

¿Qué es Analytic as a Service, AaaS?

Vamos a ver qué es Analytic as a service AaaS. Si estamos sincronizados en nuestros discursos, hoy por hoy todo se puede ofrecer como servicio; lo mismo sucede con la analítica en la nube. La multiplicación exponencial de los datos disponibles en las organizaciones, hace necesario mejorar las capacidades de procesamiento de estos datos. Analytics as a Service (AaaS) es la solución del futuro, que pone el potencial de la Nube al servicio de potenciar el valor de los datos de la empresa.

La fusión de [Big data](#), [inteligencia artificial](#) y la nube es como un automóvil con un rendimiento tan poderoso, es asombroso, esta fusión es lo que conduce a la analítica como servicio. AaaS puede ayudar a las empresas a lograr un rendimiento superior a través de niveles más altos de eficiencia operativa y productividad, que es de lo que se trata la tecnología en la nube.

Hoy vivimos en un mundo interesante, un mundo lleno de datos, incluso si se agregan más datos cada minuto. Con la rápida expansión de Internet y la proliferación de computadoras y dispositivos conectados, estamos contemplando un mundo completamente diferente: un mundo de datos, un mundo muy grande.

¿Por qué elegir AaaS en primer lugar?



Muchas empresas han estado ansiosas por mover los datos comerciales básicos de las instalaciones a la nube. Muchas razones: la creciente complejidad de las infraestructuras de TI, la demanda de recursos de conocimiento y, por supuesto, los costos en rápido aumento asociados con la ejecución en las instalaciones, impulsan a las empresas a adoptar la nube.

De hecho, hay más datos inactivos que en uso, lo que requiere un enfoque holístico para aprovechar los datos y analizarlos. El análisis de datos brinda información comercial interesante y útil que, cuando se traduce en planes estratégicos, da sus frutos en forma de crecimiento comercial.

Pero, ¿Cómo capturamos, procesamos y analizamos cantidades tan grandes de datos?

El análisis de big data ya no es una palabra de moda, tiene una gran cantidad de casos de uso y está cambiando constantemente la forma en que las empresas operan y crecen, [Ai](#) y ML casi pueden acelerar el proceso de análisis de big data y traer cierto grado de automatización. Ayudan a extraer

algunas ideas muy interesantes más rápido y con la menor intervención humana posible. A cambio, los macrodatos actúan como un enorme depósito de datos, lo que ayuda a que la IA se vuelva más «inteligente» y eficiente, ya que alimenta continuamente el aprendizaje automático con cantidades masivas de datos.

Hmm, todo esto suena genial. Sin embargo, el aumento de la cantidad de datos solo impondrá costos más altos en la infraestructura de TI de una empresa. ¿Entonces, cuál es la solución? La Nube.

La inteligencia artificial y los grandes datos forman una gran combinación para ayudar a las empresas a obtener los beneficios. Sin embargo, el rápido crecimiento de datos masivos cada minuto es como la «Espada de Damocles» para las empresas.

Los datos en constante crecimiento requieren una mayor capacidad de almacenamiento y procesamiento, que no tiene comparación con las arquitecturas tradicionales, lo que dificulta la integración de los datos en las organizaciones. . La tecnología en la nube resuelve todos estos problemas, lo que hace que sea muy fácil y rentable para las empresas aprovechar los servicios de análisis y big data, lo que permite lo que llamamos análisis como servicio o AaaS.

Casos de uso de AaaS

A medida que el concepto de AaaS se vuelve cada vez más popular, muchos proveedores nacionales de big data han comenzado a involucrarse en este océano azul. **Big data cloud se ha convertido en la mejor opción para muchas empresas.**

En conclusión

A medida que avanzamos, los conceptos de análisis avanzados

empleados por AaaS se volverán más prominentes y es probable que se conviertan en algo habitual en el futuro. El análisis avanzado cambiará de dirección cuando se trata de proporcionar información, y el análisis avanzado equipado con tecnologías de IA y ML hará que el análisis predictivo sea algo común y mejorará la previsión, no solo la información.

Imagínese ¿Cuáles serán las ventajas para una empresa con una solución AaaS más robusta? Todos los tipos de empresas se beneficiarán enormemente de AaaS. Por ello, el futuro de AaaS es muy brillante, y su importancia crecerá gradualmente a medida que las empresas creen y consuman datos cada segundo.

Leer también: [¿Qué es Desktop as a Services \(DaaS\)? ¿Cuáles son sus ventajas?](#)