

# niagara<sup>4</sup> Software Maintenance Agreement

Sottoscrivendo un Software Maintenance Agreement (SMA) Niagara, è possibile scaricare le ultime versioni di Niagara Framework® disponibili sul mercato. L'aggiornamento tempestivo del software è un fattore essenziale per la difesa informatica. Stare al passo con le diverse versioni di Niagara Framework, inclusi gli aggiornamenti e le correzioni fondamentali della sicurezza informatica, è più facile con uno SMA. Puoi accedere alle opzioni più recenti di connettività, visualizzazione dei dati e implementazione e sei sicuro di eseguire un software testato per la conformità agli standard.

## BENEFICI SMA

- *Accesso alla più recente tecnologia*
- *Gestione semplificata delle risorse*
- *Accesso agli aggiornamenti di Niagara Analytics*
- *Accesso a driver nuovi e aggiornati*
- *Accesso ad aggiornamenti della sicurezza informatica*
- *Incluso per impostazione predefinita con le licenze di abbonamento.*



La cadenza di sviluppo di Niagara 4 è al passo con le esigenze del mercato in rapida evoluzione. Ecco alcuni dei numerosi motivi per cui dovresti scegliere uno SMA per garantire che la tua implementazione non rimanga indietro:

### PER I PROPRIETARI E I LORO TEAM IT

In qualità di cliente Niagara, sai già come utilizzare i dati operativi per prendere decisioni migliori. Un edificio o processo *connesso* ha la responsabilità di proteggere tutti i dati raccolti o archiviati. Ogni giorno emergono nuove minacce alla sicurezza informatica, così come nuovi modi per sfruttare il valore dei tuoi dati. Sottoscrivendo uno SMA, puoi:

- Scaricare le ultime versioni, comprese le correzioni informatiche più recenti;
- Fornire agli utenti Niagara nuove funzionalità che migliorano la produttività e che li aiutano a gestire edifici, apparecchiature e processi al massimo delle loro potenzialità;
- Tenere il passo con i nuovi approcci per risparmiare energia e generare report relativi ai risultati delle misure di risparmio energetico

### PER I FORNITORI DI SERVIZI

Consulenti tecnici, integratori di sistemi e partner di servizi di controllo possono anche creare un rapporto a lungo termine di maggior valore con i clienti sfruttando la potenza dello SMA per far sì che il loro lavoro sia all'avanguardia e conforme alle migliori pratiche di sicurezza informatica. È possibile aggiornare i progetti in modo tempestivo, poiché gli aggiornamenti del software sono sempre disponibili. Dedichi meno tempo alle attività di back-office come la concessione di licenze e più tempo ad attività di alto valore come la diagnosi e risoluzione di problemi operativi.

### PER GLI SVILUPPATORI DI SOLUZIONI

Niagara 4 ha attirato l'attenzione degli sviluppatori che oggi lavorano negli edifici intelligenti e nell'IoT. Il nostro sviluppo è regolato da un sistema di cambi versione chiaro e coerente e da comunicazioni utente disciplinate. Gli sviluppatori che accompagnano i clienti nella scelta di uno SMA Niagara si trovano in una posizione avvantaggiata per fornire *più* valore in tempi *più brevi* e con meno problemi legati all'aggiornamento.

**Rivolgiti a noi per scoprire gli strumenti disponibili per controllare facilmente la conformità SMA.**

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

# Sviluppo lungo 5 dimensioni chiave

Il team di sviluppo di Niagara Framework® è sempre al passo con l'innovazione tecnologica nella costruzione di sistemi, attingendo agli ultimi progressi IT nel cloud computing open source, mobile e nonché alle best practice di sicurezza informatica. L'intento è rendere più produttivi gli ingegneri delle operazioni edili e il personale delle strutture e fare in modo che gli edifici operino ai massimi livelli di prestazione. I clienti con copertura SMA hanno accesso automatico alle nuove versioni e possono iniziare immediatamente a beneficiare di nuove caratteristiche e funzionalità.

Ecco un esempio di caratteristiche e funzionalità aggiunte nelle versioni più recenti di Niagara 4, molte delle quali con ulteriori sviluppi sulla roadmap a breve termine. Per un elenco completo, visita il sito <https://www.tridium.com/us/en/Learn/about-us/niagara-timeline>

### CERTIFICAZIONI

- Certificazione BACnet
- FIPS-140 2
- Accreditazioni RMF
- Limitazione caratteri della cronologia estesa

### EFFICIENZA DI IMPLEMENTAZIONE

- Gestione dei certificati PKI con l'evoluzione degli standard informatici
- Funzionalità di creazione di modelli più aggiornate per un facile caricamento iniziale del software
- Supporto per l'internazionalizzazione
- Aggiornamenti degli strumenti Edge

### INFORMAZIONI ORDINE

Le nuove licenze Niagara Framework richiedono un acquisto SMA iniziale minimo. Dopodiché, gli SMA sono disponibili per una durata di uno, tre e cinque anni.

# TRIDIUM

Sedi e assistenza clienti in tutto il mondo

Sede centrale  
America settentrionale  
1 804 747 4771

Supporto  
America settentrionale e America Latina  
1 877 305 1745

© 2023 Tridium Inc. Tutti i diritti riservati.

Informazioni e/o specifiche ivi pubblicate sono correnti a partire dalla data di pubblicazione del presente documento. Tridium, Inc. si riserva il diritto di apportarvi variazioni o modifiche senza preavviso. Le specifiche più recenti del prodotto sono disponibili contattando la nostra sede centrale a Richmond (Virginia). I prodotti o le caratteristiche ivi elencati potrebbero essere coperti da uno o più brevetti statunitensi o stranieri. Il presente documento può essere copiato solo nelle modalità espressamente autorizzate da Tridium per iscritto. Non può altrimenti, in tutto o in parte, essere copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o ridotto a qualsiasi formato leggibile da mezzo elettronico o da macchina.

2023-0030IT

### VISUALIZZAZIONE, UI/UX E ANALISI

#### Interfacce applicative workbench HTML5

- Scheda WebWire e altre visualizzazioni di gestione

#### Tag di miglioramenti e supporto

- Progetto Haystack - Haystack 4
- Brick Schema
- Altre ontologie e dizionari

#### Accesso agli aggiornamenti di Niagara Analytics

- Funzionalità di manutenzione predittiva
- Monitoraggio energetico e analisi della gestione

### CONNETTIVITÀ

#### Nuovi connettori/driver

- BACnet/SC
- Connettori gateway cloud - CGC-Piattaforma cloud Google
- HTTP Client Driver\*
- JSON Toolkit\*
- MQTT, OPCUA

#### Aggiornamenti di revisione del driver

- BACnet
- SNMP, tra gli altri

### SICUREZZA INFORMATICA

#### Aggiornamenti e miglioramenti critici

- Aggiornamenti a standard come TLS 1.3
- Nuove chiavi di crittografia



\* Gli strumenti e i driver di connettività cloud come JSON Toolkit e HTTP Client Driver richiedono uno SMA Niagara attivo. Questo serve a salvaguardare i dati a livello di rete dalle minacce informatiche ed è un altro aspetto della politica "Secure by Default" di Tridium relativo a tutte le offerte di Niagara Framework®.

Contattaci oggi stesso  
per rinnovare il tuo SMA!

tridium.com