

d.velop

d.velop enterprise search for
Google: Administrieren

Inhaltsverzeichnis

1. d.velop enterprise search for Google	3
1.1. Basisinformationen zur Anwendung	3
1.1.1. Über d.velop enterprise search for Google	3
1.2. Installieren und Deinstallieren	3
1.2.1. Systemvoraussetzungen	3
1.2.2. Installieren des Google-Suchproviders	3
1.2.3. Deinstallieren des Google-Suchproviders	3
1.3. Konfigurieren des Google-Suchproviders	3
1.3.1. Erstellen der Google-Zugangsdaten	3
1.3.2. Hinzufügen einer Google-Anbindung	4
1.4. Weitere Informationsquellen und Impressum	5

1. d.velop enterprise search for Google

1.1. Basisinformationen zur Anwendung

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Produktinformationen und Konventionen der Dokumentation.

1.1.1. Über d.velop enterprise search for Google

Mit einem ECM-System können Sie Daten strukturiert aufbewahren. Informationsobjekte liegen in der Regel jedoch nicht nur strukturiert in Ihrem ECM-System vor, sondern entstehen auch in weiteren Systemen und Plattformen. Beispielsweise beinhaltet auch die Korrespondenz in Ihrem Exchange-Server viele Informationen in E-Mails, die für einen Geschäftsfall relevant sein können. Mit der organisationsweiten Suche überwinden Sie Datensilos und finden Informationen nicht nur in Ihrem ECM-System, sondern auch in Ihrer heterogenen Unternehmenslandschaft mithilfe von Providern.

Der Suchprovider d.velop enterprise search for Google ermöglicht die Suche in Google-Anwendungen.

1.2. Installieren und Deinstallieren

In diesem Kapitel finden Sie Informationen rund um die Installation von d.velop enterprise search for Google.

1.2.1. Systemvoraussetzungen

Beachten Sie die [allgemeinen Systemvoraussetzungen für d.velop-Produkte](#).

1.2.2. Installieren des Google-Suchproviders

Sie installieren die Software ausschließlich mit d.velop software manager. Wird eine Anwendung für verschiedene Produkte benötigt, werden die zugehörigen Softwarepakete ebenfalls automatisch installiert.

Weitere Informationen zum Installieren der Software finden Sie im d.velop software manager-Handbuch.

Rufen Sie nach der Installation den Dialog **Suchprovider** in der Konfigurationsoberfläche auf, um die Liste der verfügbaren Suchprovider zu aktualisieren. Rufen Sie diesen Dialog auch nach jeder Konfigurationsänderung im Suchprovider auf, um die Konfiguration zu aktualisieren.

1.2.3. Deinstallieren des Google-Suchproviders

Sie können die Software, die Sie mit d.velop software manager installiert haben, nur mit d.velop software manager wieder deinstallieren. Falls es bei der zu deinstallierenden Software Abhängigkeiten zu anderen Softwarepaketen gibt, müssen Sie diese Konflikte entsprechend auflösen.

Weitere Informationen zum Deinstallieren finden Sie im d.velop software manager-Handbuch.

1.3. Konfigurieren des Google-Suchproviders

In diesem Kapitel finden Sie weitere Informationen zu den Einstellungen und Konfigurationsoptionen.

1.3.1. Erstellen der Google-Zugangsdaten

Um den Google-Suchprovider an die organisationsweite Suche anzubinden, müssen Sie zunächst den Zugriff auf Google einrichten. Dazu benötigt der Suchprovider eine OAuth2-Authentifizierung. Mit dieser Authentifizierung stellen Sie einen Zugriffspunkt bei Google zur Verfügung, bei dem sich Ihre Benutzer authentifizieren können. Die Kontrolle über diesen Zugriffspunkt liegt dabei bei Ihnen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie einen Zugriffspunkt erstellen.

So geht's

1. Öffnen Sie das [Dashboard in Google Cloud Platform](#).

2. Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an. Falls Sie noch keine Zugangsdaten haben, registrieren Sie sich bei Google.
3. Legen Sie unter **Dashboard** ein neues Projekt an. Klicken Sie oben neben **Google APIs** auf das Projektdropdown.
4. Klicken Sie in dem sich öffnenden Dialog auf **Projekt auswählen > Neues Projekt**.
5. Tragen Sie als Projektnamen dvelopenterprisesearch ein und erstellen Sie das Projekt.
6. Wechseln Sie in dem erstellten Projekt in das Menü **Anmeldedaten**.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zustimmungsbildschirm konfigurieren**.
8. Legen Sie nun fest, ob nur interne Anwender Ihrer Organisation oder jeder Anwender mit einem Google-Konto die Anwendung nutzen darf.
9. Tragen Sie unter **Name der Anwendung** d.velop enterprise search ein.
10. Hinterlegen Sie eine E-Mail-Adresse für technische Benachrichtigungen.
11. Tragen Sie unter **Autorisierte Domains** die Top-Level-Domain ein, unter der die Applikation betrieben wird. Achten Sie darauf, die Eingabe mit der Eingabetaste zu bestätigen.
12. Speichern Sie Ihre Angaben und wechseln Sie zur Registerkarte **Anmeldedaten**.
13. Klicken Sie auf **Anmeldedaten erstellen** und wählen Sie dabei den Eintrag **OAuth-Client-ID** aus.
14. Wählen Sie im folgenden Dialog den Anwendungstyp **Webanwendung** aus.
15. Vergeben Sie den Namen d.velop enterprise search.
16. Tragen Sie, abhängig von Ihrer Installation, eine autorisierte Weiterleitungs-URI ein. Diese ist nach folgendem Muster aufgebaut:

```
https://<Ihre Sub-Domain>.<Ihre Top-Level-Domain>/googleadapter/oauth2/token
```

Achten Sie darauf, die Eingabe mit der Eingabetaste zu bestätigen.

17. Klicken Sie auf **Erstellen**. Sie erhalten eine **Client-ID** sowie den **Clientschlüssel** für die weitere Konfiguration. Sie können diese Informationen jederzeit im Dashboard einsehen.
18. Wechseln Sie nun zu **Bibliothek**.
19. Wählen Sie **Google Drive API** aus und klicken Sie auf **Aktivieren**.
20. Wechseln Sie erneut zu **Bibliothek**.
21. Wählen Sie **Google Calendar API** aus und klicken Sie auf **Aktivieren**.

Sie haben die Zugangsdaten nun erfolgreich eingerichtet und einen Zugriffspunkt für Ihr Unternehmen erzeugt, mit der sich Ihre Benutzer gegen die Google-APIs authentifizieren können. Sie finden sowohl die Google Calendar-API als auch die Google Drive-API als Eintrag auf dem [Dashboard](#), sowie eine Monitoring-Übersicht über die Anzahl an Aufrufen.

1.3.2. Hinzufügen einer Google-Anbindung

Wenn Sie Ihre Google-API-Zugangsdaten erfolgreich erstellt haben, können Sie die die Google-Anbindung in der organisationsweiten Suche konfigurieren. Die Zugangsdaten finden Sie im [Developer Dashboard von Google Cloud Platform](#). Durch Angabe dieser Informationen stellen Sie der organisationsweiten Suche einen Zugriffspunkt bereit, über den Authentifizierungsanfragen Ihrer Anwender für eine Verwendung der Google-API geleitet werden. Die Kontrolle über diesen Zugangspunkt liegt dabei in Ihrer Hoheit.

So geht's

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Konfiguration**.
2. Wählen Sie unterhalb von **Organisationsweite Suche** den Eintrag **Suchprovider** aus.
3. Klicken Sie auf das Zahnradsymbol der Gruppe **Google** und wählen Sie den Eintrag **Google-Anbindung** aus.
4. Tragen Sie Ihre Client ID und Ihren Clientschlüssel ein.
5. Klicken Sie auf **Speichern**.

Sie haben den Google-Suchprovider erfolgreich hinzugefügt. Aktivieren Sie den Suchprovider in der Suchproviderverwaltung, damit Ihre Anwender den Suchprovider verwenden können.

1.4. Weitere Informationsquellen und Impressum

Wenn Sie Ihre Kenntnisse rund um die d.velop-Software vertiefen möchten, besuchen Sie die digitale Lernplattform der d.velop academy unter <https://dvelopacademy.keelearning.de/>.

Mithilfe der E-Learning-Module können Sie sich in Ihrem eigenen Tempo weiterführende Kenntnisse und Fachkompetenz aneignen. Zahlreiche E-Learning-Module stehen Ihnen ohne vorherige Anmeldung frei zugänglich zur Verfügung.

Besuchen Sie unsere Knowledge Base im d.velop service portal. In der Knowledge Base finden Sie die neusten Lösungen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und How To-Themen für spezielle Aufgaben. Sie finden die Knowledge Base unter folgender Adresse: <https://kb.d-velop.de/>

Das zentrale Impressum finden Sie unter <https://www.d-velop.de/impressum>.