

Installationsanleitung Marketplace App Secure Password Share



Version 1.0.0

Inhalt

Voraussetzungen	3
Service Principal	3
Marketplace Installations Wizzard	8
Basics	8
ServicePrincipal	9
Application Name.....	12
Review + Create	13
Navigation zum Frontend	14

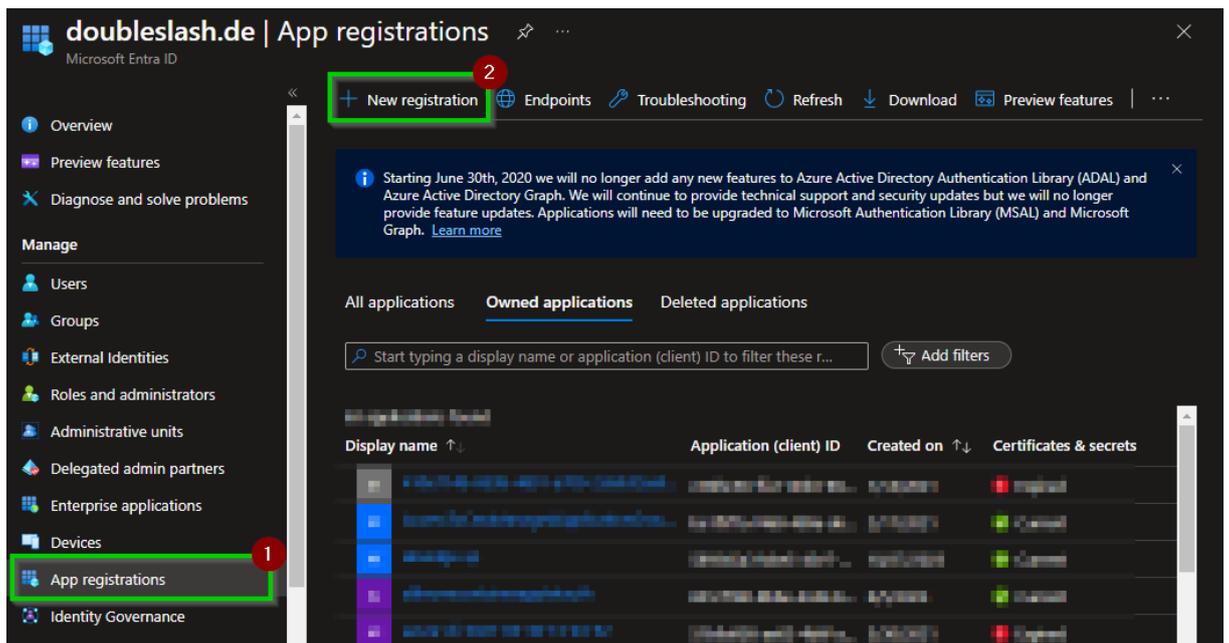
Voraussetzungen

Service Principal

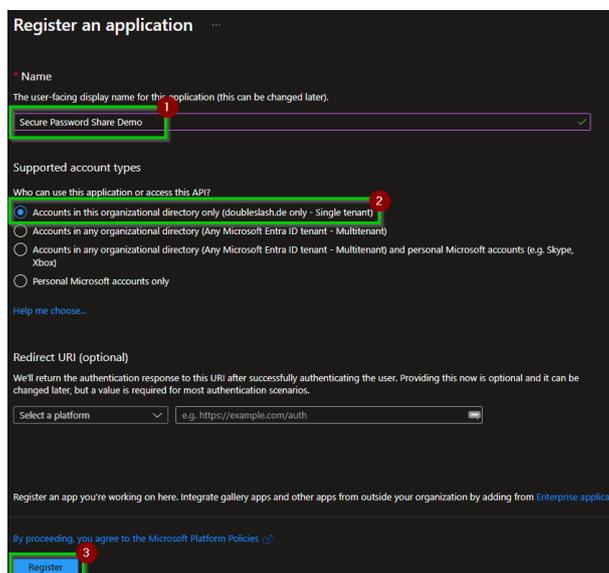
Während der Installation wird ein Service Principal benötigt der dazu verwendet wird, um eine App Registration zu erstellen, welche für den User Login benötigt wird.

Dieser benötigte Service Principal kann folgendermaßen über das Azure Portal erstellt werden:

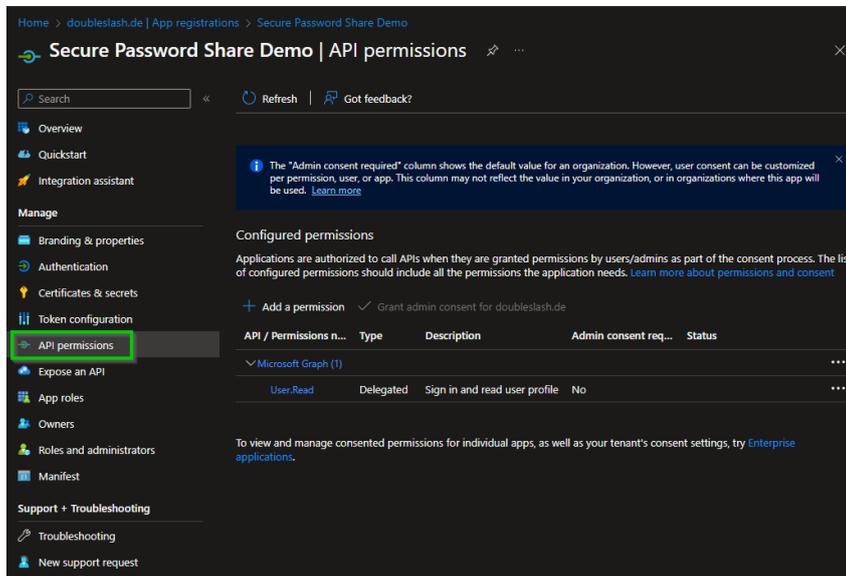
1. Navigieren Sie hierzu auf das **Azure Portal**
2. Navigieren Sie zu **EntraID (früher hieß es Azure AD)**
3. Erstellen Sie eine neue App Registration unter dem Tab **App Registrations**.



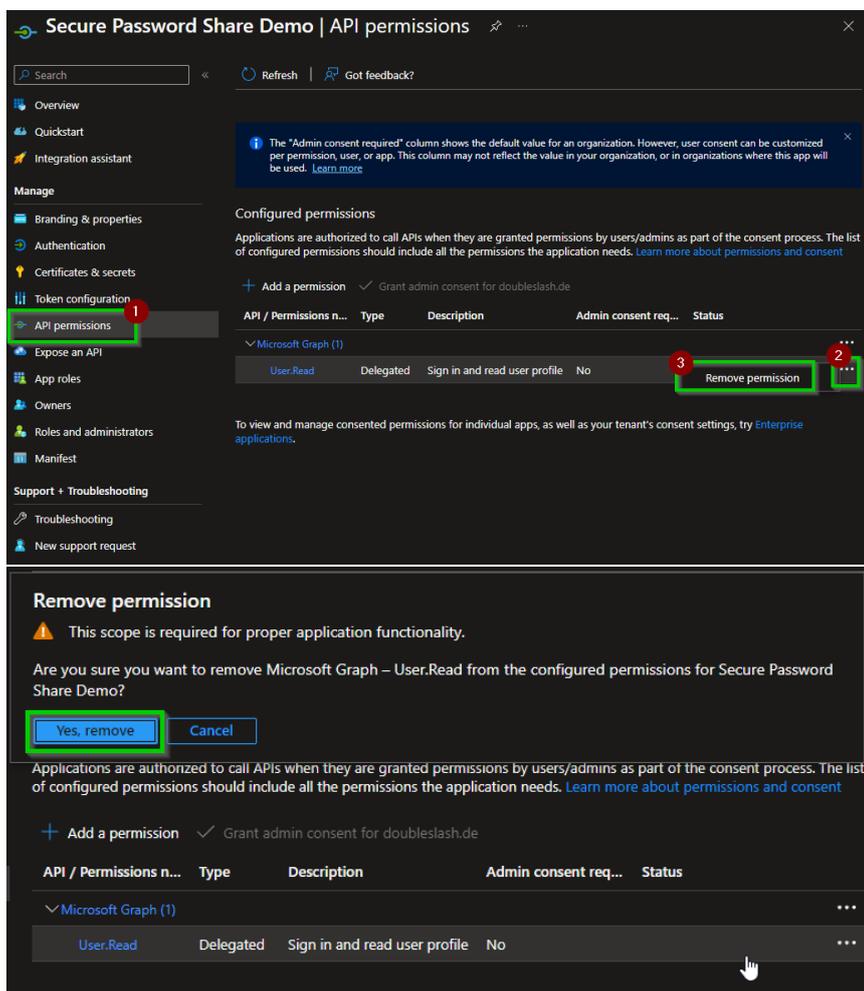
4. Wählen Sie nun einen aussagekräftigen Namen sowie **Single Tenant Application** aus und bestätigen Ihre Eingabe mit dem **Register** Button. Merken Sie sich diesen Namen, denn er wird später bei der Installation benötigt.



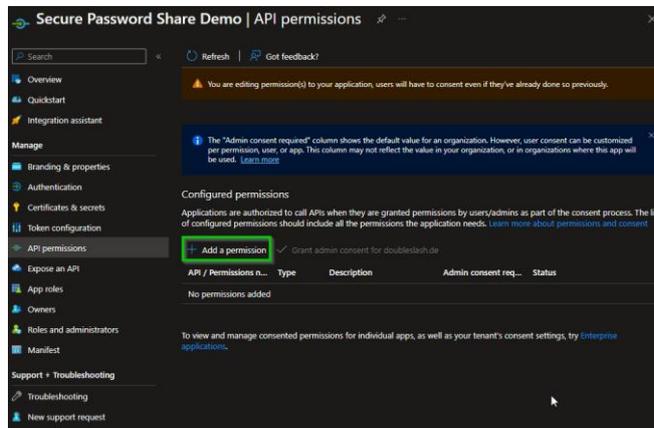
5. Navigieren sie nun in der gerade erstellten App Registration zu den **API permissions** hier geben wir dem Service Principal nun die nötigen Berechtigungen, welche für die Installation der App benötigt werden.



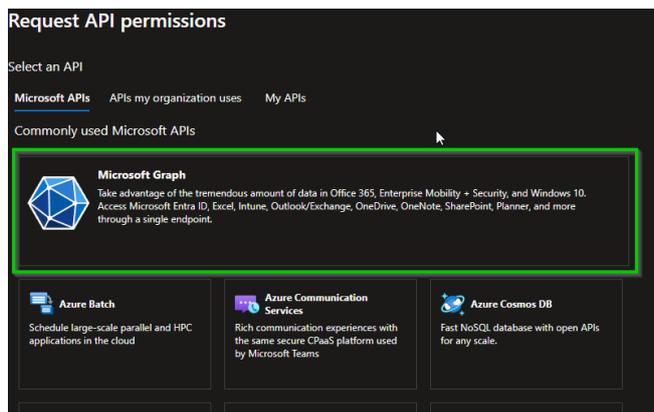
6. Zunächst löschen Sie bitte die bereits automatisch erstellten permissions und bestätigen die Aktion mit **Yes,remove** im erscheinenden PopUp Dialog.



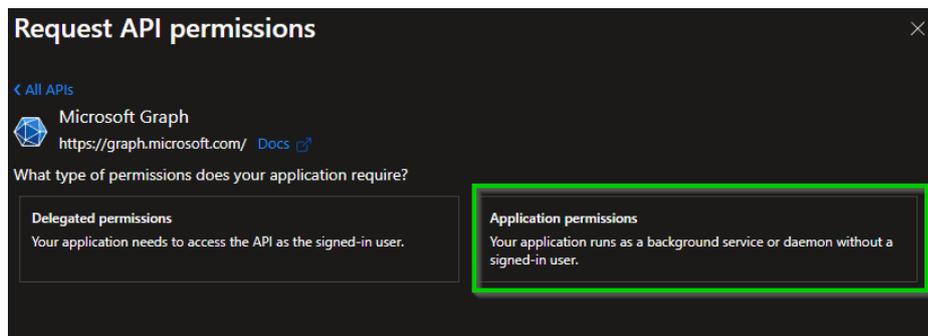
7. Fügen Sie nun die benötigten Berechtigungen auf die Graph API hinzu damit der Principal neue Applications erstellen und deren Eigenschaften lesen darf.
 - a. Öffnen des **Add Permission** Dialogs:



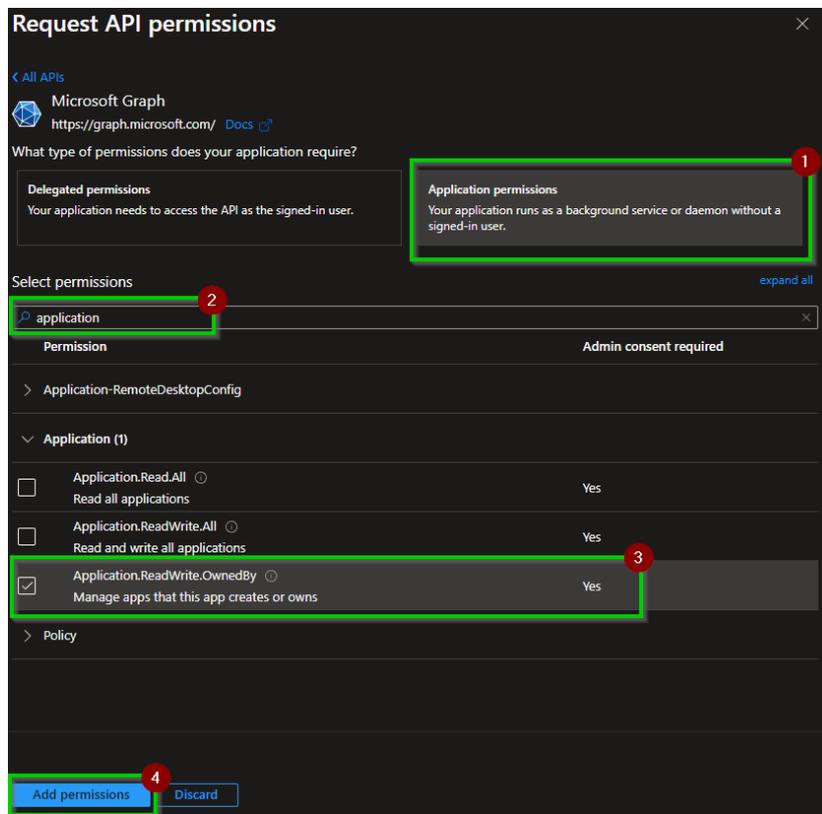
- b. Wählen Sie die Graph Api aus



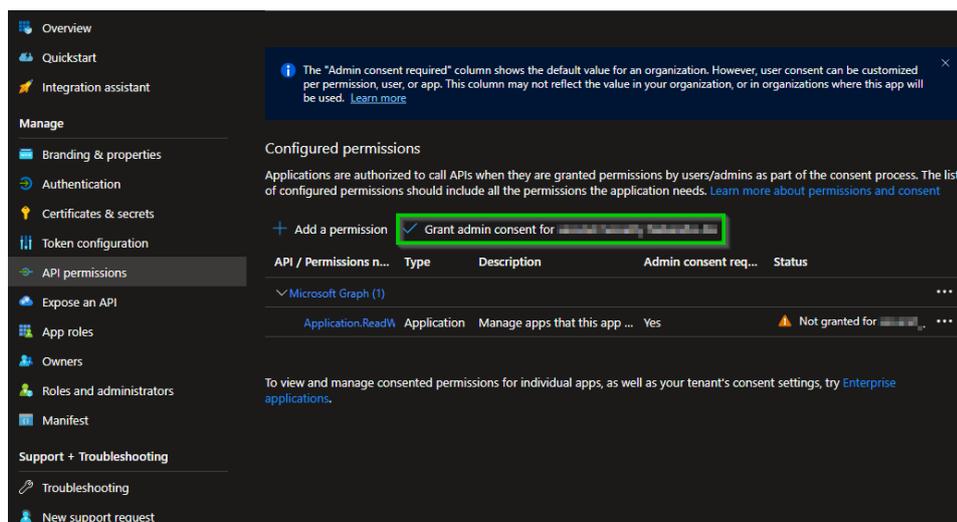
- c. Wählen Sie **Application Permissions** aus:



- d. Suchen sie nach Application, wählen die Permission **Applications.ReadWrite.OwnedBy** aus und bestätigen die Eingabe mit dem Button **Add permissions**. Hiermit kann der Principal neue Service Principals/App Registrations erstellen, jedoch nur die mit diesem Service Principal erstellte Applications lesen.



- e. Grant der Permissions für den Tenant (Hierzu benötigen Sie Global Admin Rechte)



Wenn der Admin Consent erfolgreich war, sollte der Status mit einem grünen Haken gekennzeichnet sein.

API / Permissions n...	Type	Description	Admin consent req...	Status
▼ Microsoft Graph (1)				
Application.ReadW	Application	Manage apps that this app ...	Yes	✔ Granted for [redacted]

8. Erstellen des Client Secret.

Secure Password Share Demo | Certificates & secrets

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

Certificates (0) Client secrets (0) 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

No client secrets have been created for this application.

Add Cancel

9. Merken Sie sich das secret für das App Deployment

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
mysecret	6/19/2024	[redacted]	fac66f55-a7e2-46fa-bd83-e19b56337eec

Marketplace Installations Wizzard

Basics

Home > Secure Password Share >

Create Secure Password Share

1 Basics 2 Service Principals 3 Application Name 4 Review + create

Project details

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ edge.secunetAG.onmicrosoft.com

Resource group * ⓘ [Create new](#) 1

Instance details

Region * ⓘ West Europe 2

Managed Application Details

Provide a name for your managed application, and its managed resource group. Your application's managed resource group holds all the resources that are required by the managed application which the consumer has limited access to.

Application Name * 3

Managed Resource Group * ⓘ mrg-secure-p-20231222131457 ✓ 4

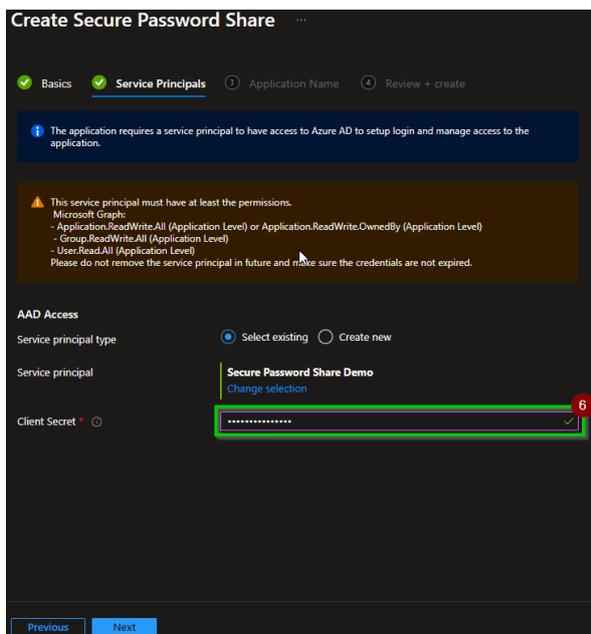
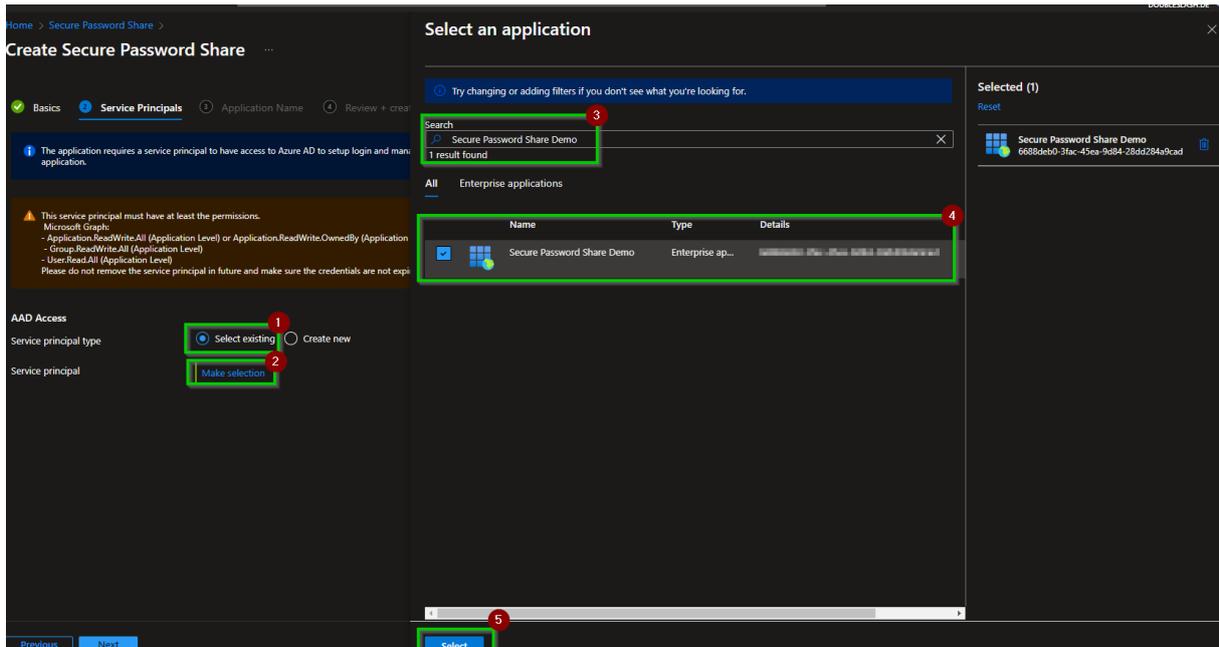
Auf der Seite Basics füllen Sie bitte die Felder wie folgt aus

- (1) Resource Group in der die App deployed wird. Entspricht einer Ressource die als App Referenz dient und womit Sie die App steuern können und bei Bedarf auch löschen. Wird diese Ressource gelöscht werden auch alle zur App dazugehörigen Ressourcen gelöscht.
- (2) Azure Region in der die die Ressourcen deployed werden. (empfohlen West Europe)
- (3) Name der Applikation Referenz Ressource womit Sie die App steuern und bei Bedarf auch löschen können.
- (4) Name der Ressource Gruppe in der alle notwendigen Azure Ressourcen wie beispielsweise Datenbanken deployed werden.

ServicePrincipal

Auf der Seite Service Principal füllen Sie bitte die Felder wie folgt aus:
Sie haben nun die Wahl entweder einen existierenden Service Principal auszuwählen oder einen neuen zu erstellen. Sollten Sie im Abschnitt Voraussetzungen gefolgt sein und somit bereits einen Service Principal erstellt haben, fahren Sie bitte mit der Auswahl **Select existing** fort.

Wenn Sie **Select existing** ausgewählt haben:



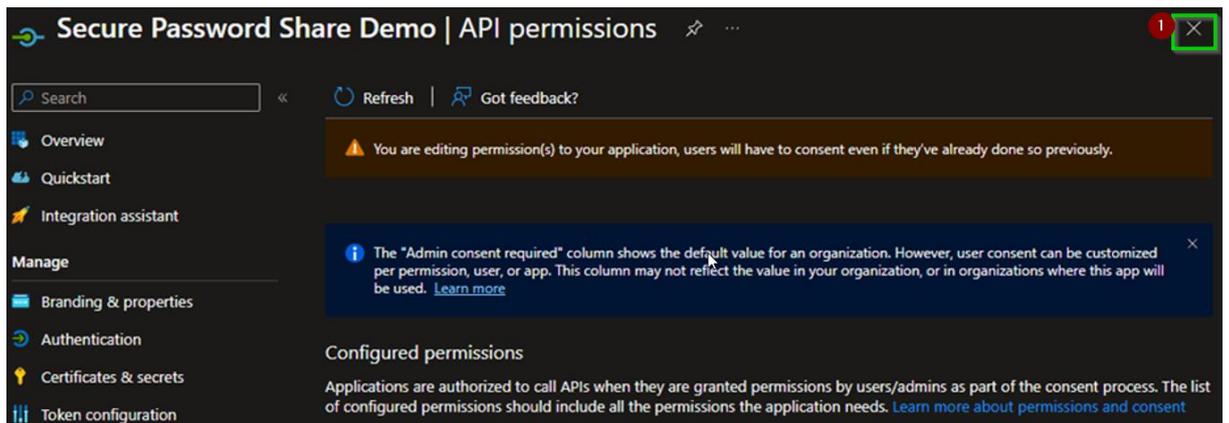
- Wählen Sie **Make a selection** aus und es öffnet sich auf der rechten Seite ein Auswahlménü
- Im Suchfeld suchen Sie bitte nach dem Service Principal den Sie bei dem Abschnitt Voraussetzungen erstellt haben.
- Selektieren Sie den gewünschten Service Principal
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit dem button **Select**
- Geben sie das Client Secret für den Service Principal ein, das Sie bei dem Abschnitt Voraussetzungen erstellt haben.

Wenn Sie **Create New** ausgewählt haben:

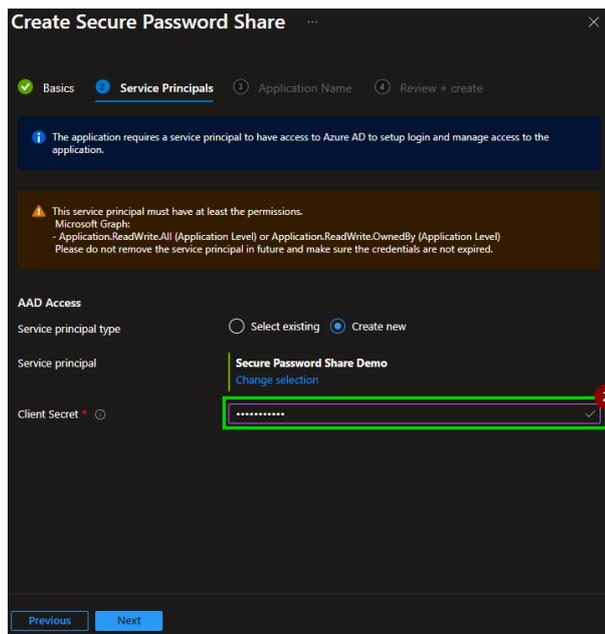
The screenshot shows the 'Register an application' page in the Azure portal. The page is divided into two main sections: 'Create Secure Password Share' on the left and 'Register an application' on the right. The 'Create Secure Password Share' section has a progress bar with four steps: Basics, Service Principals (active), Application Name, and Review + create. A blue information box states: 'The application requires a service principal to have access to Azure AD to setup login and manage access to the application.' Below this, a warning box says: 'This service principal must have at least the permissions. Microsoft Graph: - Application.ReadWrite.All (Application Level) or Application.ReadWrite.OwnedBy (Application Level) Please do not remove the service principal in future and make sure the credentials are not expired.' Under 'AAD Access', 'Service principal type' has 'Create new' selected (1). 'Service principal' has 'Select a principal' selected (2), with a 'Make selection' button below it. The 'Register an application' section has a 'Name' field (3). Under 'Supported account types', 'Who can use this application or access this API?' has 'Accounts in this organizational directory only (doubleslash.de only - Single tenant)' selected (4). At the bottom right, there is a 'Register' button (5). At the bottom left, there are 'Previous' and 'Next' buttons.

- Wählen Sie **Make a selection** aus und es öffnet sich ein PopUp auf der rechten Seite
- Wählen Sie nun einen Namen und eine Single Tenant als Art der Application aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem dem button Register.
- Nun öffnet sich ein PopUp in dem Sie nun den Service Principal konfigurieren können. Hierzu folgen Sie bitte der [Anleitung für das Anlegen eines Service Principals im Abschnitt Voraussetzungen ab 5.](#)

- e. Schließen nun bitte das PopUp mit dem X oben rechts.



- f. Geben sie das Client Secret für den Service Principal ein, das Sie bei dem Abschnitt Voraussetzungen erstellt haben.



Application Name

Home > Secure Password Share >

Create Secure Password Share

✓ Basics ✓ Service Principals **3 Application Name** 4 Review + create

Application Name * ⓘ 1

Application Short Name * ⓘ 2

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

Auf der Seite **Application Name** füllen Sie bitte die Felder wie folgt aus

- (1) Name der Applikation wie sie im Frontend angezeigt werden soll.
- (2) Abkürzung für den Namen der Applikation wie sie im Frontend angezeigt werden soll, für den Fall, dass der Name für den Ort der Darstellung zu lang ist.

Review + Create

The screenshot shows the 'Review + create' step of the 'Create Secure Password Share' wizard. At the top, there are four progress indicators: 'Basics' (checked), 'Service Principals' (checked), 'Application Name' (checked), and 'Review + create' (active). Below this, there is a 'View automation template' link. The 'Price' section shows 'Secure Password Share' by 'doubleSlash Net-Business GmbH' with a 'Not covered by credits' status. The 'TERMS' section contains a detailed legal disclaimer. Below the terms are three input fields: 'Name' (filled with 'doubleSlashNet'), 'Preferred e-mail address' (filled with 'doubleSlashNet@doubleSlashNet.com'), and 'Preferred phone number' (filled with '+49 910 20000000000'). The 'Co-Admin Access Permission' section includes a checkbox labeled 'I agree to the terms and conditions above.' which is checked and highlighted with a red box and the number '1'. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Create', with the 'Create' button highlighted in green and marked with a red box and the number '2'.

Auf der Seite Review + Create füllen Sie bitte die Felder wie folgt aus

- (1) Akzeptieren sie die **Terms and Conditions**
- (2) Überprüfen so nochmal Ihre eingaben und starten das deployment mit dem **Create** button.

Die Applikation wird nun für Sie bereitgestellt dies kann einige Minuten dauern.

Navigation zum Frontend

Wenn das deployment erfolgreich abgeschlossen ist können Sie mit folgenden Schritten zur Website navigieren:

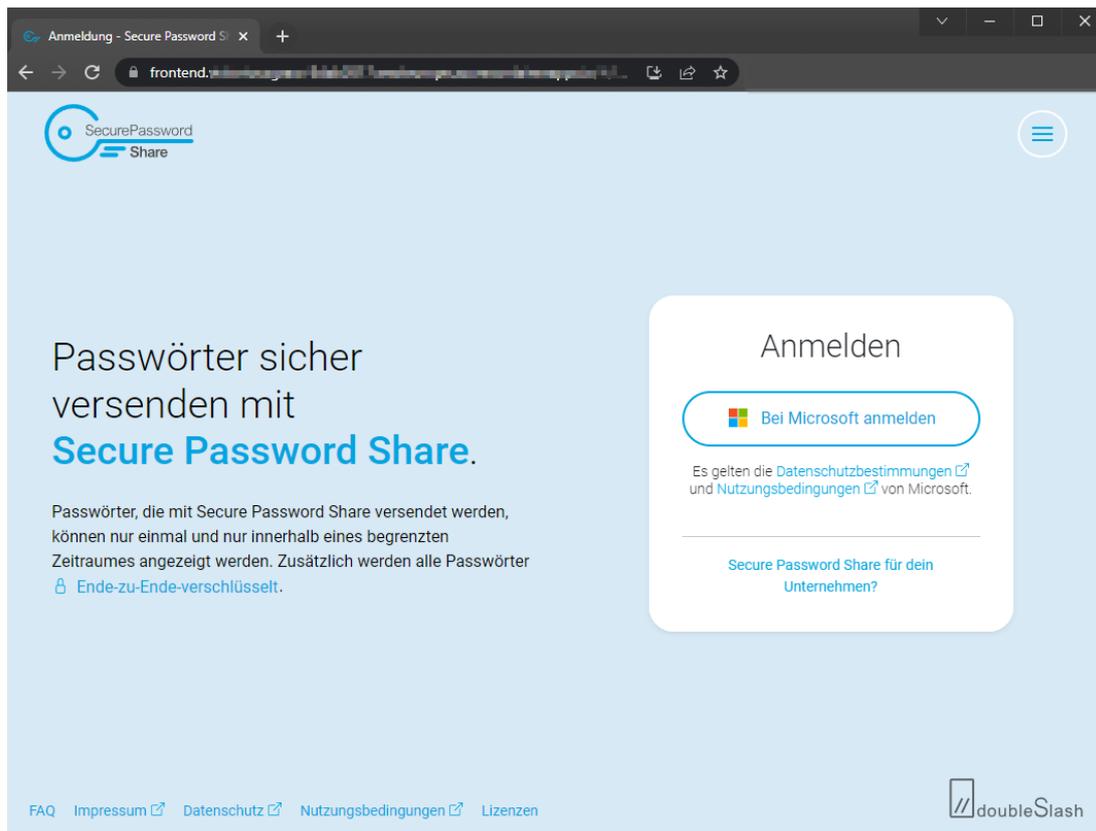
1. Navigation zur Managed App
 - a) Direkt nach dem Deployment können Sie auf den Button **Go to Ressource navigieren**
 - b) Sollten Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf die Benutzeroberfläche navigieren wollen.
 - Navigieren sie zur Resource Gruppe die Sie im **Marketplace Installations Wizzard** auf der Seite **Basics** im **Schritt 1** festgelegt haben.
 - Navigieren Sie zu der Ressource mit dem Namen aus den Sie im **Marketplace Installations Wizzard** auf der Seite **Basics** im **Schritt 3** festgelegt haben.
2. Navigieren Sie in den Tab **Parameters and Outputs** und kopieren Sie die URL aus der Output Variable **frontendUrl**

The screenshot shows the Azure portal interface for a managed application named 'spsfinalpreviewtest'. The 'Parameters and Outputs' tab is selected and highlighted with a green box and a red circle with the number 1. The table below shows 10 parameters and 1 output.

Name	Type	parameter
location	String	westeurope
applicationName	String	managed-frontend-test
applicationShortName	String	app
managedEnvName	String	managed-frontend-test-001
containerAppLogAnalytics...	String	managed-frontend-test-001
graphAccessAadClientId	String	managed-frontend-test-001
graphAccessAadObjectId	Array	managed-frontend-test-001
graphAccessAadClientSec...	SecureString	secret
suffix	String	managed-frontend-test
prefix	String	app

Name	Type	output
frontendURL	String	https://frontend-test-001.westeurope.azure.com

3. Öffnen Sie nun die URL in Ihrem Browser und sie können die Applikation nutzen.



Falls sie eine eigene Domain für Ihre Instanz von Secure Password Share einrichten möchten, kontaktieren Sie uns gerne via info@secure-password-share.de und wir unterstützen Sie kostenlos dabei!

Ende der Anleitung

