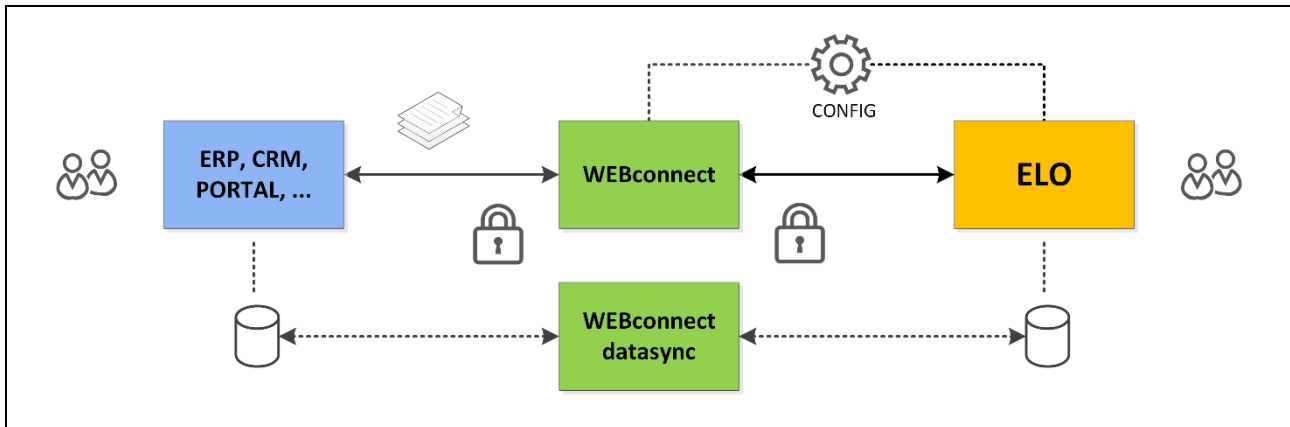


DOKinform® WEBconnect für ELO

Perfekte Integration von beliebigen Fremdsystemen

WEBconnect bietet eine transparente und einfach zu bedienende universelle Schnittstelle zur Anbindung von beliebigen Fremdsystemen an ELO.



Nutzen und Vorteile des WEBconnectors



Dokumenten Schnittstelle

Über eine sichere verschlüsselte Verbindung übergibt das ERP-System beliebige Dokumente zur Archivierung an ELO. Nach erfolgreicher Archivierung in ELO erhält das ERP-System sofort eine eindeutige Kennung (GUID) unter welcher das Dokument aus ELO jederzeit abgerufen werden kann. Bei dem Zugriff auf archivierte Dokumente kann das ERP-System entscheiden ob es nur das Dokument oder direkt eine Verknüpfung (Link) zur Anzeige im ELO JavaClient oder ELO WebClient haben möchte. Sofern das ERP-System bei der Übertragung nach ELO neben dem Dokument auch weitere Daten für die Verschlagwortung mitgibt, kann ELO damit eine beliebige hierarchische Struktur aufbauen. Mit Hilfe dieser Daten können reine ELO Anwender direkt, z.B. über einen ELO Client oder eine ELO Mobile App auf die Dokumente zugreifen. Erstellung eines Ordners je E-Mail, Archivierung der gesamten E-Mail sowie aller Anhänge mit identischer Verschlagwortung. Einsatz z.B. für elektronischen Rechnungseingang mit nachträglicher Klassifikation der Inhalte.

Daten Schnittstelle

Im Rahmen der Digitalisierung benötigen alle Systeme Zugriff auf einheitliche und qualitativ hochwertige Stammdaten. Prozesse laufen oft System übergreifend und benötigen Daten der anderen Systeme oder stellen neue bzw. geänderte Daten zur Verfügung. Mit WEBconnect können Daten bidirektional ausgetauscht werden. So kann z.B. das ERPSystem eine Zustandsänderung an ELO melden und dort eine

Aktualisierung der Verschlagwortung auslösen. ELO kann Prozesse z.B. im Bereich Rechnungs-, Vertrags- oder Personal Management eigenständig steuern. Dafür sind Stammdaten von Kunden, Lieferanten oder Mitarbeitern aus dem ERP-System erforderlich. Diese Daten kann WEBconnect zyklisch in eigene lokale Datenbanken synchronisieren oder den Echtzeit Zugriff auf diese ERP Daten sicherstellen.

Im Rahmen der Digitalisierung benötigen alle Systeme Zugriff auf einheitliche und qualitativ hochwertige Stammdaten. Prozesse laufen oft System übergreifend und benötigen Daten der anderen Systeme oder stellen neue bzw. geänderte Daten zur Verfügung. Mit WEBconnect können Daten bidirektional ausgetauscht werden. So kann z.B. das ERPSystem eine Zustandsänderung an ELO melden und dort eine Aktualisierung der Verschlagwortung auslösen. ELO kann Prozesse z.B. im Bereich Rechnungs-, Vertrags- oder Personal Management eigenständig steuern. Dafür sind Stammdaten von Kunden, Lieferanten oder Mitarbeitern aus dem ERP-System erforderlich. Diese Daten kann WEBconnect zyklisch in eigene lokale Datenbanken synchronisieren oder den Echtzeit Zugriff auf diese ERP Daten sicherstellen.

Technologie

WEBconnect stellt eine REST Schnittstelle dar. Die Kommunikation der Anwendungen erfolgt über Standard HTTP Methoden GET, PUT, POST, DELETE. Darüber können alle relevanten ELO Funktionen angesprochen werden. Jede dieser Methoden kennt eine unterschiedliche Menge von Funktionen, z.B. für den lesenden Zugriff auf Dokumente in ELO. Andere Methoden bieten Funktionen zur Änderung von Daten oder eine gezielte Suche in ELO an.

Sicherheit, Datenschutz

Der Zugriff des ERP-Systems auf WEBconnect sollte immer über HTTPS und eine verschlüsselte Verbindung erfolgen. Bei jedem Aufruf einer Funktion muss das ERPSystem eine Authentifizierung am WEBconnect vornehmen und zusätzlich den Namen des ELO Benutzers angeben. Die jeweilige Aktion findet dann im Kontext der ELO Berechtigung dieses Benutzers statt. Zusätzlich kann die Nutzung der Schnittstelle auf bestimmte ELO Benutzer beschränkt werden.

Einsatzmöglichkeiten

WEBconnect kann flexibel in beliebigen Infrastruktur Konzepten eingesetzt werden. Neben der klassischen on premise Installation ist eine reine Cloud Installation ebenso möglich wie eine hybride single / multi Cloud Variante.