

# Integration von Dropbox Business mit DoubleClue via SAML



**Dropbox Business**

## 1. Einführung

Diese Dokumentation ist für Nutzer von Dropbox Business gedacht, die möchten, dass sich ihre Teammitglieder per DoubleClue Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) unter der Verwendung von SAML 2.0 in Dropbox Business einloggen. Für weitere Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie bitte <https://www.dropbox.com/business>.

### Anforderungen:

- Dropbox Business-Account mit registrierten Teammitgliedern.
- Installation des DoubleClue Enterprise Management-Systems (DCEM) mit registrierten Benutzern, welche den Mitarbeiter-E-mails entsprechen.

## 2. Vorbereitung von DCEM als Identitäts-Provider

Um DCEM als Identitäts-Provider vorzubereiten, schlagen Sie bitte in Kapitel 12 des DCEM-Handbuchs („DCEM\_Manual\_DE.pdf“) nach.

## 3. Einrichtung von Dropbox Business

1. Loggen Sie sich in Ihren Dropbox Business-Account unter <https://www.dropbox.com/login> ein.
2. Gehen Sie im Menü auf der linken Seite auf „Admin Console“.
3. Gehen Sie im Menü auf der linken Seite auf „Settings“.
4. Gehen Sie zu „Single sign-on“.
5. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü in der rechten oberen Ecke „Optional“ oder „Required“ aus.
6. Kopieren Sie für „Identity provider sign-in URL“ die SSO-Domain, die Sie während des SAML-Setups eingegeben haben (siehe Kapitel 12.1.3 des DCEM-Handbuchs, „DCEM\_Manual\_DE.pdf“), und fügen Sie `/dcm/saml` hinzu.
7. Wiederholen Sie die Aktion für „Identity provider sign-out URL“, aber fügen Sie stattdessen `/dcm/saml/logout.xhtml` hinzu.

- Laden Sie als „X.509 certificate“ die Zertifikats-Datei hoch, die Sie während des SAML-Setups heruntergeladen haben (siehe Kapitel 12.1.4 des DCEM-Handbuchs, „DCEM\_Manual\_DE.pdf“).
- Klicken Sie auf „Save“.
- DCEM ist nun als Identitäts-Provider für Dropbox Business registriert.

 **Single sign-on**  
Let team members access Dropbox using their company username and password. [Learn more](#) Required ▾

---

**Identity provider sign-in URL**  
Supplied by your identity provider. Verifies members when they enter their work credentials. Sign-in URL: <https://my.dcem.com:8443/dcem/saml>

---

**Identity provider sign-out URL (optional)**  
Supplied by your identity provider. Members will be redirected to this page after they log out. Sign-out URL: <https://my.dcem.com:8443/dcem/saml/logout.xh...>

---

**X.509 certificate**  
A .pem file security certificate supplied by your identity provider. Certificate: DCEM\_IDP  
expires: 3/19/2068

---

**SSO sign-in URL**  
This customised link lets members go directly to their Dropbox account online once they've signed in to your identity provider. [Copy link](#)

## 4. Einrichtung von Dropbox Business als Service-Provider für DCEM

### Option 1: Verwendung der voreingestellten Konfiguration

- Gehen Sie in DCEM zum Hauptmenüpunkt „SAML“, Untermenü „SP-Metadaten“.
- Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
- Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü „Dropbox“ aus und klicken Sie dann auf „Fortfahren“.
- Klicken Sie auf „OK“.

### Option 2: Verwendung einer benutzerdefinierten Konfiguration

- Gehen Sie in DCEM zum Hauptmenüpunkt „SAML“, Untermenü „SP-Metadaten“.
- Klicken Sie auf „Hinzufügen“.
- Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü „Benutzerdefiniert“ aus und klicken Sie dann auf „Fortfahren“.
- Geben Sie bei „Anzeigename“ einen benutzerfreundlichen Namen wie z.B. „Dropbox“ ein.
- Gehen Sie zum Tab „Signierung“ und entfernen Sie den Haken aus der Checkbox neben „Anfragen werden signiert“.
- Gehen Sie zum Tab „Details“.
- Entitäts-ID: Dropbox
- Assertion Consumer Service-Standort: „https://www.dropbox.com/saml\_login“
- Erwartetes NameID-Format: EMAIL
- Klicken Sie auf „OK“.

Anzeigename:

Gesperrt:

---

XML **Details** Signierung Attribute

Entitäts-ID

Assertion Consumer Service-Standort

Single Logout Service-Standort (optional)

HTTP Post  HTTP Redirect

Erwartetes NameID-Format

OK  Abbrechen

Dropbox Business ist nun als Service-Provider für DCEM registriert.