

Urbana Niagara-as-a-Service (UNaaS)

Sblocca tutta la potenza di un'integrazione cloud senza interruzioni per la tua azienda.

+39 041 8686988

+65 6225 5055

info@urbanasmart.com

<https://urbanasmart.com/>

Cos'è Urbana Niagara-as-a-Service (UNaaS)?

Urbana Niagara-as-a-Service (UNaaS) è una soluzione potente che consente la gestione senza interruzioni di siti e informazioni nel cloud. Il servizio cloud di Urbana automatizza questo processo, riducendo i costi di configurazione, consentendo la scalabilità e gestendo in modo efficiente un maggior numero di clienti. Con Urbana, tutte le funzionalità Niagara sono disponibili nel cloud, offrendo una soluzione scalabile e flessibile.

Perché UNaaS?



Riduzione dei costi CapEx
La transizione a un modello prevedibile basato su abbonamento ridurrà le spese in conto capitale e renderà più prevedibili le spese operative.



Flessibilità di integrazione
Integra perfettamente i tuoi sistemi esistenti, sfruttando le tecnologie IoT e LoRaWAN® per garantire un funzionamento fluido e una maggiore efficienza.



Sempre online
Utilizzando UNaaS, Urbana garantisce che il sistema operativo e il framework siano sempre aggiornati, sfruttando istanze containerizzate.



Sicurezza integrata
La nostra infrastruttura cloud robusta garantisce il più alto livello di sicurezza dei dati, proteggendo le tue informazioni sensibili con un focus su riservatezza, integrità e disponibilità.



Distribuzione con un clic
Sperimenta un processo di configurazione rapido e automatizzato che ti permette di essere operativo in pochissimo tempo.

Caratteristiche principali



Monitoraggio in tempo reale ed efficienza
Raccolta continua di dati per una gestione proattiva. L'automazione riduce il carico di lavoro manuale e migliora i tempi di risposta.



Integrazione e scalabilità
Combina OT e IoT per una gestione completa. Scala facilmente le risorse secondo le tue necessità.



Configurazione rapida e automatizzata
Implementazione semplice, attiva e che funziona con un clic.



Risorse cloud gestite
Urbana gestisce il deployment, il monitoraggio e la manutenzione delle risorse cloud, permettendoti di concentrarti sul tuo core business.



Accessibilità versatile
Accedi ai tuoi dati onsite da qualsiasi posizione e utilizza la connettività per gestire le risorse onsite in qualsiasi momento e luogo.



Sinergia con Urbana IoT
Estendi la tua soluzione sfruttando la tecnologia Urbana IoT con motori di analisi in tempo reale e dashboard personalizzati, o alimenta i dati IoT direttamente in Niagara.

Pacchetti di servizi *

Essential

0-5000 points

Ideale per piccoli edifici o strutture con esigenze di monitoraggio di base. Fornisce funzionalità essenziali per la raccolta dati in tempo reale e l'automazione di base.

Growth

5000-10000 points

Adatto per edifici o strutture di medie dimensioni che cercano di espandere le capacità di monitoraggio. Offre maggiore efficienza e scalabilità.

Professional

10000-25000 points

Progettato per edifici o strutture più grandi con sistemi più complessi. Include funzionalità avanzate per la gestione completa dell'edificio e una perfetta integrazione.

Enterprise

25000-50000 points

Perfetto per strutture di grandi dimensioni o installazioni multi-sito. Fornisce ampie funzionalità di monitoraggio e controllo, garantendo un'elevata efficienza operativa.

Ultimate

50000-100000 points

Il migliore per strutture molto grandi o di alto livello che richiedono soluzioni di gestione top-tier. Offre il più alto livello di integrazione, automazione e scalabilità per prestazioni ottimali.

*Sono richiesti l'acquisto una tantum dell'Urbana Cloud Box (UCB) e la sottoscrizione continua alla piattaforma Urbana IoT.

Come UNaaS trasforma la gestione del cloud

Sfida

Gestire siti e informazioni nel cloud può essere complesso e costoso, spesso richiedendo significative spese in conto capitale e un ampio lavoro manuale. Integrare vari sistemi e garantire aggiornamenti continui e sicurezza può essere un compito arduo per molte organizzazioni.

Soluzione

UNaaS affronta queste sfide automatizzando i processi di gestione del cloud, riducendo i costi di configurazione e abilitando una scalabilità senza interruzioni. Con un modello basato su abbonamento, rende le spese operative più prevedibili. UNaaS assicura anche una perfetta integrazione con i sistemi esistenti utilizzando tecnologie IoT e LoRaWAN, mantiene il sistema operativo e il framework aggiornati con istanze containerizzate e garantisce una robusta sicurezza dei dati, offrendo una soluzione completa ed efficiente per la gestione del cloud.

Risultati



- **Monitoraggio migliorato:** Capacità migliorata di rilevare e rispondere rapidamente ai problemi.
- **Efficienza operativa:** Riduzione del 25% del carico di lavoro del personale addetto alle strutture.
- **Miglioramento dei risultati:** Riduzione del 15% delle interruzioni operative e aumento del 20% nei punteggi di soddisfazione degli occupanti.
- **Decisioni basate sui dati:** Miglioramento del 10% nei principali parametri di performance degli edifici.
- **Risparmio sui costi:** L'automazione e la gestione efficiente possono far risparmiare fino al 30% sui costi operativi.

Come funziona

Fase 1: Connetti i Siti

Installa Urbana Cloud Box (UCB) su ciascun sito per gestire una connessione sicura con il cloud.

Fase 2: Distribuisci UNaaS

Configura i tuoi parametri e attivalo con un clic.

Fase 3: Sviluppo App

Usa il tuo workbench per preparare la stazione Niagara all'interno di UNaaS.

Fase 4: Accesso e Analisi

Il personale rilevante avrà accesso e sarà in grado di analizzare i dati in tempo reale.

Fase 5: Fornisci Servizi Basati sui Dati

Migliora le tue offerte di servizio prendendo decisioni basate sui dati.



Casi d'uso in sintesi



Impianto di produzione industriale

Monitoraggio remoto e controllo dei macchinari di produzione, trasferimento semplificato dei dati dal cloud Urbana ai sistemi ERP dei clienti, sistemi avanzati di workflow di analisi dati con dati centralizzati dei macchinari.



Installazione multi-sito

Monitoraggio remoto dei sistemi HVAC su più siti, eliminazione dell'hardware on-premise come da preferenza del cliente, programmazione remota per la configurazione del sistema per i system integrators.



Edificio per uffici

BMS cloud integrato con la soluzione IoT di Urbana per dati di qualità dell'aria indoor e outdoor, conteggio delle persone e sistemi anti-legionella. Gestione completa degli edifici con insight sui dati in tempo reale.

Contattaci!

Trasforma le tue operazioni con Urbana Niagara-as-a-Service (UNaaS)!
Il nostro team è pronto ad aiutarti a raggiungere soluzioni di gestione avanzate.

 +39 041 8686988  +65 6225 5055
info@urbanasmart.com | <https://urbanasmart.com/>