



# Octave Databridge Pro

Integrazione semplificata per insight in tempo reale e controllo completo dei dati



## Vantaggi

01	Risparmia tempo e fatica nella creazione e nel mantenimento delle integrazioni dei dati.
02	Connect il tuo intero ecosistema con facilità – a praticamente qualsiasi fonte di dati.
03	Non è necessaria una conoscenza tecnica approfondita, grazie alla configurazione no-code.
04	Migliora il processo decisionale con il trasferimento dei dati in tempo reale.
05	Automatizza l'estrazione, la trasformazione e il caricamento dei dati.
06	Traccia i dati attraverso ogni fase di integrazione con visibilità dettagliata.

## Panoramica

Man mano che le operazioni industriali si espandono e i volumi di dati crescono, la necessità di un'efficace integrazione dei dati diventa più critica. Tuttavia, la gestione dei dati su più sistemi spesso presenta sfide significative. Differenze nei protocolli di sicurezza, complessità architetture e costi elevati per i consulenti di terze parti possono complicare gli sforzi di integrazione.

Octave DataBridge Pro, basato su Apache NiFi, è progettato per affrontare queste sfide. Questa piattaforma robusta ma intuitiva facilita lo scambio di dati in tempo reale tra i prodotti Octave e i sistemi esterni. Eliminando i silos di dati e consentendo un flusso di dati senza interruzioni, DataBridge Pro consente alle organizzazioni di gestire, elaborare e analizzare i dati in modo efficiente nell'intera infrastruttura aziendale.

Con DataBridge Pro, le organizzazioni possono gestire facilmente attività complesse di elaborazione dei dati, come trasformazione, convalida e arricchimento dei metadati. Le funzionalità in tempo reale della piattaforma garantiscono un flusso di dati tempestivo e accurato in tutta l'azienda, consentendo decisioni proattive e operazioni semplificate.

# Funzionalità principali di DataBridge Pro

## Interfaccia intuitiva

Crea e gestisci i flussi di dati con la sua interfaccia grafica no-code intuitiva. Trasforma in sicurezza, arricchisci e convalida i tuoi dati utilizzando oltre 150 processori integrati, eliminando la necessità di scrivere codice, consentendo agli utenti aziendali di creare flussi di dati sofisticati e accelerando il time-to-value.

## Gestione completa dei dati

Acquisisci i dati praticamente da qualsiasi fonte: database, dispositivi IoT, sensori, sistemi edge e altro ancora, utilizzando un'unica piattaforma. Supporto per diversi protocolli (REST, OData, MQTT, JDBC, SFTP) e formati garantisce la massima compatibilità. Indirizza e assegna priorità alle informazioni utilizzando regole di instradamento basate su contenuti o attributi, che rispondono dinamicamente alle esigenze aziendali.

## Gestione degli eventi in tempo reale

Garantisce l'elaborazione dei dati in tempo reale attraverso flussi di lavoro automatizzati, consentendo alla tua organizzazione di agire in base a informazioni immediate e rispondere a condizioni mutevoli senza intervento manuale, contribuendo a migliorare le prestazioni operative.

## Piena visibilità del flusso dei dati

Mantieni visibilità e controllo completi grazie alle funzionalità integrate di tracciabilità dei dati, che monitorano ogni trasformazione e movimento dei tuoi dati, fornendo una tracciabilità verificabile e garantendo la conformità normativa lungo l'intera pipeline dei dati.

## Monitoraggio e analisi avanzate

Ottieni una visibilità senza precedenti sul tuo ecosistema dei dati grazie a capacità di monitoraggio e gestione in tempo reale, che consentono di visualizzare i flussi di dati, monitorarne lo stato, ricevere avvisi o notifiche in caso di anomalie e creare log personalizzati che trasformano informazioni complesse in insight operativi concreti.

## Gestione del flusso edge

Implementa il Databridge Pro's Cloud Connector per raccogliere ed elaborare i dati direttamente alla fonte, dai dispositivi IoT ai server remoti o con accesso limitato. Consenti il processo decisionale in tempo reale all'edge mantenendo un'integrazione fluida con i tuoi sistemi centrali.

## Sicurezza di livello enterprise

Proteggi le informazioni sensibili durante il transito e a riposo con funzionalità di sicurezza complete, tra cui un archivio di certificati e chiavi, crittografia, autenticazione e tracciabilità dettagliata delle attività, essenziali per garantire la conformità e salvaguardare i dati sensibili.

## Scalabile e ad alta disponibilità

DataBridge Pro è progettato per gestire grandi volumi di dati, ottenendo alta disponibilità, scalabilità, tolleranza agli errori e bilanciamento del carico.

Semplifica l'integrazione con DataBridge Pro. Ottieni informazioni in tempo reale e il controllo completo dei dati. **Contattaci** oggi stesso per ottimizzare le operazioni e migliorare il processo decisionale.



## 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 Intergraph Corporation e/o le sue affiliate. Tutti i diritti riservati.