



# Perché la gestione degli asset aziendali nel cloud rappresenta un vantaggio strategico

EBOOK

5 motivi per passare al cloud

# Quando stare fermi ti lascia indietro

Le organizzazioni di tutto il mondo stanno rivalutando le proprie strategie di Enterprise Asset Management (EAM) mentre si adattano a una crescente pressione per modernizzare, automatizzare e ottimizzare le operazioni. Secondo il recente rapporto del CIO sull'adozione di AI ed EAM, quasi sette dirigenti su dieci hanno riconosciuto che i loro sistemi aziendali legacy stanno limitando la capacità della loro organizzazione di modernizzarsi. Il cloud non è più una prospettiva futura: è ormai la piattaforma di riferimento per scalare le iniziative di intelligenza artificiale, semplificare le operazioni e reagire rapidamente alle interruzioni globali e regionali.

Questo eBook illustra i cinque motivi strategici per migrare oggi l'EAM al cloud, basandosi su analisi di settore e casi reali.

01

Innovazione continua e predisposizione all'AI

02

Sicurezza proattiva e conformità integrata

03

Costi prevedibili e una gestione finanziaria più intelligente

04

Scalabilità, disponibilità e prestazioni

05

Concentrare le risorse interne dove conta di più

# Innovazione continua e predisposizione all'AI

Il ritmo rapido del cambiamento oggi richiede un'infrastruttura in grado di stare al passo con le nuove tecnologie, senza sovraccaricare i team interni.

## AI senza barriere

Il cloud fornisce le basi per le strategie di AI che non richiedono nuove infrastrutture o team specializzati. Strumenti come Octave Aria (precedentemente HxGN Alix) sono disponibili esclusivamente per gli utenti cloud, offrendo assistenza in tempo reale, generazione di codice e query in linguaggio naturale all'interno dei flussi di lavoro di Octave Attune EAM (precedentemente HxGN EAM).

## Rilascio frequente di nuove funzionalità

I clienti cloud ricevono centinaia di miglioramenti e nuove funzionalità ogni anno, aiutandoli a rimanere all'avanguardia senza interruzioni dovute agli aggiornamenti.

## Tecnologie emergenti scalabili

I Digital Twin, la visualizzazione degli asset e le integrazioni edge/IoT sono più facili da implementare e mantenere in un ambiente cloud. Le piattaforme cloud sono progettate per crescere con la tua roadmap di innovazione, non per limitarla.

## Preparati al futuro

Le soluzioni cloud-native si integrano più facilmente con i dispositivi edge, l'IoT, il machine learning e le piattaforme di analisi, garantendo che i tuoi sistemi crescano insieme ai tuoi obiettivi.

## Architettura pronta per l'integrazione

Strumenti come Octave Databridge Pro (precedentemente Databridge Pro) semplificano l'integrazione all'interno dell'architettura aziendale e modernizzano i flussi di lavoro, aiutandoti a connettere l'EAM con ERP, SCADA, data historian e ambienti legacy on-premise.

Scopri di più su Octave Aria, il nostro assistente basato sull'AI per Attune EAM

# Sicurezza proattiva e conformità integrata

Le piattaforme cloud offrono un livello di sicurezza integrato e di allineamento normativo difficile da eguagliare on-premise.

## Protezione di livello militare.

Gli ambienti cloud come AWS offrono livelli di sicurezza multipli, dalla protezione fisica dei siti al rilevamento avanzato delle intrusioni, superando di gran lunga ciò che la maggior parte delle organizzazioni può gestire internamente.

## Controlli di conformità integrati

Le normative evolvono; la tua piattaforma dovrebbe stare al passo. I servizi cloud incorporano aggiornamenti regolari e certificazioni di conformità (ad esempio, ISO, SOC, GDPR), eliminando il tracciamento manuale o l'adeguamento.

## Resilienza di fronte alle interruzioni

Grazie a più zone di disponibilità e strategie di backup in tempo reale, gli ambienti cloud sono progettati per favorire un recupero più rapido e la continuità operativa aziendale.

## La sicurezza come responsabilità condivisa

I clienti cloud beneficiano dell'esperienza combinata di cybersecurity e governance di Octave e AWS, riducendo lo sforzo interno e l'esposizione al rischio.

[Explore our compliance programs and standards](#)

# Costi prevedibili e gestione finanziaria più intelligente

Oltre ai risparmi sull'infrastruttura, il cloud migliora la visibilità finanziaria e la pianificazione a lungo termine, rendendo evidente il motivo della migrazione sia per l'IT che per i dirigenti.

## Bassi costi totali di proprietà (TCO)

Elimina le spese in conto capitale e la manutenzione continua di hardware, data center e aggiornamenti di sistema.

## Passa da CapEx a OpEx

Un modello di abbonamento SaaS si allinea con le moderne pratiche di allocazione del budget. I costi sono prevedibili, scalabili e allineati ai risultati aziendali, rendendo più semplice giustificarli e gestirli internamente.

## Niente più spese impreviste

Evita costi imprevisti legati a guasti del sistema, aggiornamenti hardware o software a fine vita. Con il cloud, il miglioramento continuo è incluso nell'abbonamento.

## Strumenti ROI integrati

Utilizza i calcolatori del ROI di Octave per confrontare i risparmi e modellare la realizzazione del valore. Molti clienti segnalano risparmi del 10–25% nell'arco di cinque anni, senza considerare la riduzione del debito tecnico e l'evitare tempi di inattività.

# Scalabilità, disponibilità e prestazioni

Cloud EAM offre coerenza e agilità in tutta l'organizzazione, supportando sia le operazioni globali sia le esigenze locali con alta disponibilità e prestazioni elevate.

## Progettato per garantire la massima disponibilità operativa.

Le piattaforme cloud offrono una disponibilità del 99,5% o superiore, con ridondanza geografica e meccanismi di failover integrati.

## Scalare senza interruzioni

Che si tratti di supportare cinque o cinquanta siti, l'EAM cloud si adatta elasticamente al carico di lavoro. Non occorre sovradimensionare l'infrastruttura o ritardare i progetti a causa di vincoli di capacità.

## Aggiornamenti senza interruzioni

Gli aggiornamenti si verificano in background, con una minima interruzione per gli utenti o per i cicli di convalida.

## Accesso anticipato e ambienti di prova

L'accesso anticipato alle prossime versioni consente di convalidare le modifiche, formare il personale o testare nuove configurazioni.

## Supporto per team ibridi e remoti

I tecnici sul campo e i lavoratori remoti usufruiscono di un'esperienza coerente e in tempo reale, indipendentemente dalla posizione.

*“Per CNR, migrare la gestione dei nostri asset nel cloud rappresenta un modo importante per operare in modo più efficace oggi, ma anche per prepararsi al futuro. Il team Octave Attune EAM ha guidato questa migrazione in modo eccellente, con un approccio estremamente preciso e organizzato, che è stato determinante per il suo successo.»*

**Christelle Brugière,**

Information Systems Asset Engineer, CNR

# Concentrare le risorse interne dove conta di più

I tuoi team IT e operativi dovrebbero concentrarsi sulla strategia, non sulla gestione continua dell'infrastruttura. Le soluzioni cloud riducono il debito tecnico che frena la crescita.

## Operazioni semplificate

Niente più aggiornamenti manuali, ottimizzazioni o gestione di configurazioni on-premise complesse. I provider cloud si occupano del lavoro più impegnativo, così il tuo team può concentrarsi su iniziative che fanno progredire il tuo business.

## Time to value più rapido.

Le implementazioni cloud possono essere operative in settimane, non in mesi. Ciò accelera la tua capacità di ottenere un ritorno sull'investimento (ROI) e di allinearti più rapidamente agli obiettivi aziendali.

## Standardizzazione in tutta l'impresa

Un modello cloud garantisce coerenza tra aree geografiche, stabilimenti e unità aziendali, migliorando la governance e la supportabilità del sistema.

## Ridotta dipendenza da competenze specialistiche

Il cloud elimina la necessità di personale dedicato per mantenere ambienti legacy, liberando risorse umane e budget per l'innovazione.

## Allineamento della roadmap

L'architettura cloud consente un allineamento più rapido con la tua roadmap aziendale, sia che tu stia integrando nuove acquisizioni o digitalizzando le strategie degli asset.

Scopri come CNR ha completato con successo una migrazione cloud, che comprende asset in oltre 100 siti, in 3 mesi

# Case study dei clienti

I risultati concreti parlano più di qualsiasi affermazione. Ecco come tre organizzazioni nei settori dell'energia, dei trasporti e della produzione alimentare utilizzano Attune EAM nel cloud per semplificare le operazioni, ridurre i costi e supportare la crescita a lungo termine.



## Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

CNR è passata ad Attune EAM sul cloud per modernizzare la propria infrastruttura e ridurre la complessità interna. Con il modello SaaS, hanno ottenuto accesso ad aggiornamenti continui, maggiore disponibilità operativa e un forte allineamento con i requisiti di cybersecurity e residenza dei dati, liberando il team IT per concentrarsi su progetti strategici anziché sulla manutenzione del sistema.

[Leggi il case study](#)



## Transdev Australia

Transdev ha scelto il deployment cloud per migliorare la prevedibilità dei costi e ridurre l'onere di mantenere l'infrastruttura tra le sue operazioni geograficamente distribuite. Dopo il trasferimento, hanno riscontrato un accesso più semplice al sistema, aggiornamenti più rapidi e un supporto migliore per le loro iniziative di sostenibilità e di reportistica dei dati.

[Leggi il case study](#)



## Nortera

Affrontando ambiziosi obiettivi di crescita e modernizzazione, Nortera ha adottato Attune EAM in cloud per accedere a funzionalità come Octave Aria e Databridge Pro. Ora usufruiscono di una maggiore flessibilità del sistema, dell'integrazione dei dati in tempo reale e di prestazioni scalabili su tutti i siti di produzione, il tutto senza aumentare il carico sui team interni.

[Leggi il case study](#)

# Passa la tua soluzione EAM al cloud oggi

Octave sta aiutando le organizzazioni ad alta intensità di asset a modernizzare i propri sistemi EAM con sicurezza. Che tu stia preparando un business case o pianificando la tua strategia di migrazione, il nostro team può aiutarti a definire il percorso più adatto da seguire.

Contattaci per parlare insieme



## Informazioni su Octave

Octave fornisce soluzioni software che aiutano le imprese a progettare, costruire, gestire e proteggere gli asset industriali e infrastrutturali critici. Octave supporta le decisioni lungo l'intero ciclo di vita dell'asset, in contesti in cui prestazioni, sicurezza e affidabilità sono determinanti e il fallimento non è un'opzione. Da decenni collaboriamo con i nostri clienti per migliorare le prestazioni, aumentare l'efficienza e potenziare i risultati. Dagli stabilimenti alle intere città, le nostre soluzioni sono progettate per ampliare i confini del possibile fin dal primo giorno.

© 2026 Octave

