

appian

Migración a la nube simplificada con Appian Process Automation

Por John Trapani

Perspectiva de los ejecutivos

A medida que las empresas de servicios financieros invierten en la nube, tratan de equilibrar la necesidad de innovar más rápidamente con los retos que impone la dependencia de los sistemas heredados en las instalaciones. Los sistemas heredados pueden ser inflexibles, difíciles de modificar, y le impiden aprovechar las modernas capacidades que ofrecen los proveedores de la nube actual. Además, puede ser difícil o imposible migrar un sistema heredado a la nube.

Operar en la nube tiene muchas ventajas, como costes más bajos, una menor huella de carbono y escalabilidad, lo que aumenta la fiabilidad. La elección del proveedor de la nube adecuado puede crear oportunidades para utilizar tecnologías de vanguardia como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático, las bases de datos avanzadas y la infraestructura sin servidor, todo ello sin grandes inversiones iniciales. Sin embargo, para lograr estos beneficios, las plataformas existentes deben estar habilitadas para la nube.

Entonces, ¿cuáles son los retos de ejecutar un plan de migración a la nube? ¿Existe la oportunidad de obtener una ventaja competitiva al posicionar sus sistemas para aprovechar las nuevas capacidades? ¿Cómo puede mantener el esfuerzo y el riesgo bajos, al tiempo que maximiza los beneficios potenciales? Una forma es implementar una plataforma unificada como Appian para optimizar sus procesos y aprovechar todo lo que la nube puede ofrecer.

La migración a la nube y las Cinco R.

Las Cinco R representan diferentes enfoques que puede adoptar a la hora de decidir cómo habilitar sus sistemas en la nube. Necesita una estrategia para cada sistema existente con el fin de trasladarlo a la nube o empezar a utilizar las capacidades de la nube. Estas estrategias suelen ser una de las siguientes: realojar, revisar, rediseñar, reconstruir o reemplazar.

Los sistemas heredados pueden ser inflexibles, difíciles de modificar y le impiden aprovechar las capacidades modernas proporcionadas por los proveedores de la nube de hoy.

Cada una de las cinco R presenta un nivel diferente de esfuerzo, riesgo y beneficio:

Opción	Resumen	Esfuerzo	Riesgo	Beneficio
Realojar	"Lift and Shift" un sistema desde las instalaciones a la nube. No hay que hacer ningún otro cambio.	Más bajo	Más bajo	Pequeño
Revisar	Realizar modificaciones exhaustivas en los comportamientos centrales del sistema.	Bajo	Bajo	Pequeño
Re-arquitectura	Introducir modificaciones sustanciales en los comportamientos básicos del sistema.	Moderado	Moderado	Moderado
Reconstruir	Cree una nueva versión en la nube de una aplicación existente.	Grande	Alto	Alto
Reemplazar	Sustituir completamente una plataforma heredada por una nueva solución, a menudo un SaaS nativo de la nube.	El más grande	El más alto	El más alto

Al planificar su migración a la nube, querrá minimizar los costes, mantener el riesgo muy bajo y maximizar su capacidad para aprovechar las capacidades de su proveedor de la nube. El uso de la plataforma Appian le ayuda a alcanzar estos objetivos.

Appian para una migración a la nube más rápida y sencilla.

Muchas organizaciones utilizan Appian para crear aplicaciones que se sitúan delante de una o más aplicaciones heredadas, uniéndolas y mejorando su funcionalidad. Este enfoque permite retirar o reemplazar las aplicaciones heredadas sin afectar a la experiencia del usuario o la productividad. Para un proyecto de migración a la nube, se trata de una potente capacidad.

Cuatro de las cinco R implican el traslado de las aplicaciones heredadas a la nube, al tiempo que se realizan cambios en la arquitectura del sistema, en sus características o en ambas. El uso de Appian como aplicación habilitadora sobre su patrimonio heredado le permite adoptar más

El uso de Appian le brindará una manera fácil de retroceder y volver a intentarlo en caso de que algo necesite solución, mientras protege a sus usuarios del impacto de la migración.

fácilmente un enfoque más ambicioso de su migración, ayudándole a obtener más beneficios mientras mantiene el riesgo bajo. Las aplicaciones de Appian se pueden utilizar para migrar características y funciones de forma gradual, evitando el riesgo de cortes masivos del sistema y protegiendo a su población de usuarios de interrupciones. Por supuesto, algunas aplicaciones aún pueden requerir un enfoque de “todo o nada” para una transición. El uso de Appian le brindará una manera fácil de retroceder y volver a intentarlo en caso de que algo necesite solución, mientras protege a sus usuarios del impacto de la migración.

La conclusión clave es que usar Appian para sus esfuerzos de migración es una forma inteligente de reducir su riesgo y capturar más valor con mayor rapidez.

Más allá de la migración: Innove con Appian.

Una vez que haya migrado su aplicación a la nube, Appian puede ayudarlo a iterar más rápido, entregar valor más rápido y le permitirá aprovechar las capacidades de la nube rápidamente. La creación de aplicaciones con Appian es 10 veces más rápida que con enfoques alternativos. Un desarrollo más rápido reduce el tiempo de obtención de valor y reduce el coste del mantenimiento continuo.

Appian también lo ayudará a integrar nuevas capacidades de nube en sus aplicaciones. Los proveedores de nube modernos están desarrollando nuevas capacidades a un ritmo acelerado. Appian, como plataforma abierta, reduce el coste de probar estos nuevos servicios en la nube, ya que puede integrarlos en sus aplicaciones de Appian casi de inmediato. Y dado que el cambio es fácil en Appian, puede alternar rápidamente entre las diferentes ofertas de servicios hasta encontrar la combinación adecuada de características y funcionalidad.

Appian le permite pasar de la idea a la implementación rápidamente e iterar temprano y con frecuencia. Y la nube proporciona una paleta de opciones que puede utilizar para enriquecer sus aplicaciones sin realizar una gran inversión inicial. Opciones como IA/ML, tecnologías modernas de bases de datos escalables, infraestructura sin servidor y servicios de mensajería son armas que puede utilizar para obtener una ventaja competitiva. Junto con Appian, le permiten aportar valor a su negocio de forma rápida y eficiente.

Conclusión.

Migrar sus aplicaciones a la nube con Appian le brindará ventajas que pueden hacer que su negocio sea más competitivo, contener costes y ayudarlo a administrar el riesgo. Este enfoque puede generar mayores beneficios a un menor coste y continuará ayudándolo a crear aplicaciones que tengan un impacto mucho después de que haya completado la migración. Tendrá un conjunto de aplicaciones modernas, eficientes y optimizadas que le permitirán innovar a un ritmo rápido, manteniendo su ventaja competitiva ahora y en el futuro.

La creación de aplicaciones con Appian es 10 veces más rápida que con enfoques alternativos.

Appian es la plataforma unificada para el cambio. Aceleramos los negocios de los clientes descubriendo, diseñando y automatizando sus procesos más importantes. La plataforma de low-code de Appian combina las capacidades clave necesarias para hacer el trabajo más rápido, la automatización, el workflow y la minería de procesos en una plataforma unificada low-code. Appian es transparente, cualificado para niveles empresariales y cuenta con la confianza de los líderes del sector. Para más información, visite appian.es.