

## ELOenterprise – Die Technologie der Zukunft



Technologisch führende System-architektur – hohe Skalierbarkeit, Systemdurchsatz und Verfüg- barkeit ermöglichen anspruchs- vollste Unternehmenslösungen mit verteilter Datenhaltung.



ELOenterprise ist die sinnvolle Ergänzung der ELO-Produktfamilie. Der Unterschied zwischen den Produkten ELOprofessional und ELOenterprise liegt in der Technologie, nicht in dem Funktionsumfang. Die Technologie wurde entwickelt für den Anspruch von größeren Konzernen und weist eine mehrstufige Systemarchitektur auf.

Bei der Konzeption wurde das Hauptaugenmerk auf die einzelnen Funktionsbausteine des Archiv- und Content-Servers als eigenständige Einheit gerichtet, die zusammen eine leistungsfähige Gesamtarchitektur ergeben. Somit wird der verteilte Betrieb der ELOenterprise-Serverkomponenten auf eigenständigen Hardware-Einheiten möglich, was die hohe Skalierbarkeit des Gesamtsystems ausmacht.

Die 3-tier-Architektur erlaubt den Einsatz unterschiedlicher Applikations- und Micro-Server zur Prozessautomatisierung. Die in Java implementierten Serverkomponenten ermöglichen eine einfache, plattformunabhängige Integration in bestehende Webportale. Eigene Client-Applikationen können sehr einfach über http/Soap angebunden werden. Der Archivserver speichert alle Dokumentenformate und lässt sich für die Archivierung großer Datenmengen mit HSM-, NAS- oder SAN-Systemen sowie dedizierten Langzeitspeichern wie Jukeboxen oder EMC Centera ausstatten. Für die Anbindung bestehender Business-Applikationen gibt es eine Vielzahl an Integrationsmöglichkeiten (z.B. Dok-Importer auf XML-Basis) sowie Links und Serverbausteine (beispielsweise Contentserver für SAP, ArchiveLink für Lotus Notes usw.). Ein asynchrones Pipelining-Konzept sorgt dafür, dass der ELOenterprise-Server auch bei großer Last und Aufgabenvielfalt nicht außer Tritt kommt.

### Key-Features des ELOenterprise-Servers

- Hohe Skalierbarkeit und Unterstützung einer verteilten Systemumgebung
- Ausfallsicher und damit stets verfügbar
- Leistungsstarke Performance und hoher Transaktionsdurchsatz
- Datensicherheit und Datenintegrität
- Plattformunabhängige, offene Systemarchitektur
- Contentserverfähigkeit für WEB-Portale
- Unterstützung von Enterprise-Store Units im Tera-Bereich (EMC Centera zertifiziert, Plasmon, JVC u.a.)
- Monitorlog zur Systemüberwachung

### Leistungsmerkmale und Funktionen

Die Funktionen bei ELOenterprise und ELOprofessional sind identisch.