# Liferay DXP 7.3 vs Liferay Portal CE 7.3

Produktvergleich



### Zusammenfassung

Liferay ist seit seiner Gründung ein stolzes Mitglied der Open-Source-Community. Und seit jeher ist es unser Streben, Software zu entwickeln, die für eine große Bandbreite von Projekttypen und -größen nützlich und efektiv ist. Als ein auf Open Source ausgerichtetes Unternehmen ist Liferay Urheber zahlreicher Open-Source-Projekte, mit dem Ziel Innovation zu fördern.

Aktuell bieten wir die Liferay Portal Community Edition (CE) 7.3 und die Liferay Digital-Experience-Plattform (DXP) 7.3 an. Beide Produkte basieren auf Liferays Open-Source-Portal-Technologie sowie auf anderen Open-Source-Projekten von Liferay. Obwohl beide Open Source-Wurzeln haben, sind CE und DXP zwei unterschiedliche Produkte.

Liferay DXP 7.3 ist eine integrierte Suite von Business-Tools und -Features, basierend auf Code, der mehr Testzyklen und Leistungsoptimierungen durchlaufen hat, um ihn für geschäftskritische Anwendungsfälle einsatzbereit zu machen. Darüber hinaus wird Liferay DXP 7.3 mit einer Vielzahl von Subskriptionsservices für Unternehmen angeboten, darunter Support, Rechtssicherheit und andere Funktionen, die Unternehmen fachkundige Unterstützung bieten, damit sie die Plattform optimal nutzen können.

Liferay Portal CE 7.3 hingegen ist ein einzelnes Produkt ohne Subskriptionsservices und Support-Pakete, das eine hervorragende Option für viele nicht geschäftskritische Projekte darstellt. Es bietet Entwicklern die Möglichkeit, Websites auf einer branchenführenden Portal-Plattform zu erstellen und gleichzeitig mit einer engagierten Community von über 200 000 Entwicklern weltweit zusammenzuarbeiten.

Dieses Whitepaper dokumentiert die wesentlichen Unterschiede zwischen Liferay Portal CE 7.3 und Liferay DXP 7.3, um Unternehmen ein klares Bild davon zu geben, welche Funktionen nur in Liferay DXP 7.3 verfügbar sind. Darüber hinaus erhalten Sie einen Überblick über die zusätzlichen Vorteile, die in Liferays Enterprise Subscriptions enthalten sind.

## Unterschiede zwischen Liferay DXP 7.3 und Liferay Portal CE 7.3

Die meisten Produktfunktionen, die Liferay DXP im Kern definieren, sowohl sind für Liferay Portal CE 7.3 als auch Liferay DXP 7.3 verfügbar. Die Grüne sind unserer Open-Source-Wurzeln und unsere Vision, Unternehmenssoftware



einer großen Bandbreitee an Projekten und Budgets zugänglich zu machen. Die folgende Liste ist keine umfassende Übersicht über die Produktfunktionen, sondern hebt die Unterschiede zwischen diesen beiden Angeboten hervor. Einen umfassenden Überblick über die in Liferay DXP verfügbaren Funktionen finden Sie in diesem Whitepaper.

Funktion	Liferay Portal CE 7.3	Liferay DXP 7.3	Beschreibung
Clustering	Als Quellcode verfügbar	<b>√</b>	Liferay DXP 7.3 bietet "out-of-the-box"-Support für Clustering und kann so skaliert werden, dass mehrere virtuelle Hosts und Load Balancer, App-Server-Clustering und Datenbank-Clustering unterstützt werden. Der Quellcode für das Hinzufügen von Clustering zu Liferay Portal CE 7.3 ist auf GitHub veröffentlicht und eignet sich für kleinere Community-Projekte.
Liferay Developer Studio	Als Liferay Developer Studio CE verfügbar	<b>√</b>	Developer Studio basiert auf Eclipse und macht es einfach, Assistenten für die Erstellung modularer Projekte zu verwenden. Liferay bietet auch eine entbündelte Community-Version namens Liferay Developer Studio CE an, die als Eclipse-Plugin-Set verfügbar sind und speziell für die Entwicklung auf Liferay Portal CE 7.3 konzipiert wurden.
CMIS- Schnittstellen		<b>√</b>	Liferay DXP 7.3 unterstützt CMIS 1.0/1.1 und kann über Schnittstellen externe Dokumentenablagen wie SharePoint nutzen.
Unterstützung kommerzieller Datenbanken		<b>√</b>	Liferay DXP 7.3 verfügt über "out-of-the-box"- Komponenten, mit denen Sie kommerzielle Datenbanksysteme wie Oracle, SQLServer, DB2, Amazon Aurora, Maria DB, MySQL und PostgreSQL verwenden können.
Liferay Connected Services		<b>√</b>	Liferay Connected Services ist eine cloudbasierte Verwaltungslösung für die Wartung Ihrer Liferay DXP 7.3 Infrastruktur. Sie bietet eine genaue Leistungsüberwachung Ihrer Plattform sowie Fix-Pack-Management, Wartungs-Updates und Performance-Berichte.
Liferay Enterprise Search		Optionales Add-On	Liferay Enterprise Search ist eine Add-On- Subskription, die End-to-End-Support für Liferay DXP 7.3 und Elasticsearch sowie zusätzliche Module für die Integration in Liferay DXP bietet. Anwender können den Zustand ihrer Suchcluster überwachen, Suchcluster replizieren, durch maschinelles Lernen gesteuertes Relevanztuning durchführen und vieles mehr.



Funktion	Liferay Portal CE 7.3	Liferay DXP 7.3	Beschreibung
Suchopti- mierung: Synonyms und Result Rankings		√	Liferay DXP 7.3 ermöglicht eine granulare Suchoptimierung mithilfe der Synonyms- und Result Rankings-Applikationen. Synonyms ermöglicht die Definition von Begriffen mit äquivalenter Bedeutung. Result Rankings ermöglicht das explizite Anzeigen oder Ausblenden bestimmter Ergebnisse für eine bestimmte Suchabfrage.
Similar Results		<b>√</b>	Wenn Sie ein Asset wie einen Blog oder ein Dokument ansehen, zeigt das Widget Similar Results eine Liste relevanter Assets basierend auf der Ähnlichkeit bestimmter Felder wie Titel oder Inhalt an.
Liferay Marketplace Plugins		<b>√</b>	Der Liferay Marketplace bietet viele zusätzliche Funktionen als Plugins an, die nur in Liferay DXP 7.3 unterstützt werden. Dazu gehören Liferay- Schnittstellen zu SAML 2.0 Provider, SharePoint und mehr.
Workflow- Prozessanalyse		V	Definieren Sie Fälligkeitsdaten für einen Workflow- Prozess und für bestimmte Aufgaben innerhalb des Workflow-Prozesses. Lassen Sie sich den Status aller offenen Aufgaben innerhalb des Workflow-Prozesses in Echtzeit anzeigen.
Workflow Designer-Tool		<b>√</b>	Die Kaleo Workflow-Engine ist sowohl für Liferay DXP 7.3 als auch für Liferay Portal CE 7.3 verfügbar, aber nur Liferay DXP enthält einen grafischen Workflow-Designer, der Ihnen eine Point- and-Click-Schnittstelle zum Erstellen von Workflows bietet. Mit Kaleo Workflow kann ein Anwender geschäftliche Workflows definieren, bereitstellen und über eine Portalschnittstelle verwalten.
Prozessge- steuerter App Builder		<b>√</b>	Die Applikationen Custom Objects und Standard Apps des App Builder sind sowohl für Liferay DXP 7.3 als auch für Liferay Portal CE 7.3 verfügbar, aber nur Liferay DXP bietet die Möglichkeit, prozessgesteuerte Apps zu erstellen. Dadurch können Anwender Low-Code-Anwendungen erstellen, die einen Workflow-Prozess nutzen, um die von der Applikatiom verwalteten Daten, Aufgaben und Anwender zu orchestrieren.



Funktion	Liferay Portal CE 7.3	Liferay DXP 7.3	Beschreibung
Multifaktor-Au- thentifizierung		<b>√</b>	Die Multifaktor-Authentifizierung ist ein architekturbasierter Ansatz für den sequenziellen Zugriff auf Ressourcen durch mehrere Authentifizierungsprüfer.
Performan- ce-Analytics für Inhalte		<b>√</b>	Webinhaltsmetriken wie Ansichten, gelesene Seiten, Suchmaschinen-Traffic und Top-Keywords sind nur für Liferay DXP 7.3 verfügbar, wenn es mit Analytics Cloud-Instanzen verbunden ist.

## Der Vorteil von Liferay DXP

Zusätzlich zu den oben aufgeführten Funktionen und Features verfügt nur Liferay DXP über eine native Integration in das Liferay Produktportfolio. Erweitern Sie die Funktionen von Liferay DXP durch den Einsatz von Liferay Analytics Cloud und Liferay DXP Cloud. So schaffen Sie Mehrwerte, beschleunigen den Time-to-Market und verbessern die Digital Experience Ihres Unternehmens.

Unser SaaS-Angebot Liferay Analytics Cloud verleiht Ihnen ein besseres Verständnis Ihrer Kunden, Inhalte und Experiences. Aggregieren Sie Daten und visualisieren Sie Analysen, um Verhaltensweisen und Muster aufzudecken, die ein Prospect in einen Kunden verwandeln. Nutzen Sie diese Erkenntnisse, um in die Erstellung der richtigen Inhalte zu investieren, Ihre Digital Experiences zu verbessern und herauszufinden, wie Sie Ihre Kunden am besten bedienen können.

Mit Liferay DXP Cloud, eine auf Liferay DXP zugeschnittene PaaS-Enterprise-Lösung, schaffen Sie eine bessere Grundlage für Ihre Projekte. Starten Sie Ihr Projekt auf einer sicheren, zuverlässigen Plattform, die Autoskalierung, Entwicklungstools, Umgebungen, Monitoring und vieles mehr bietet.

#### Vorteile der Enterprise Subscription

Liferay DXP 7.3 wird im Rahmen einer Liferay Enterprise Subscription verkauft. Zusätzlich zu einer unbefristeten Lizenz für die Software Liferay Digital Experience Plattform erhalten unsere Unternehmenskunden die folgenden Vorteile in den Bereichen Support, Wartung, Rechtssicherheit und Expertenressourcen.



Services	Beschreibung
Help Center	Ein Support-Hub, über den Kunden auf die neuesten Produkt-Downloads, offizielle Dokumentationen, Software-Updates und andere wertvolle Ressourcen für ihre Projekte zugreifen können.
Wissensdatenbank	Eine Sammlung von Schritt-für-Schritt-Anleitungen zu allgemeinen Themen wie Installation, Staging, Upgrades und Authentifizierung.
Rechtssicherheit	Unser Rechtssicherheitsprogramm bietet Kunden Schutz vor Ansprüchen aufgrund der Verletzung geistigen Eigentums. Das Rechtssicherheitsprogramm ist geografisch nicht begrenzt. Im Vergleich zu ähnlich gelagerten, kommerziellen Open-Source-Anbietern deckt das Rechtssicherheitsprogramm von Liferay eine breitere Palette von Schutzrechtsansprüchen ab, darunter Urheberrechte, Marken und Patente.
Security-Fix-Prozess	Der Liferay Security-Fix-Prozess isoliert und identifiziert Sicherheitsprobleme für unsere Kunden. Dies beinhaltet eine schnelle Benachrichtigung über Probleme, Fehlerbehebung, Tests und Auswertungen sowie die Übermittlung des Bugfixes an Liferay Enterprise-Abonnenten.
Software-Updates	Die Updates für Liferay DXP 7.3 sind Teil Ihrer Subskription und können von Ihnen auf Basis Ihres eigenen Zeitplans ausgeführt werden. Das bedeutet, dass Liferay Sie nie zwingen wird, auf eine neue Version zu aktualisieren. Wir haben keine Stack-Agenda und werden jede Version der Liferay Software bis zu sieben Jahre lang unterstützen.
Support-Services	Unser kompetentes Support-Team hat die meisten Probleme, auf die Ihr IT-Team stoßen könnte, bereits entdeckt und dafür Fixes entwickelt. Mit unseren Support-Services brauchen Sie keine Zeit und kein Geld für die Behebung von Fehlern aufwenden, die wir bereits behoben haben – und Sie profitieren zusätzlich von regelmäßigen Bugfix-Releases.



Services	Beschreibung
Zusätzliche Services	Liferay Training und Global Services sind speziell auf Liferay DXP 7.3 Projekte ausgerichtet. Unsere Unternehmenskunden haben die Möglichkeit, das interne Know-how des Liferay Teams zu nutzen, um die Plattform kennenzulernen und zu implementieren. Darüber hinaus verfügt Liferay über ein umfangreiches Partnernetzwerk, das globale Unternehmen wie Accenture, Cognizant, Infosys und Wipro umfasst. Unsere Partner arbeiten speziell mit Liferay DXP 7.3 zusammen. Dank langjähriger Erfahrung und Expertise im Hinblick auf Zertifizierungsanforderungen sind sie bestens vorbereitet, um Ihr Projekt erfolgreich umzusetzen.

#### Weiterführende Informationen

Weitere Informationen zu den Vorteilen von Liferay DXP 7.3 finden Sie auf unserer Website unter liferay.com/dxp.

Werden Sie Teil unserer Entwickler-Community und erfahren Sie, welche Projekte Liferay Portal CE 7.3 weltweit unterstützt: community.liferay.com.

Liferay Enterprise Subscriptions umfassen ein vollständiges Paket an Unternehmenssupport und Funktionen für Unternehmen, die Liferay in geschäftskritischen Projekten einsetzen möchten. Lesen Sie mehr über die Vorteile der Subskriptionen in unserem Whitepaper: Die Vorteile einer Liferay Enterprise Subscription.



# Liferay\*

Liferay hilft Unternehmen mit seinen Omnichannel-Intranet-, Portal-, E-Commerce- und Integrationslösungen bei der Bewältigung von digitalen Herausforderungen. Unsere Plattform ist Open Source und dadurch zuverlässiger, innovativer und sicherer. Wir sind bestrebt, durch Business und Technologie einen positiven Eindruck in der Welt zu hinterlassen. Tausende von Organisationen in den Bereichen Finanzdienstleistungen, Gesundheitswesen, Behörden, Versicherungen, Einzelhandel, Maschinen- und Anlagenbau sowie vielen anderen Branchen nutzen Liferay. Liferay. Eine Plattform. Unendliche Möglichkeiten. Besuchen Sie uns auf liferay.com.

© 2021 Liferay, Inc. Alle Rechte vorbehalten.