



Por qué la gestión de activos empresariales en la nube es una ventaja estratégica:

5 razones para hacer el cambio

EBOOK

Cuando quedarse quieto lo deja **atrás**

Organizaciones de todo el mundo están reevaluando sus estrategias de gestión de activos empresariales (EAM) a medida que se adaptan a la creciente presión para modernizar, automatizar y optimizar operaciones. Según el reciente informe del CIO sobre la adopción de IA y EAM, casi siete de cada diez ejecutivos reconocieron que sus sistemas empresariales heredados están limitando la capacidad de su organización para modernizarse. La nube ya no es una consideración futura, ahora es la plataforma elegida para escalar iniciativas de IA, optimizar las operaciones y responder rápidamente a las interrupciones globales y regionales.

Este ebook describe las cinco razones estratégicas para migrar EAM a la nube hoy, basándose en el análisis de la industria y el mundo real.

01

Innovación continua y preparación para la IA

02

Seguridad proactiva y cumplimiento normativo integrado

03

Costos predecibles y una gestión financiera más inteligente

4

Escalabilidad, disponibilidad y rendimiento

05

Enfoque los recursos internos donde más importan

Innovación continua y preparación para la IA

El ritmo acelerado de cambio actual requiere una infraestructura que pueda adaptarse a las nuevas tecnologías, sin sobrecargar a sus equipos internos.

La IA sin barreras

La nube proporciona la base para las estrategias de IA que no requieren una nueva infraestructura o equipos especializados. Herramientas como Octave Aria (antes HxGN Alix) son exclusivas para usuarios de la nube, aportando asistencia en tiempo real, generación de código y consultas en lenguaje natural a sus flujos de trabajo de Octave Attune EAM (antes HxGN EAM).

Entrega frecuente de funciones

Los clientes de la nube reciben cientos de mejoras y nuevas capacidades anualmente, lo que les ayuda a mantenerse a la vanguardia sin actualizaciones disruptivas.

Tecnología emergente escalable

Los gemelos digitales, la visualización de activos y las integraciones de edge/IoT son más fáciles de implementar y mantener en un entorno cloud-native. Las plataformas en la nube están diseñadas para crecer con su hoja de ruta de innovación, no limitarla.

Aprenda más sobre Octave Aria, nuestro asistente impulsado por IA para Attune EAM

Preparado para lo que viene

Las soluciones cloud-native se integran más fácilmente con dispositivos de borde, IoT, plataformas de aprendizaje automático y análisis, lo que garantiza que sus sistemas crezcan con sus objetivos.

Arquitectura lista para la integración

Herramientas como Octave DataBridge Pro (anteriormente DataBridge Pro) simplifican la integración en su arquitectura empresarial y modernizan los flujos de trabajo, ayudándole a Connect EAM a ERP, SCADA, historidores de datos y entornos locales heredados.

Seguridad proactiva y cumplimiento normativo integrado

Las plataformas en la nube ofrecen un nivel de seguridad integrada y cumplimiento normativo que es difícil de igualar en las instalaciones.

Protección de nivel de defensa

Los entornos de nube como AWS ofrecen capas de seguridad, desde la protección física de sitios hasta la detección avanzada de intrusiones, superando con creces lo que la mayoría de las organizaciones pueden mantener internamente.

Controles de cumplimiento normativo integrados

Las regulaciones evolucionan; su plataforma debe seguir el ritmo. Los servicios en la nube incorporan actualizaciones periódicas y certificaciones de cumplimiento normativo (por ejemplo, ISO, SOC, GDPR), eliminando el seguimiento manual o la adaptación posterior.

Resiliencia frente a la interrupción

Con múltiples zonas de disponibilidad y estrategias de respaldo en tiempo real, los entornos de nube están diseñados para brindar soporte a una recuperación más rápida y a la continuidad del negocio.

Seguridad como una responsabilidad compartida

Los clientes de la nube se benefician de la experiencia combinada de Octave y AWS en ciberseguridad y gobernanza, lo que reduce el esfuerzo interno y la exposición al riesgo.

Explore nuestros programas de cumplimiento y estándares.

Costos predecibles y gestión financiera más inteligente

Más allá del ahorro en infraestructura, la nube mejora la visibilidad financiera y la planificación a largo plazo, lo que hace que el caso de la migración sea claro tanto para TI como para la alta dirección.

Menor costo total de propiedad (TCO)

Eliminar los gastos de capital y el mantenimiento continuo de hardware, centros de datos y actualizaciones del sistema.

Cambio de CAPEX a OPEX

Un modelo de suscripción SaaS se alinea con las prácticas modernas de elaboración de presupuestos. Los costos son predecibles, escalables y alineados con los resultados del negocio, lo que facilita su justificación y gestión interna.

No más gastos inesperados

Evite los costos no planificados asociados a fallas del sistema, actualizaciones de hardware o software con fin de vida útil. Con la nube, la mejora continua está incluida en

su suscripción.

Herramientas de ROI integradas

Use las calculadoras de ROI de Octave para comparar los ahorros y modelar la realización de valor.

Muchos clientes reportan ahorros del 10–25 % en cinco años, sin contar la deuda técnica reducida y evitando el tiempo de inactividad.

Escalabilidad, disponibilidad y rendimiento

Cloud EAM ofrece consistencia y agilidad en toda su organización, apoyando tanto las operaciones globales como las necesidades locales con alta disponibilidad y rendimiento.

Diseñado para tiempo activo

Las plataformas en la nube ofrecen una disponibilidad del 99.5 % o superior, con redundancia geográfica y conmutación por error incorporadas.

Escale sin interrupciones

Tanto si soporta cinco sitios como cincuenta, EAM en la nube escala elásticamente a su carga de trabajo. No hay necesidad de aprovisionar en exceso la infraestructura ni de retrasar proyectos por restricciones de capacidad.

Actualizaciones sin interrupciones

Las actualizaciones se producen en segundo plano, con una mínima interrupción para los usuarios o los ciclos de validación.

Acceso anticipado y entornos de prueba

Obtenga acceso anticipado a los próximos lanzamientos para validar cambios, capacitar al personal o probar nuevas configuraciones.

Soporte para equipos híbridos y remotos

Los técnicos de campo y los trabajadores remotos se benefician de una experiencia

constante y en tiempo real desde cualquier ubicación.

“Para CNR, migrar nuestra gestión de activos a la nube es una forma importante de operar con mayor eficacia hoy, pero también de prepararnos para el futuro.” “El equipo de Octave Attune EAM lideró esta migración muy bien, de una manera muy precisa y organizada que fue fundamental para su éxito.”

Christelle Brugière

ingeniero de activos de sistemas de información, CNR

Enfoque los recursos internos donde más importan

Sus equipos de TI y operaciones deberían centrarse en la estrategia, no en el mantenimiento de la infraestructura. Las soluciones en la nube reducen la deuda técnica que frena el crecimiento.

Operaciones simplificadas

Se acabó la administración de parches, los ajustes o la gestión compleja de configuraciones locales. Los proveedores de la nube hacen el trabajo pesado, para que su equipo pueda centrarse en iniciativas que impulsen el negocio.

Tiempo de obtención de valor más rápido

Las implementaciones en la nube pueden entrar en funcionamiento en semanas, no en meses. Esto acelera su capacidad para capturar el ROI y alinearse con los objetivos empresariales antes.

Estandarización en toda la empresa

Un modelo de nube proporciona consistencia en todas las geografías, plantas y unidades de negocio, mejorando la gobernanza y la capacidad de soporte del sistema.

Reducida dependencia de la experiencia especializada

La nube elimina la necesidad de personal dedicado para mantener entornos heredados, liberando personal y presupuesto para la innovación.

Alineación de la hoja de ruta

La arquitectura de la nube permite una alineación más rápida con su hoja de ruta de negocios, ya sea que esté integrando nuevas adquisiciones o digitalizando estrategias de activos.

Descubra cómo CNR completó una migración exitosa a la nube, que abarca activos en más de 100 sitios, en 3 meses.

Casos de uso de clientes

Los resultados en el mundo real hablan más que las afirmaciones. Así es como tres organizaciones de los ámbitos de la energía, el transporte y la producción alimentaria usan Attune EAM en la nube para simplificar las operaciones, reducir los costos y dar soporte al crecimiento a largo plazo.



Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

CNR migró a Attune EAM en la nube para modernizar su infraestructura y reducir la complejidad interna. Con el modelo SaaS, obtuvieron acceso a actualizaciones continuas, un mejor tiempo activo y una sólida alineación con los requisitos de ciberseguridad y residencia de datos, lo que liberó a su equipo de TI para enfocarse en proyectos estratégicos en lugar del mantenimiento del sistema.

[Lee el caso de estudio](#)



Transdev Australia

Transdev optó por el despliegue en la nube para mejorar la previsibilidad de los costos y reducir la carga de mantenimiento de la infraestructura en sus operaciones geográficamente distribuidas. Desde el cambio, han experimentado un acceso más fácil al sistema, actualizaciones más rápidas y un mejor soporte para sus iniciativas de sostenibilidad y de informes de datos.

[Lee el caso de estudio](#)



Nortera

Ante objetivos agresivos de crecimiento y modernización, Nortera adoptó Attune EAM en la nube para acceder a funciones como Octave Aria y Databridge Pro. Ahora se benefician de una mayor flexibilidad del sistema, integración de datos en tiempo real y un rendimiento escalable en todas las plantas de producción, todo ello sin aumentar la carga de los equipos internos.

[Lee el caso de estudio](#)

Mueva su **solución EAM** a la nube hoy

Octave está ayudando a las organizaciones intensivas en activos a modernizar sus sistemas EAM con confianza. Ya sea que esté preparando un caso de negocio o planificando su estrategia de migración, nuestro equipo puede ayudarle a trazar el camino correcto a seguir.

Contáctanos para iniciar la conversación



Acerca de Octave

Octave es un líder en software empresarial, que transforma datos en acción decisiva e inteligencia en su ventaja. Nuestro software resuelve y simplifica la complejidad, desde el diseño y el Build hasta las operaciones y la protección de personas, propiedades y activos, a cualquier alcance y a cualquier escala. Durante décadas, hemos colaborado con clientes para mejorar el rendimiento, elevar la eficiencia y amplificar los resultados. Desde plantas industriales hasta ciudades enteras, nuestras soluciones están diseñadas para escalar lo posible desde el primer día.

© 2026 Octave

