



GUÍA PRÁCTICA

Trasladar la integración clínica a la nube

Defina el mejor plan para su organización

Cómo determinar su estrategia de migración a la nube para la integración clínica

Las organizaciones de asistencia sanitaria necesitan que sus infraestructuras sean resilientes y ágiles para la continuidad de la integración y para mantenerse al día con la tecnología en el entorno sanitario actual. Las soluciones de integración clínica basadas en la nube proporcionan a las organizaciones sanitarias una plataforma segura y fiable que permite responder rápidamente a las oportunidades, las normativas y la innovación.

Sin embargo, muchos líderes de la asistencia sanitaria dudan a la hora de trasladar la integración clínica a la nube, ya que piensan: "¿Por qué arreglar algo que no está roto?". El problema es que lo que funcionó ayer, puede no funcionar ni hoy ni mañana. La buena noticia es que las organizaciones sanitarias que han esperado para dar el paso a la nube tienen ahora más oportunidades que nunca para elegir el camino que mejor se adapte a sus necesidades estratégicas.

Esta guía detalla los motivos por los que las organizaciones sanitarias deberían considerar seriamente el paso a la nube ahora, explora varias opciones y estrategias de migración a la nube y ofrece consejos sobre qué buscar en los proveedores de servicios en la nube.

Por qué el paso a la nube fortalece a las organizaciones

Trasladar la integración clínica a la nube puede proporcionar a las organizaciones sanitarias importantes ventajas de negocio, como la capacidad de innovar más rápidamente, crecer de forma más acelerada e incluso reducir el riesgo garantizando el mantenimiento de la seguridad y el cumplimiento de normativas. Las soluciones en la nube también pueden añadir funcionalidades que van más allá de la mera integración sanitaria, como la gestión de API, el acceso a un lago de datos para alimentar análisis y demás y la inteligencia artificial. El paso a la nube ayuda a las organizaciones a evitar escenarios que pueden causar daños, como:

- Fallos críticos en un sistema de hardware e infraestructura local obsoleto
- La pérdida de conocimientos técnicos para necesidades de integración complejas
- Complejidad en la integración y el crecimiento de su organización sanitaria a través de fusiones y adquisiciones
- Obstáculos heredados que impiden la adopción de tecnologías innovadoras
- Recursos inadecuados para defenderse de las brechas de seguridad y los ataques maliciosos cada vez más sofisticados
- Aumento de los costos de TI causados por las personalizaciones, las actualizaciones y el mantenimiento

Para obtener más información sobre las ramificaciones de estos posibles escenarios perjudiciales para el negocio, lea nuestra [guía de mejores prácticas para la continuidad de la integración en la nube](#).

Apueste por las mejores opciones de migración a la nube

La integración en la nube ofrece nuevas oportunidades en cuanto a la forma de gestionar sus entornos de integración, desde el equipo de integración previsto que ya pueda tener hasta la externalización de toda su estrategia de integración a los expertos de su proveedor en la nube. Al crear su estrategia de migración a la nube, un primer paso crucial es considerar las prioridades estratégicas de su empresa. Determine cuál es el camino hacia la nube que impulsará el mayor valor centrándose en una de las siguientes opciones.

Integración en la nube de autoservicio

Si ya cuenta con un equipo de integración experimentado y establecido, intente reducir el costo total de propiedad y la carga de la gestión de la infraestructura con una implementación en la nube de autoservicio. En esta opción de implementación, el proveedor de la nube realiza las responsabilidades administrativas asociadas a la gestión de la infraestructura y las aplicaciones. Simultáneamente, los desarrolladores de integración pueden desarrollar, probar y desplegar interfaces en una plataforma estable, segura y altamente fiable.

- Deleque la gestión de la infraestructura, incluida la capacidad de recuperación ante desastres y la gestión del sistema operativo, en su proveedor de la nube
- Confíe en los equipos de seguridad de su proveedor de servicios en la nube para que le proporcionen supervisión de intrusiones, control de seguridad y gestión de registros
- Dedique más tiempo al desarrollo, las pruebas y la implementación de la interfaz en la última versión de la aplicación gestionada y actualizada por su proveedor de la nube
- Trabaje con los servicios de implementación de su proveedor de la nube para migrar las interfaces existentes desarrolladas por su equipo a un entorno de nube

Integración en la nube administrada

Si no tiene un equipo de integración específico, considere la experiencia más sólida de un proveedor de la nube que pueda desarrollar, gestionar y supervisar todo su entorno de integración en la nube, reduciendo así la carga de los desarrolladores que no se dedican a la integración. En esta opción de implementación, el proveedor de la nube gestiona la infraestructura y la aplicación, así como el desarrollo, las pruebas y la implementación de la interfaz, con lo cual sus equipos de desarrollo tienen más tiempo para centrarse en el negocio relativo a su organización.

- Deleque su estrategia y operaciones de integración en un proveedor de la nube con experiencia y conocimientos profundos en integración y operaciones en la nube
- Confíe en los experimentados equipos de seguridad de su proveedor de la nube para aplicar las mejores prácticas de seguridad en la integración de datos sanitarios y seguridad en la nube

- Dé a sus desarrolladores más tiempo para dedicarlo a los proyectos que aportarán mayor valor a su negocio y misión
- Trabaje con los servicios de implementación de su proveedor de la nube para los objetivos de la interfaz, los requisitos de configuración y las integraciones necesarias para mejorar su negocio

Estrategia de migración a la nube

Aunque la migración a la nube puede parecer abrumadora, la modernización de los ecosistemas tecnológicos con la tecnología de la nube tiene un enorme valor, incluida la posibilidad de mantener sus funcionalidades actualizadas con mayor facilidad y de reducir la carga de los recursos internos. Según McKinsey: "Al considerar la informática en la nube como punto de partida para la automatización de TI, las compañías pueden tenerlo todo: escalabilidad, agilidad, flexibilidad, eficiencia y ahorro de costos. Pero esto solo es posible si se refuerzan las funcionalidades de automatización y de la nube".¹

Formar un equipo para impulsar el cambio

Los equipos que ejecutan transformaciones con éxito reúnen a las partes implicadas estratégicas o de negocio y técnicas para desarrollar un conjunto completo de requisitos tanto a corto como a largo plazo.

El objetivo debe ser considerar un conjunto completo de requisitos que especifique cómo funcionan las integraciones actuales entre sí, cómo debe interactuar la plataforma de integración con entidades externas (como clínicas y médicos asociados) y cómo pueden afectar a los requisitos las estrategias de negocio y el alcance del mercado de la atención sanitaria. El equipo debe incluir un enfoque de arquitectura que identifique las necesidades críticas de integración, escalabilidad, rendimiento y mantenimiento de la tecnología. Aborde los recursos de red al principio del proceso de migración para asegurarse de que puede configurar y validar su conexión segura con su dominio de integración en la nube.

Creación del caso empresarial

Después de determinar los requisitos para trasladar su motor de integración a la nube, su equipo debe desarrollar un sólido modelo de ROI para su migración. Busque un proveedor de la nube que pueda proporcionar un equipo de ingeniería de valor experimentado para identificar las áreas clave de beneficio para su organización de atención sanitaria, específicas para la migración de su plataforma de integración a la nube, para ayudar a construir este caso de uso.

Además, un proveedor de la nube con un equipo de implementación y servicios experimentado puede ayudar a identificar los proyectos iniciales con interfaces que pueden proporcionar una contribución tangible a su organización sanitaria una vez implementada.

Al centrarse en el valor de la integración y en la creación de un caso empresarial sólido, las primeras etapas del esfuerzo de migración pueden liberar recursos para apoyar futuros proyectos necesarios para alcanzar objetivos más estratégicos que tengan beneficios a largo plazo.

Preparación de la migración

Asegúrese de tener un enfoque claro y sólido para su solución de integración, incluyendo los recursos de red, una clara comprensión de las interfaces que se van a migrar y los servicios adicionales necesarios para una ruta clara hacia el éxito de la migración.

A medida que trabaje con su proveedor de la nube, asegúrese de comprender exactamente los recursos que le proporcionará, los acuerdos de servicio con las actualizaciones y los parches previstos y cómo puede recibir asistencia después de migrar con éxito a la nube.

Selección de su proveedor de la nube

La elección de los socios adecuados para ayudarle a diseñar e implementar su estrategia de la nube es esencial. Muchas organizaciones no tienen la capacidad o la experiencia para hacerlo por sí mismas. Sus socios deben reconocer que la obtención de valor dictará un enfoque por fases con hitos claros para obtener un valor empresarial tangible. Sus socios deben centrarse en los indicadores clave de rendimiento (KPI) empresarial durante las fases de implementación y posimplementación del proyecto para alinearse con el caso empresarial.

Los proveedores de la nube que evalúe deben cumplir los siguientes requisitos:

- Diseño para la resiliencia y la disponibilidad
- Formación en el diseño de las mejores prácticas y seguimiento de estas
- Revisiones y actualizaciones continuas con pruebas automatizadas
- Amplia área de soporte con experiencia en integración y necesidades de asistencia sanitaria

- Operaciones en la nube con experiencia global y economías de escala para reducir el costo total de propiedad
- Oficina de seguridad con experiencia global con recursos centrados explícitamente en la seguridad de los datos y los sistemas y en las necesidades más rigurosas de la seguridad de los datos sanitarios
- Inversión e innovación continuas en la nube y en la integración en la nube

Únase a la nube

Las organizaciones de asistencia sanitaria necesitan agilidad en su infraestructura para mantenerse a la vanguardia en el siempre cambiante panorama de la sanidad. Las soluciones de integración basadas en la nube proporcionan una plataforma ágil que permite responder rápidamente a las oportunidades, los retos y las necesidades de los clientes.

Ahora, en el ámbito de la sanidad, organizaciones de todos los tamaños y en todos los mercados han alcanzado el punto de inflexión en el que reconocen el valor de la implementación en la nube y el hecho de que la migración de las soluciones locales a la nube aporta muchas ventajas.

Ahora, los proveedores de tecnología en la nube han demostrado la fiabilidad de las plataformas en la nube y la experiencia en la integración sanitaria para ofrecer con éxito una seguridad de primer orden, capacidades sólidas y facilidad de implementación para las soluciones de interoperabilidad clínica. Con la sólida funcionalidad de la industria de Infor incorporada en nuestro paquete de integración, puede implementar la mayor parte de la solución "lista para usar" para satisfacer sus necesidades de asistencia sanitaria.

La migración a la nube puede ayudarle a rediseñar su estrategia de integración. Tanto si las soluciones de integración de una organización están completamente en la nube como si existen en un entorno híbrido, la seguridad, la innovación y la fiabilidad de la nube pueden evolucionar más rápidamente que prácticamente cualquier implementación únicamente local.

¹ Nagendra Bommadevara, Andrea Del Miglio y Steve Jansen. "Cloud adoption to accelerate IT modernization," McKinsey & Company, 12 de abril de 2018.

MÁS INFORMACIÓN →

Síguenos:     



Infor construye en la nube software de gestión de negocios para industrias específicas. Con 17.000 empleados y más de 67.000 clientes en más de 170 países, el software de Infor está diseñado para el progreso. Para obtener más información, visite www.infor.com.

Copyright© 2021 Infor. Todos los derechos reservados. La palabra y el diseño establecidos aquí son marcas y/o marcas registradas de Infor y/o de sus afiliados o subsidiarias. El resto de las marcas listadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños. www.infor.com

Infor en España, Paseo de Gràcia, 56, planta 4ª, 08007 Barcelona, www.infor.es

INF-2425967-es-ES-0721-2