key vault.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik

kv5sutozr67fiik | Access policies

Search

Overview  
Activity log  
Access control (IAM)  
Tags  
Diagnose and solve problems  
Access policies  
Events  
Objects  
Keys  
**Secrets**  
Certificates

Quickly protect your Key vault from accidental deletion by turning on soft-delete. Please enable soft-delete in 'Properties' page. Click here to learn more. →

Access policies enable you to have fine grained control over access to vault items. [Learn more](#)

Search Permissions: All Type: All

Showing 1 to 2 of 2 records.

Name	Email	Key Permissions	Secret Permissions	Certificate Permissions
APPLICATION				
NuudayToB-5sutozr67fiik			Get	
USER				
[Redacted] - Admin	admka5fre@blue4.testontdc...		Get, List, Set, Delete, Recover...	

Nu kan vi se alle **Secrets** i denne Key vault. Den oprindelige installationsproces for Integration App oprettede tre secrets. Den, vi er interesseret i, kaldes **TeamsClientSecret**. Klik på den.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik

kv5sutozr67fiik | Secrets

Search

Overview  
Activity log  
Access control (IAM)  
Tags  
Diagnose and solve problems  
Access policies  
Events

Quickly protect your certificates from accidental deletion by turning on soft-delete. Please enable soft-delete in 'Properties' page. Click here to learn more. →

Name	Type	Status	Expiration date
TeamsApplicationID		✓ Enabled	
<b>TeamsClientSecret</b>		✓ Enabled	
TeamsTenantID		✓ Enabled	

Slet Secret kaldet **TeamsClientSecret**.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik | Secrets >

TeamsClientSecret

Generate/Import Refresh Restore Backup View sample code

Quickly protect your certificates from accidental deletion by turning on soft-delete. Please enable soft-delete in 'Properties' page. Click here to learn more. →

New Version Refresh **Delete** Download Backup

Version	Status	Activation date	Expiration date
CURRENT VERSION			
7028171e6c464283957648d8bf095140	✓ Enabled		



Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik | Secrets >

**TeamsClientSecret** ...

+ New Version Refresh Delete Download Backup

### Delete secret

This will permanently delete the resource and all of its versions from your vault.

Delete Cancel

Expiration date

Nu, hvor secret er slettet, skal du klikke på **Generate/Import** for at oprette en ny.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik

**kv5sutozr67fiik | Secrets** ☆ ...

Search << + Generate/Import Refresh Restore Backup View sample code

- Overview
- Activity log
- Access control (IAM)
- Tags
- Diagnose and solve problems

Quickly protect your certificates from accidental deletion by turning on soft-deletion.

Name	Type
TeamsApplicationID	
TeamsTenantID	

### Notifications

More events in the activity log →

Dismiss all

Deleting the secret 'TeamsClientSecret'.  
The secret 'TeamsClientSecret' has been successfully deleted.  
a few seconds ago

Indtast præcis det samme Secret-navn som før: **TeamsClientSecret**.

Indtast Secret-værdi fra app-registreringen, som vi forberedte tidligere. I dette eksempel er det: **Hcj8Q~.QZRI29VPnoAaMuV33naFd1W4yueZLPa4k**. Klik derefter på **Create**.

Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > kv5sutozr67fiik | Secrets >

**Create a secret** ...

Upload options: Manual

Name \*

Secret value \*

Content type (optional):

Set activation date:

Set expiration date:

Enabled: Yes No

Tags: 0 tags

Create Cancel



Nu har vi en ny secret, stadig kaldet **TeamsClientSecret**, men denne gang med den korrekte opdaterede værdi.

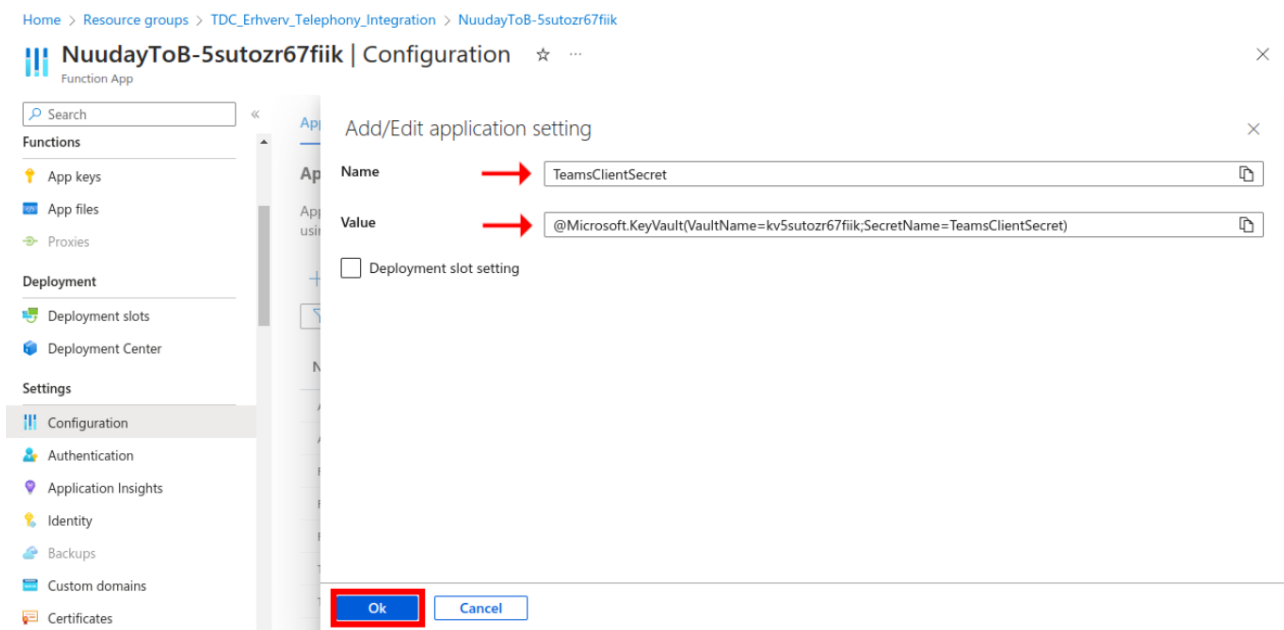
Name	Type	Status	Expiration date
TeamsClientSecret		✓ Enabled	
TeamsApplicationID		✓ Enabled	
TeamsTenantID		✓ Enabled	

Naviger nu tilbage til ressourcegruppen, klik på Funktion-appen og gå til sektionen Indstillinger > Konfiguration. Dette er, hvor vi tidligere slettede reference til nøglelageret. Vi skal tilføje den igen nu. Klik på **New application setting**.

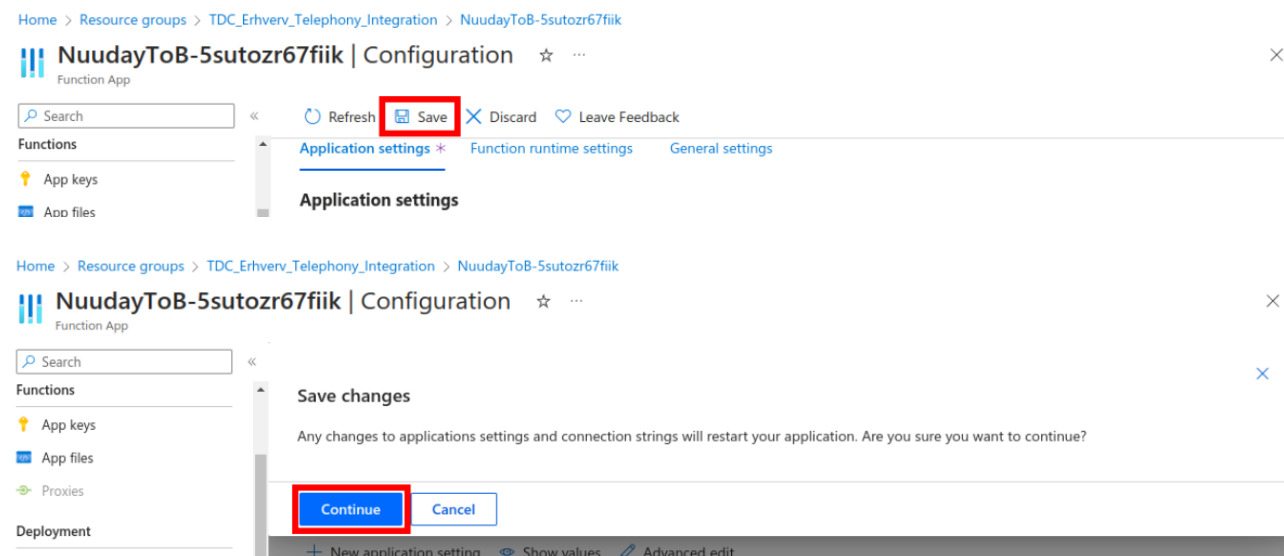
**New application setting** Show values Advanced edit

Indtast det samme navn og værdi, som vi gemte ovenfor. Navnet vil altid være **TeamsClientSecret**, og værdien vil være i form af ”@Microsoft.KeyVault(VaultName=<vault name>;SecretName=TeamsClientSecret)”, hvor <vault name> er det unikke navn på dit Key vault (som det ses på Key vault oversigtssiden eller i ressourceoversigten i ressourcegruppen). I dette eksempel er det kv5sutozr67fiik. Klik på **Ok** for at oprette denne applikationsindstilling.





Klik nu på **Save** og **Continue** for at gemme denne nye applikationsindstilling.



Der er nu en ny applikationsindstilling. Bemærk, at den stadig ikke har det grønne tjekmærke for at vise, at den er klar til brug.



Home > Resource groups > TDC\_Erhverv\_Telephony\_Integration > NuudayToB-5sutozr67fiik

**NuudayToB-5sutozr67fiik** | Configuration ☆

Search << **Refresh** Save Discard Leave Feedback

Functions

App keys

App files

Proxies

Deployment

Deployment slots

Deployment Center

Settings

Configuration

Authentication

Application Insights

Identity

Backups

+ New application setting Show values Advanced edit

Filter application settings

Name	Value	Source	Deployment slot setting
APPINSIGHTS_INSTRUMENTATIONKEY	Hidden value. Click to show value	App Service	
AzureWebJobsStorage	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_EXTENSION_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_WORKER_RUNTIME	Hidden value. Click to show value	App Service	
FUNCTIONS_WORKER_RUNTIME_VERSION	Hidden value. Click to show value	App Service	
TeamsApplicationID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	
TeamsClientSecret	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	
TeamsTenantID	Hidden value. Click to show value	Key vault Reference	

Updating web app settings  
Successfully updated web app settings

Vent cirka et minut, og klik derefter på **Refresh** og **Continue**. Når appen genindlæser, skal den nye applikationsindstilling **TeamsClientSecret** have et grønt tjekmærke.

Nu er vi færdige. Du kan navigere tilbage til Key vault, gå til sektionen **Access policies** og slette den brugerdefinerede adgang, du har oprettet for din bruger. Dette er god praksis, da kun Funktion-appen skal kunne læse værdien. Hvis du er en avanceret bruger og følger med ved at kalde appens selvtest-enderpunkt via Funktion App API, bør svarmeddelelsen nu sige "success: true".

Anmodning/svar:

```
curl https://nuudaytob-<function app name>.azurewebsites.net/api/psweb?code=<api key> \
-d '{"function":"Test"}' \
-H "Content-Type: application/json" -X GET
```

```
{
  "appVersion": "1.0.0",
  "command": "Test",
  "success": true,
  "message": null,
  "resultCode": "0"
}
```



Der er ingen grund til at ændre noget i TDC Erhverv Selfservice-webportalen. Vi har kun opdateret de interne tilladelser, den offentligt tilgængelige API-nøgle, som tidligere blev delt med TDC Erhverv, er uændret.