



DataStax lanzó este martes DataStax Luna, un servicio por suscripción que ofrece soporte para código abierto Cassandra. Desde su fundación, DataStax se especializa en brindar soporte comercial para Apache Cassandra. La nueva oferta se produce cuando el impulso parece estar creciendo en torno al popular sistema de gestión de bases de datos.

[DataStax Luna](#) es básicamente para organizaciones que ya cuentan con Cassandra de código abierto ejecutándose en la implementación. Cuando estos usuarios tienen que preguntar sobre Cassandra, por lo general buscan respuestas en foros en línea. Luna está diseñada para ofrecer el soporte que esos usuarios necesitan, con respuestas respaldadas por la experiencia de DataStax.

El nuevo servicio está disponible por medio de un sitio web de autoservicio, donde los clientes pueden elegir entre dos opciones: soporte básico (disponible en horario de oficina) o soporte empresarial (disponible 24/7).

Según Gartner, DataStax dijo que no es aconsejable ejecutar proyectos de código abierto para aplicaciones importantes sin soporte profesional. Aún así, *«no es raro ver una empresa que ejecuta Cassandra de código abierto»*, dijo Manikandan Srinivasan a ZDNet.

Incluso dentro de la base de clientes de DataStax, *«tenemos clientes que tienen múltiples implementaciones de código abierto en conjunto con su implementación. Lo que estamos tratando de hacer es satisfacer las necesidades de todos estos clientes»*, agregó.

DataStax Enterprise (DSE), ofrece a los clientes una versión de Cassandra con rendimiento avanzado, seguridad avanzada y herramientas para operaciones y administración. La compañía también ofrece DataStax Apollo, una oferta de base de datos como servicio que actualmente se encuentra en versión beta.

Al ofrecer un espectro de niveles de servicio entre los que los clientes pueden elegir, DataStax *«definitivamente ve escenarios donde los clientes comenzarían con necesidades de código abierto y pasarían a DSE o Apollo»*, dijo Srinivasan.



Cassandra fue concebida como una base de datos sin master, priorizando la escalabilidad sobre la consistencia. Según el Ranking DB-Engines, es el décimo sistema de administración de bases de datos más popular de 350, y ha crecido más del 250 por ciento en popularidad de 2013 a 2019.

Con la popularidad de Cassandra en aumento, DataStax este año trajo un nuevo liderazgo para ayudar a los usuarios a mantenerse al día. La compañía contrató a Chet Kapoor como CEO y Sam Ramji como director de estrategia, ambos provenientes de Google.

Mientras tanto, el panorama competitivo para DataStax es cada vez más intenso. A inicios de este mes, Amazon Web Services anunció su propio servicio Managed Apache Cassandra, que como DataStax Apollo, se basa en Apache Cassandra versión 3.11.

Aunque no comentó qué podría significar el nuevo servicio de AWS para DataStax, Srinivasan dijo que, en todo caso, es *«una validación de la fortaleza del mercado de Cassandra»*.