

Servicios de google en la nube

Cloud Search

¿Qué es Google Cloud Search?

Google Cloud Search es una herramienta que te permite buscar la información que necesites para trabajar, desde cualquier lugar. La puedes usar en tu portátil, teléfono móvil o tablet. Las búsquedas se hacen en todo el contenido de tu organización que esté almacenado en los servicios de Google Workspace o en fuentes de datos de terceros.

Características

- Puedes buscar información de todo tipo

G Suite es el servidor profesional de Google, el cual es contratado por las empresas para acceder a todos los servicios que ofrece, como una nube, herramientas de edición de documentos, entre otros.

- Puedes utilizar filtros para una búsqueda más eficiente

Partiendo del punto anterior, esta es otra funcionalidad que te ofrece el Google Cloud Search, pues puedes determinar filtros de contenido para acceder más rápidamente a lo que deseas. Podemos verlo mejor con un ejemplo: Si haces uso de esta característica, entonces podrás hallar más rápido el evento que buscas o correo electrónico.

- Puedes realizar búsquedas más avanzadas

Del mismo modo que los filtros, puedes realizar búsquedas de carácter avanzada, específicamente algún punto clave para encontrar más rápido lo que buscas. Por ejemplo, si deseas ubicar un evento o correo electrónico o fichero, puedes efectuar una búsqueda avanzada que te lleve hasta tu destino.

- Incorpora inteligencia artificial

La última de las características que hemos elegido es una de las que le aporta una ventaja con respecto a otros servicios, pues hace uso de Inteligencia Artificial, para aprender sobre nuestros gustos y hábitos, pues de esta forma se optimiza a sí misma para ofrecernos resultados de forma más eficiente en nuestras próximas búsquedas.

Ventajas y desventajas

Ventajas:

- Mejora de rendimiento
- Costos reducidos de software
- Las actualizaciones de software son instantáneas
- Capacidad de almacenamiento casi ilimitada
- Aumento de la fiabilidad de los datos (A diferencia de la computación de escritorio, en la que un fallo del disco duro puede destruir a todos sus valiosos datos, si el disco de su ordenador simplemente deja de funcionar eso no afectaría a sus datos)
- Acceso universal de los datos
- Disponibilidad de última versión
- Facilita la colaboración en equipo
- Independencia del dispositivo

Desventajas:

- Se requiere una conexión permanente a Internet
- No funciona bien con conexiones de baja velocidad
- Algunas veces puede ser demasiado lento. (Si los servidores de la nube en ese momento están haciendo una copia de seguridad, o si Internet está demasiado saturado (horas punta de utilización) nunca tendrá una respuesta instantánea como suele pasar con aplicaciones de escritorio.)
- Teóricamente siempre existirá la posibilidad de que los datos almacenados se puedan perder. La mayoría de las empresas que brindan servicios de computación en la nube toman los recaudos suficientes para que eso no ocurra, y aseguran que así será, por ejemplo instalando, líneas de datos redundantes conectadas a firewalls físicos, sistemas de alimentación eléctrica ininterrumpidos, almacenamiento tolerantes a fallos, servicios de copias de seguridad automáticas, almacenamiento de las copias de seguridad en ambientes protegidos físicamente.

Tipo de información

Google Cloud Search permite a los empleados de una empresa buscar y recuperar información, como documentos internos, campos de bases de datos y datos de CRM, de los repositorios de datos internos de la empresa.

Advertencia: Para poder usar las API y los SDK, debes registrarte una cuenta de Google Cloud Search.

Capacidades

capacidades de búsqueda basadas en la nube sobre datos de G Suite. La API de Cloud Search permite la indexación de datos que no son de G Suite en Cloud Search. Google Cloud Search te puede aconsejar.

Además Cloud Search, puede buscar contenido en los productos de Google que utilizas, localizar información de contactos, recibir recomendaciones basadas en tu calendario, y mucho más, con el fin de optimizar tus tiempos y agilizar la ejecución de diferentes tareas.

- Indexación de repositorios de terceros
- Filtros y facetas
- Operadores de búsqueda integrados y personalizados
- Interfaces de búsqueda personalizadas
- Widget de búsqueda insertable
- Conectores predefinidos
- Asignación de identidades a usuarios y grupos
- Controles granulares de niveles de acceso

Versiones

2.0.290308179	2 mar. 2020	1.7.248369111.1.2	21 jun. 2019	1.7.231884461.1.2	8 feb. 2019
1.7.214312903.1.2	7 oct. 2020	1.6.205298530.1.2	26 jul. 2018	1.6.198481300.1.2	15 jun. 2018
1.6.193602769.1.2	27 abr. 2018	1.6.183310509.1.2	1 feb. 2018	1.6.176546690.1.2	30 nov. 2017
1.6.175560836.1.2	17 nov. 2017				

Competencias

Los partners cuyos equipos han recibido alguna certificación, que gozan de experiencia y han logrado una especialización, ofrecen una serie de competencias validadas por Google que te ayudarán a alcanzar tus objetivos.

- Desarrollo de aplicaciones
- Migración a la nube
- Analíticas de datos
- Gestión de datos
- Educación
- Infraestructura
- Internet de las cosas

- Servicios basados en la ubicación (Google Maps Platform y Google Cloud)
- Aprendizaje automático
- Analíticas de marketing
- SAP en Google Cloud
- Seguridad
- Formación en analíticas de datos, infraestructura o seguridad
- Transformación del trabajo: pymes
- Transformación del trabajo: grandes empresas

Si un partner posee una especialización, significa que su nivel de conocimiento y experiencia en Google Cloud es muy elevado.






Partners con experiencia



La experiencia de un partner significa que ha demostrado su eficacia a la hora de lograr que los clientes alcancen el éxito en un sector concreto o con unas cargas de trabajo o productos específicos.






Links de referencia

<https://cloud.google.com/partners/?hl=ES-MX>

<https://cloudcomputinglanube.wordpress.com/ventajas-y-desventajas/>

<https://www.tics.es/google-cloud-search/>

<https://developers.google.com/cloud-search/docs/guides?hl=es-419>

<https://www.arpynet.com/blog/g-suite-cloud-search/>

<https://support.google.com/a/answer/9161406?hl=es>

<https://google-cloud-search.uptodown.com/android/versions>