

# Beneficios de Liferay Enterprise Search

# Enterprise Search en Liferay DXP

La suscripción de Liferay Enterprise Search ofrece a las empresas una opción simple y eficaz para administrar la búsqueda a escala enterprise para sus proyectos en Liferay DXP. Liferay se ha asociado a Elastic para entregar un solo punto de contacto a todas las necesidades de soporte e integración continua con Elasticsearch. Además, Liferay Enterprise Search ofrece módulos exclusivos para aprovechar las funcionalidades adicionales como Learning to Rank, integración con Elasticsearch Monitoring y soporte a Cross-Cluster Replication.

Con Liferay DXP y Liferay Enterprise Search, las compañías disfrutan de beneficios significativos como:

- Más funcionalidades listas para usar, que ayudan a alcanzar la fase de producción con un inicio en funcionamiento.
- Recursos de búsqueda escalables, rápidos y ricos para soluciones implementadas en Liferay DXP.
- Soporte end-to-end para todos los componentes Liferay y Elastic.
- Time-to-market acelerado para soluciones de búsqueda y actualizaciones de versiones gratis.
- Resultados de búsqueda mejorados, aprovechando algoritmos de machine learning.

## ¿Por qué Elasticsearch?

Al incorporar Elasticsearch en Liferay DXP, los suscriptores de Liferay obtienen soporte para el mejor motor de búsqueda creado para aplicaciones web modernas. Elasticsearch se distribuye y agrupa por diseño, y ofrece una colección de extensiones a nivel empresarial para ayudar a las empresas a administrar el monitoreo, la seguridad, los informes, las alertas y mucho más.

La versión más reciente de Elasticsearch apoyada por Liferay es Elasticsearch 7, en la cual se ganan optimizaciones de desempeño, mayor resistencia a la conmutación por error, mejor administración de memoria y una serie de otras mejoras. Continúa ofreciendo soporte a búsqueda cross-cluster para múltiples instancias Elastic y conexiones seguras entre las herramientas Liferay y Elastic. El Liferay Connector para Elasticsearch 7 es gratis para todos los suscriptores de Liferay DXP. Para obtener una lista de todas las versiones soportadas de Elasticsearch, consulte nuestra [Matriz de compatibilidad](#).

La tecnología de Elasticsearch también es excelente para los desarrolladores, lo que está alineado con los valores de software propios de Liferay. Elasticsearch es open source con excelentes documentaciones e inversiones del proveedor. Tiene un factor alto de “simplemente funciona”, lo que significa que la indexación y la agrupación requieren cero configuración.

## Liferay Enterprise Search

Con Liferay Enterprise Search, los suscritos tienen licencia y soporte para sus implementaciones de Elasticsearch y todas las funcionalidades de Liferay Enterprise Search, con niveles de soporte vinculados a su suscripción de Liferay DXP y dos años de soporte Liferay Premium para todos los componentes de Enterprise Search.

La versión más reciente, Liferay Enterprise Search 3.0, provee compatibilidad para Elasticsearch 7 y otros módulos como Liferay Connector a Elasticsearch Learning to Rank, lo que aprovecha técnicas de machine learning para mejorar la relevancia de los resultados de búsqueda y Liferay Cross-Cluster Replication para Elasticsearch, lo que ofrece soporte a clusters de Elasticsearch distribuidos a lo largo de los data centers.

Asimismo, Liferay Enterprise Search también incluye el Liferay Connector para X-Pack Monitoring, el cual acompaña su cluster de Elasticsearch en tiempo real, ofreciendo una visión del Kibana Monitoring UI a través de la instancia de Liferay DXP. El conector para X-Pack Security ahora está incluido con Liferay Connector para Elasticsearch 7, pero compañías que utilicen versiones anteriores de Liferay Enterprise Search y Elasticsearch aún pueden obtener el conector independiente para X-Pack Security que protege la conexión entre Liferay DXP y Elasticsearch. Esta funcionalidad es única para Elasticsearch y no está disponible con Solr u otras ofertas de motores de búsqueda.

Las actualizaciones a módulos Liferay se incluyen sin ningún costo adicional para todo el período de suscripción.

## Soporte Liferay vs. Soporte Elastic

A la medida que considere sus opciones de motores de búsqueda, puede preguntarse por qué debería elegir a Liferay Enterprise Search en lugar de comprar soporte directamente a Elastic. La funcionalidad del motor de búsqueda en sí es la misma con cualquier opción, y el conector para Elasticsearch está incluido con la suscripción de DXP. Las organizaciones deben considerar los siguientes puntos para tomar la decisión:

1. ¿Cuánto tiempo y dinero se necesitará para codificar conectores a Liferay DXP para funcionalidades como X-Pack Monitoring y Cross-Cluster Replication por su cuenta?
2. ¿Cuál es el valor para su organización de las funcionalidades exclusivas de Liferay Enterprise Search, como mejorar los resultados de búsqueda a través del conector Learning to Rank?
3. ¿Se sentiría más cómodo trabajando con un solo proveedor que brinde soporte end-to-end para su stack Liferay y Elastic?

Si necesita funcionalidades adicionales de otros productos de Elastic que ofrecen más allá de X-Pack o si requiere aplicaciones de terceros ejecutadas en Elasticsearch, comprar directamente a Elastic debe ser la mejor opción. Si desea una experiencia de búsqueda nativa con Liferay DXP, soporte end-to-end para su pila Liferay DXP y enterprise search, y del valor agregado de las funcionalidades de enterprise search, entonces la opción de Liferay Enterprise Search será más adecuada.

## Otras Opciones de Motor de Búsqueda

Así como en versiones anteriores de Liferay, usted no está limitado a Elasticsearch. Para aquellos que prefieren otras ofertas, como Solr, podrán integrarlas con Liferay DXP tal cual lo hicieron en el pasado. Sin embargo, Liferay actualmente solo ofrece la suscripción de soporte adicional para Elasticsearch.

Liferay DXP se embarca con un motor de búsqueda integrado de Elasticsearch (o sea, el motor de Elasticsearch se ejecuta en el mismo JVM de Liferay DXP). Este modo se incluye para ayudar a acelerar el desarrollo y no tiene soporte de Liferay para uso en producción, solo para desarrollo.

Aunque el motor Elasticsearch integrado ayude en la fase de desarrollo, las demandas por mejores rendimientos de un entorno de producción necesitan de un motor de búsqueda instalado de forma remota. Los ambientes de producción deben instalar hardware y software adicionales para entregar recursos de búsqueda que van a escalar, actuar y entregar la funcionalidad esperada por el usuario final que requiere una solución live de nivel empresarial.

Para el uso de producción, Liferay solo ofrece soporte para la utilización del motor Elasticsearch que se ejecute fuera de DXP JVM (es decir, 1 JVM para Liferay DXP y un JVM separado para el motor de búsqueda de Elasticsearch).

# ¿Qué sigue?

Conoce más sobre cómo se puede beneficiar de Liferay Enterprise Search Subscription contactandonos a [sales-latam@liferay.com](mailto:sales-latam@liferay.com).

Solicita una cotización visitando [liferay.com/get-price-quote](https://liferay.com/get-price-quote).

## FAQ

### ¿Es posible agregar Liferay Enterprise Search a mi suscripción de DXP después de que ya me haya registrado en Liferay DXP?

Sí, Liferay ofrece múltiples soluciones para los clientes que desean agregar Liferay Enterprise Search a mitad de suscripción dependiendo de si tienen un período de un año o un prepago de varios años para Liferay DXP. Por favor, contacta a ventas para más detalles en [sales-latam@liferay.com](mailto:sales-latam@liferay.com).

### ¿Qué versiones de Liferay DXP son compatibles con Liferay Enterprise Search?

Por favor, ve la matriz de compatibilidad en [liferay.com/services/support/compatibility-matrix/liferay-enterprise-search](https://liferay.com/services/support/compatibility-matrix/liferay-enterprise-search).

### ¿Me costará algo actualizar a Liferay Enterprise Search 3.0 o versiones futuras?

No, los clientes con suscripciones de Liferay Enterprise Search activas pueden actualizar sin costo adicional.



Liferay desarrolla software que ayuda a las organizaciones a crear experiencias digitales en la web, el móvil y en todo tipo de dispositivos conectados. Nuestra plataforma es open source, lo que hace posible una mayor fiabilidad, innovación y seguridad. Nuestra empresa intenta dejar una impronta positiva en el mundo, a través del negocio y de la tecnología. Cientos de organizaciones del sector financiero, salud, gobierno, asegurador, retail, industria, y otros múltiples mercados utilizan Liferay. Visítenos en [liferay.com](https://liferay.com)

© 2020 Liferay, Inc. Todos los derechos reservados.