



# Por que o gerenciamento de ativos empresariais na nuvem é uma vantagem estratégica:

5 motivos para migrar

EBOOK

# Ficar parado pode te deixar para trás

Organizações em todo o mundo estão reavaliando suas estratégias de gestão de ativos empresariais (EAM) à medida que se adaptam à pressão crescente para modernizar, automatizar e otimizar operações. De acordo com o recente relatório do CIO sobre a adoção de IA e EAM, quase sete em cada dez executivos reconheceram que seus sistemas empresariais legados estão limitando a capacidade de sua organização de modernizar. A nuvem não é mais uma consideração futura, agora é a plataforma de escolha para escalar iniciativas de IA, otimizar operações e responder rapidamente a interrupções globais e regionais.

Este ebook apresenta os cinco motivos estratégicos para migrar o EAM para a nuvem hoje, com base na análise da indústria e em insights do mundo real.

01

Inovação contínua e prontidão para IA

02

Segurança proativa e compliance incorporada

03

Custos previsíveis e gestão financeira mais inteligente

04

Escalabilidade, disponibilidade e desempenho

05

Concentre os recursos internos onde eles são mais importantes

# Inovação contínua e prontidão para IA

O ritmo acelerado das mudanças atuais exige uma infraestrutura capaz de acompanhar as novas tecnologias, sem sobrecarregar as equipes internas.

## IA sem barreiras

A nuvem fornece a base para estratégias de IA que não exigem nova infraestrutura ou equipes especializadas. Ferramentas como Octave Aria (anteriormente HxGN Alix) são exclusivas para usuários da nuvem, trazendo assistência em tempo real, geração de código e consultas em linguagem natural para os seus fluxos de trabalho do Octave Attune EAM (anteriormente HxGN EAM).

## Entrega frequente de funcionalidades

Clientes da nuvem recebem centenas de aprimoramentos e novos recursos anualmente, ajudando-os a se manter à frente sem atualizações que causam interrupções.

## Tecnologia emergente escalável

Digital Twins, visualização de ativos e integrações de edge/IoT são mais fáceis de implantar e manter em um ambiente cloud-native. Plataformas em nuvem são

Saiba mais sobre o Octave Aria, nosso assistente com tecnologia de IA para Attune EAM

desenvolvidas para crescer com seu roteiro de inovação, e não para limitá-lo.

## Preparado para o que vem a seguir

Soluções cloud-native integram-se mais facilmente com dispositivos de edge, IoT, aprendizado de máquina e plataformas de análise, garantindo que seus sistemas cresçam com seus objetivos.

## Arquitetura pronta para integração

Ferramentas como o Octave Databridge Pro (anteriormente Databridge Pro) simplificam a integração em toda a arquitetura corporativa e modernizam os fluxos de trabalho, ajudando você a conectar EAM a ERP, SCADA, historiadores de dados e ambientes legados on-premise.

# Segurança proativa e compliance integrada

As plataformas em nuvem oferecem um nível de segurança integrada e alinhamento regulatório difícil de igualar em ambientes on-premise.

## Proteção de alto nível de segurança

Ambientes de nuvem, como a AWS, oferecem camadas de segurança, desde a segurança física do local até a detecção avançada de intrusões, excedendo em muito o que a maioria das organizações pode manter internamente.

## Controles integrados de compliance

As regulamentações evoluem; sua plataforma deve acompanhar esse ritmo. Serviços de nuvem incorporam atualizações regulares e certificações de compliance (por exemplo, ISO, SOC, GDPR), eliminando o rastreamento manual ou a readequação.

## Resiliência contra interrupção

Com múltiplas zonas de disponibilidade e estratégias de backup em tempo real, os ambientes de nuvem são projetados para oferecer suporte a uma recuperação mais rápida e continuidade dos negócios.

## Segurança como uma responsabilidade compartilhada

Os clientes da nuvem se beneficiam da experiência combinada em cibersegurança e governança da Octave e da AWS, reduzindo o esforço interno e a exposição a riscos.

Explore nossos programas de conformidade e normas

# Custos previsíveis e gestão financeira mais inteligente

Além da economia de infraestrutura, a nuvem melhora a visibilidade financeira e o planejamento de longo prazo, tornando o caso da migração claro tanto para a TI quanto para a alta gerência.

## Baixo custo total de propriedade (TCO)

Elimine despesas de capital e os custos contínuos de manutenção de hardware, data centers e atualizações de sistemas.

## Transição de CapEx para OpEx

Um modelo de assinatura SaaS está alinhado com as práticas modernas de orçamento. Os custos são previsíveis, escaláveis e alinhados aos resultados de negócios, tornando mais fácil justificar e gerenciar internamente.

## Não haverá mais despesas inesperadas

Evite custos não planejados relacionados a falhas de sistema, atualizações de hardware ou software obsoleto. Com a nuvem, a melhoria contínua está incluída em sua

assinatura.

## Ferramentas de ROI integradas

Use as calculadoras de ROI da Octave para comparar economias e modelar a realização de valor.

Muitos clientes relatam economias de 10-25% ao longo de cinco anos, sem contar a dívida técnica reduzida e evitando o tempo de inatividade.

# Escalabilidade, disponibilidade e desempenho

O EAM na nuvem oferece consistência e agilidade em toda a sua organização, apoiando tanto operações globais quanto necessidades locais com alta disponibilidade e desempenho.

## Projetado para o tempo de atividade

Plataformas em nuvem oferecem 99,5% ou mais de disponibilidade, com redundância geográfica e failover integrados.

## Escale sem interrupções

Seja em cinco sites ou cinquenta, o EAM na nuvem escala elasticamente à carga de trabalho. Não é necessário superdimensionar a infraestrutura ou atrasar projetos devido a restrições de capacidade.

## Atualizações sem interrupção

As atualizações ocorrem em segundo plano, com o mínimo de interrupção para os usuários ou ciclos de validação.

## Acesso antecipado e ambientes de teste

Obtenha acesso antecipado às próximas versões para validar alterações, capacitar funcionários ou testar novas configurações.

## Suporte para equipes híbridas e remotas

Técnicos de campo e colaboradores remotos se beneficiam de uma experiência consistente e em tempo real, independentemente da localização.

*"Para a CNR, migrar nossa gestão de ativos para a nuvem é uma forma importante de operar de forma mais eficaz hoje, mas também para se preparar para o futuro. A equipe do Octave Attune EAM liderou esta migração muito bem, de forma muito precisa e organizada, o que foi fundamental para o seu sucesso."*

**Christelle Brugière**

Engenheira de Ativos de Sistemas de Informação, CNR

# Concentre os recursos internos onde eles são mais importantes

As equipes de TI e operações devem se concentrar na estratégia, e não na manutenção da infraestrutura. Soluções em nuvem reduzem a dívida técnica que impede o crescimento.

## Operações simplificadas

Chega de aplicar patches, ajustar ou gerenciar configurações complexas de ambientes on-premise. Os provedores de nuvem se encarregam das tarefas mais complexas, para que as equipes possam se concentrar em iniciativas que impulsionem o negócio.

## Menor tempo para geração de valor

Implantações na nuvem podem entrar em operação em semanas — não em meses. Isso acelera a captura do ROI e o alinhamento com as metas de negócios mais rapidamente.

## Padronização em toda a empresa

Um modelo em nuvem oferece consistência em todas as geografias, plantas e unidades de negócio, melhorando a governança e a capacidade de suporte do sistema.

## Menor dependência de expertise especializada

A nuvem elimina a necessidade de equipes dedicadas à manutenção de ambientes legados, liberando pessoal e orçamento para inovação.

## Alinhamento do roteiro

A arquitetura em nuvem permite um alinhamento mais rápido com o roteiro de negócios, seja ao integrar novas aquisições ou digitalizar estratégias de ativos.

Saiba como a CNR concluiu uma migração bem-sucedida para a nuvem, englobando ativos em mais de 100 locais, em 3 meses

# Casos de uso de clientes

Resultados reais falam mais alto do que alegações. Veja como três organizações dos setores de energia, transporte e produção de alimentos estão utilizando o Attune EAM na nuvem para simplificar operações, reduzir custos e apoiar o crescimento a longo prazo.



## Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

A CNR migrou para o Attune EAM na nuvem para modernizar a sua infraestrutura e reduzir a complexidade interna. Com o modelo SaaS, eles tiveram acesso a atualizações contínuas, melhor tempo de atividade e forte alinhamento com os requisitos de segurança cibernética e residência de dados, liberando a equipe de TI para se concentrar em projetos estratégicos em vez de manutenção do sistema.

[Leia o estudo de caso](#)



## Transdev Austrália

A Transdev escolheu a implantação na nuvem para melhorar a previsibilidade de custos e reduzir o ônus de manter a infraestrutura em suas operações geograficamente distribuídas. Desde a mudança, eles têm experimentado acesso mais fácil ao sistema, atualizações mais rápidas e melhor suporte para suas iniciativas de sustentabilidade e relatórios de dados.

[Leia o estudo de caso](#)



## Nortera

Diante de ambiciosas metas de crescimento e modernização, a Nortera adotou o Attune EAM na nuvem para ter acesso a recursos como o Octave Aria e o Databridge Pro. Eles agora se beneficiam de maior flexibilidade do sistema, integração de dados em tempo real e desempenho escalável em todos os locais de produção, tudo isso sem aumentar a carga sobre as equipes internas.

[Leia o estudo de caso](#)

# Migre sua **solução EAM** para a nuvem hoje

A Octave está ajudando organizações com alta intensidade de ativos a modernizar seus sistemas EAM com confiança. Seja para elaborar um plano de negócios ou para planejar sua estratégia de migração, nossa equipe poderá auxiliar a traçar o caminho certo a seguir.

Fale conosco para iniciar a conversa



## Sobre a Octave

A Octave é líder em software corporativo, transformando dados em ações decisivas e inteligência em sua vantagem competitiva. Nosso software resolve e simplifica a complexidade, desde o projeto e a construção até a operação e a proteção de pessoas, propriedades e ativos — para qualquer escopo, em qualquer escala. Por décadas, temos colaborado com clientes para aprimorar o desempenho, elevar a eficiência e ampliar os resultados. Desde o chão de fábrica até cidades inteiras, nossas soluções são ajustadas para ampliar as possibilidades desde o primeiro dia.

© 2026 Octave

