

# ELO Document Link Connector

[Stand: 28.06.2024 | Programmversion: 1.05.001]

Dieser Schnelleinstieg soll Sie bei der Einrichtung des ELO Document Link Connectors (nachfolgend DLC genannt) unterstützen. Die Anleitung setzt nach der Konfiguration des DATEV Fremdconnectors an.



**Information:** Die Konfiguration weicht aufgrund einer Passwortcodierung in der aktuellen Version von der alten Vorgehensweise ab. Das einzugebende Passwort muss mit dem Base64-Verfahren codiert sein. Nutzen Sie hierfür z. B. diese Seite: <https://www.base64encode.org/>

## Inhalt

1	Installation und Einrichtung .....	2
2	Anpassung des Clients (ELO Web Client oder ELO Java Client).....	4
3	Nutzung ELO Document Link Connector mit ELO und DATEV DMS Classic (Migration)...	5

## 1 Installation und Einrichtung

1. Öffnen Sie die Datei *DocumentLinkConnector.exe.config* aus dem Verzeichnis *DocumentLinkConnector*.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <startup>
4     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.8" />
5   </startup>
6   <appSettings>
7     <add key="indexServerUrl" value="http://SERVERNAME:PORT/ix-ARCHIV/ix" />
8     <add key="indexServerUser" value="USERNAME" />
9     <add key="indexServerPassword" value="XXX" />
10    <add key="searchKey" value="DATEV_GUID" />
11    <add key="targetEloClient" value="WebClient" />
12    <add key="webClientUrl" value="http://SERVERNAME:PORT/web-ARCHIV/#/archive/{guid}" />
13  </appSettings>
14  <system.web>
15    <membership defaultProvider="ClientAuthenticationMembershipProvider">
16      <providers>
17        <add name="ClientAuthenticationMembershipProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientFormsAuthen
18      </providers>
19    </membership>
20    <roleManager defaultProvider="ClientRoleProvider" enabled="true">
21      <providers>
22        <add name="ClientRoleProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientRoleProvider, System.Web.Extens
23      </providers>
24    </roleManager>
25  </system.web>
26 </configuration>
```

Abb. 1: Inhalt von 'DocumentLinkConnector.exe.config'

2. Verändern Sie den Value für den Key `indexServerUrl` mit der entsprechenden ELO Indexserver-URL Ihres Zielsystems.
3. Tragen Sie einen Benutzernamen für den Key `indexServerUser` bei Value ein.



**Information:** Sie können hierfür ein ELO Benutzerkonto erstellen und ihm ausschließlich das Recht *Alle Einträge sehen, Berechtigungen ignorieren* geben. Dieses Recht ist ausreichend, um eine Verbindung zum ELO Indexserver herzustellen und die Suche auf die *ELO\_GUID / DATEV\_GUID* auszuführen. Dies gilt auch für den Aufruf von migrierten Belegen aus DATEV DMS classic.

Der eigentliche Aufruf des Beleglinks erfolgt am ELO Java Client oder ELO Web Client mit einem fachlichen Benutzer.

Darüber hinaus wird empfohlen, den Pfad des DLC zur Datei *DocumentLinkConnector.exe.config* auf den Kundensystemen durch Domänenzugriffsrichtlinien zu schützen. Dies stellt sicher, dass nur autorisierte Benutzer Zugriff auf diese Datei haben, und verhindert unerwünschte Änderungen oder Zugriffe.

Beachten Sie unbedingt die korrekte Passwortverschlüsselung wie in Schritt 4

beschrieben.

4. Nutzen Sie für die Passwortcodierung z. B. die Seite <https://www.base64encode.org/>.
5. Tragen Sie das codierte Passwort für den Key `indexServerPassword` in den Value ein.
6. Tragen Sie die ELO Web Client-URL für den Key `webClientUrl` in den Value ein.



**Beachten Sie:** Der Zusatz `{{guid}}` darf dabei nicht entfernt werden.

7. Speichern Sie die Eingaben und schließen Sie die Datei.

Die Konfiguration ist abgeschlossen. Der ELO Document Link Connector kann nun in Verbindung mit dem DATEV Fremdconnector eingesetzt werden.

## 2 Anpassung des Clients (ELO Web Client oder ELO Java Client)

Sofern Sie den ELO Java Client für den Belegaufruf nutzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Datei *DocumentLinkConnector.exe.config* aus dem Verzeichnis *DocumentLinkConnector*.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <startup>
4     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.8" />
5   </startup>
6   <appSettings>
7     <add key="indexServerUrl" value="http://SERVERNAME:PORT/ix-ARCHIV/ix" />
8     <add key="indexServerUser" value="USERNAME" />
9     <add key="indexServerPassword" value="XXX" />
10    <add key="searchKey" value="DATEV_GUID" />
11    <add key="targetEloClient" value="JavaClient" />
12    <add key="webClientUrl" value="http://SERVERNAME:PORT/web-ARCHIV/#/archive/{{guid}}" />
13  </appSettings>
14  <system.web>
15    <membership defaultProvider="ClientAuthenticationMembershipProvider">
16      <providers>
17        <add name="ClientAuthenticationMembershipProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientFormsAuthen
18      </providers>
19    </membership>
20    <roleManager defaultProvider="ClientRoleProvider" enabled="true">
21      <providers>
22        <add name="ClientRoleProvider" type="System.Web.ClientServices.Providers.ClientRoleProvider, System.Web.Extens
23      </providers>
24    </roleManager>
25  </system.web>
26 </configuration>
```

Abb. 2: Inhalt von 'DocumentLinkConnector.exe.config' für den Belegaufruf im ELO Java Client

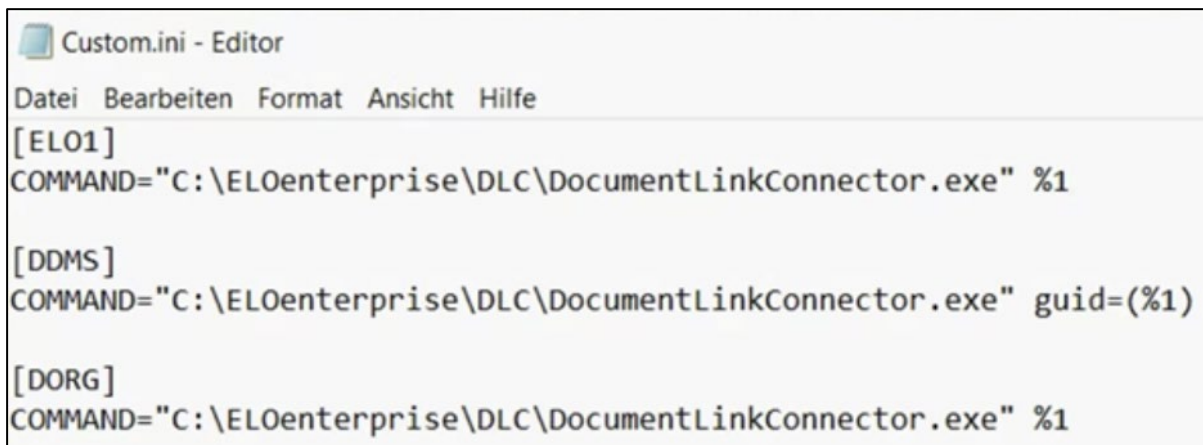
2. Verändern Sie den Value für den Key `targetEloClient` von `WebClient` zu `JavaClient`
3. Speichern Sie die Eingaben und schließen Sie die Datei.



**Beachten Sie:** Die hinterlegte ELO Web Client-URL darf nicht entfernt werden.

### 3 Nutzung ELO Document Link Connector mit ELO und DATEV DMS Classic (Migration)

Sofern dieses Szenario vorliegt, gehen Sie wie in Kapitel 1 vor. Editieren Sie im Nachgang die Datei *Custom.ini* des DATEV Fremdconnectors wie folgt. Auf DATEV-Seite muss der DLC sowohl für ELO1 als auch für DDMS hinterlegt werden.



```
Custom.ini - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
[ELO1]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" %1

[DDMS]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" guid=(%1)

[DORG]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" %1
```

Abb. 3: Anpassungen in 'Custom.ini'

```
[ELO1]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" %1

[DDMS]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" guid=(%1)

[DORG]
COMMAND="C:\ELOenterprise\DLC\DocumentLinkConnector.exe" %1
```