

Amazon Web Services y Appian



En el mundo actual, complejo y en rápida evolución, las empresas pueden mantener una ventaja competitiva adoptando rápidamente tecnologías que maximicen los recursos y mejoren el rendimiento y la agilidad del negocio. Estas aplicaciones deben estar disponibles al instante, ser escalables de forma dinámica y estar siempre actualizadas. Además, todo debe ser seguro, compatible y fácil de usar.

Juntos como partners, Appian y Amazon Web Services (AWS) están a la altura de estos retos y más. AWS es la plataforma en el Cloud más completa y ampliamente adoptada del mundo.¹ La Plataforma

Low-Code de Appian integra la automatización de procesos de extremo a extremo, los datos y el desarrollo rápido de aplicaciones visuales de forma nativa en el Cloud. Appian es el único líder reconocido tanto en low-code como en automatización.^{2,3}

Mejor juntos.

Como **partner de AWS que ofrece soluciones de software**, las soluciones de Appian permiten a las empresas pasar al Cloud, crear y escalar aplicaciones y alinear la tecnología con las necesidades empresariales, todo ello de forma rápida, flexible y orientada al futuro.

La Plataforma Low-Code de Appian y varias soluciones de Appian están disponibles en [AWS Marketplace](#), tanto para organizaciones comerciales como gubernamentales. Appian también está certificada en una serie de competencias de AWS, entre las que se incluyen la sanidad, las ciencias de la vida y el gobierno.

El cambio maestro y la migración al Cloud.

Las empresas están pasando de las instalaciones físicas al Cloud para aumentar la flexibilidad y reducir los gastos generales, la infraestructura y las inversiones de mantenimiento. A medida que las empresas realizan estos cambios a nivel de infraestructura, pueden utilizar Appian para facilitar la transición:

- Permita que las personas, los bots, la IA, las reglas empresariales y cualquier dato o sistema se unan en un único workflow, sin necesidad de migración de datos.
- Permita a los usuarios de la empresa crear y modificar rápidamente las aplicaciones mediante diagramas de workflow, sin necesidad de escribir código.
- Mantenga los procesos empresariales en funcionamiento durante la migración y más allá para maximizar los recursos y mejorar el rendimiento empresarial.

Cómo las soluciones de Appian y AWS permiten a las empresas de Global 2000:

- Mejore la experiencia de cliente.
- Reduzca el tiempo de comercialización y aumente la velocidad de desarrollo.
- Alcance la excelencia operativa.
- Simplifique la gestión del riesgo global y el cumplimiento de la normativa.
- Mejore la eficiencia con los datos adecuados en el momento adecuado.
- Evite la deuda técnica.

Construya, despliegue y escale sobre una infraestructura de Cloud segura, ágil y de alto rendimiento.

En 2007, Appian fue una de las primeras empresas en construir su nube en AWS. Las aplicaciones y los workflows creados en Appian están respaldados por potentes capacidades de AWS, como AWS Simple Storage Service (S3) para los datos, AWS Key Management Service (KMS) para la seguridad y AWS Elastic Cloud Compute (EC2).

La arquitectura nativa del Cloud refuerza el rendimiento y el mantenimiento, y las estrictas prácticas de seguridad protegen los datos y las operaciones entre bastidores. Por ejemplo, en las instancias de máquinas virtuales exclusivas y single-tenant, el procesamiento y el almacenamiento están aislados a nivel de sistema operativo, base de datos y capa de aplicación. Estas medidas de seguridad se ven reforzadas por cortafuegos virtuales, medidas rigurosas para el acceso individual y de grupo y estrictos controles de seguridad física en los centros de datos de AWS.

Conéctese sin problemas a un mundo de soluciones empresariales.

Las aplicaciones y los workflows de Appian se integran de forma nativa en el ecosistema de productos de AWS de una empresa y funcionan fácilmente con cientos de servicios de AWS.

Con Appian, las empresas pueden acceder y conectarse fácilmente con los productos y servicios de AWS Marketplace, como:

- **Databricks:** Una plataforma de análisis de datos unificada que aprovecha el machine learning, la IA y los datos a escala para un desarrollo más fácil y rentable de productos y servicios.
- **TIBCO:** Análisis avanzados que ayudan a las empresas a responder a más preguntas en menos tiempo, a obtener una visión completa de los datos y a compartir sus conocimientos.
- **CrowdStrike:** Una solución de seguridad que mejora la visibilidad, reduce los gastos generales y mantiene a las empresas un paso por delante de los ataques sofisticados.

Las API abiertas y la conectividad inmediata facilitan las integraciones personalizadas, sin apenas necesidad de escribir código, lo que permite la agilidad que las empresas necesitan para satisfacer sus necesidades empresariales a tiempo. Las empresas también pueden ampliar las capacidades de integración con una serie de conectores prediseñados y estándares del sector del Appian AppMarket.

Con la fuerza combinada de Appian y la orquestación sobre la infraestructura de Cloud de AWS, las empresas pueden trabajar de manera más eficiente, acelerar la velocidad de comercialización, mejorar el recorrido del cliente y crecer y escalar con un potencial ilimitado.

¹ <https://appian.com/resources/partners/all-partners/amazon-web-services.html>

² Paul Vincent, Yefim Natis, Kimihiko Iijima, Jason Wong, Saikat Ray, Akash Jain y Adrian Leow, "Cuadrante mágico para plataformas de aplicaciones low-code para empresas", Gartner, 30 de septiembre de 2020.
Gartner no avala ningún proveedor, producto o servicio incluido en sus publicaciones de investigación, y no aconseja a los usuarios de tecnología que seleccionen únicamente a los proveedores con puntuaciones más altas u otros títulos. Las publicaciones de investigación de Gartner consisten en las opiniones de la organización de investigación de Gartner y no deben ser tomadas como hechos. Gartner renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita, con respecto a esta investigación, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación a un propósito particular.

³ Rob Koplowitz con Christopher Mines, Sara Sjoblom, Andrew Reese, "The Forrester Wave™ Software: Software de Automatización de Procesos Digitales – Grandes Implementaciones T2 2019", Forrester, 19 de junio de 2019.

AWS y Appian en acción.

Un grupo mundial de servicios financieros diversificados tomó la decisión estratégica de inyectar nuevas capacidades de aplicación empresarial en su negocio de pensiones mediante la creación de un moderno sistema de gestión de pensiones para apoyar el crecimiento del negocio.

Gracias a Appian Cloud, con tecnología de AWS, el cliente creó su solución de próxima generación para gestionar su negocio de forma integral. Es automatizada, digital y segura, y admite la conformidad porque es totalmente auditable. Gracias a la velocidad y la flexibilidad de aprovechar Appian en Appian Cloud, la solución se desarrolló en menos de tres meses, y es flexible para soportar un negocio dinámico.

Para más información,
visite appian.es
o póngase en contacto con
info.es@appian.com.