

niagara⁴

aperto ⁴ l'innovazione

Niagara 4 continua a sviluppare l'esperienza Niagara Framework® in modi nuovi ed entusiasmanti. È meno dipendente dai plug-in del browser, più veloce e più facile da usare. Gli utenti finali possono ora accedere, analizzare e agire direttamente sui dati operativi grazie alle numerose innovazioni introdotte.

INTERFACCIA UTENTE MODERNA

Niagara 4 è dotato di una nuova interfaccia chiara e intuitiva. Moderna e facile da usare, la piattaforma utilizza l'HTML5 per fornire una serie di ricche caratteristiche.

TRASFERENDO NIAGARA 4 ALL' EDGE

Niagara 4 è disponibile con il controller Niagara Edge 10 e con una grande varietà di controller IP dei nostri partner. Di conseguenza, gli utenti hanno opzioni e grande vantaggi in un'infrastruttura a strumento singolo, da Edge a cloud, risparmiando i costi di formazione e accelerando il processo di apprendimento.

INTEGRAZIONE PIÙ FACILE

La funzione dei modelli di Niagara 4 consente di applicare rapidamente i tag ai dispositivi e permette alle applicazioni di essere pre-costruite rispetto a una serie di template standardizzati che possono poi essere creati e riutilizzati rapidamente. In altre parole, una volta creato un template, esso può essere riutilizzato tutte le volte che è necessario in altri casi.

SICUREZZA POTENTE

Niagara 4 adotta un approccio di "difesa in profondità" per la sicurezza dell'Internet delle cose. Costruito sulla sicurezza delle precedenti versioni di Niagara, Niagara 4 è intrinsecamente sicuro. L'autenticazione richiede agli utenti di scegliere delle credenziali forti, e sia i dati in movimento che quelli sensibili sono criptati. Niagara 4 utilizza anche il Role-Based Access Control (Controllo di Accesso Basato sui ruoli - RBAC), in modo che i permessi degli utenti siano facili da configurare e meno soggetti a errori. Niagara 4 può anche essere integrato con i sistemi esistenti di gestione dell'identità aziendale e degli accessi, come LDAP e Kerberos. Tutte le azioni degli utenti e gli eventi relativi alla sicurezza sono registrati nel log di sicurezza di Niagara ai fini della tracciabilità. Un cruscotto incorporato fornisce una visione completa e fruibile della posizione di sicurezza della Sua applicazione Niagara.

SVILUPPO PIÙ RAPIDO E PIÙ POTENTE

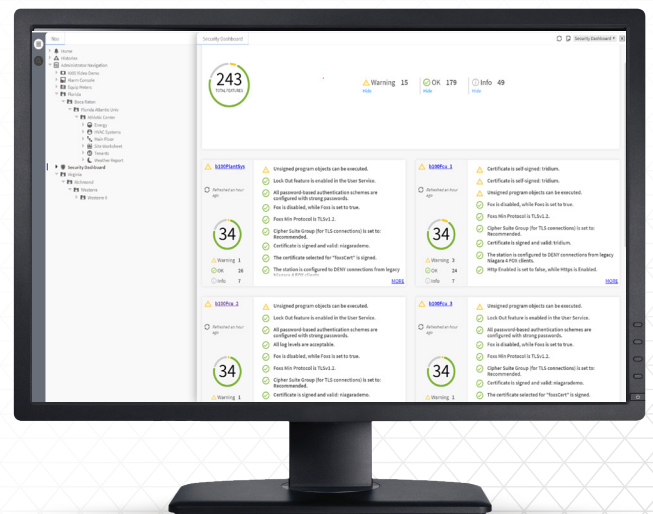
Gli sviluppatori troveranno una documentazione ulteriormente migliorata, una ricca libreria di API aperte, BajaScript 2.0, la modellazione semantica dei dati tramite tag e altri strumenti già pronti per velocizzare e supportare lo sviluppo. Chiunque abbia familiarità con lo sviluppo web può ora creare un'interfaccia utente personalizzata in Niagara.

PIÙ DATI A PORTATA DI MANO

Con un semplice "punta e clicca" o trascinando e rilasciando gli oggetti, gli utenti possono trovare e visualizzare istantaneamente le informazioni cruciali sui loro desktop, tablet o dispositivo mobile.

PASSAGGIO CHIARO DA NIAGARA AX A NIAGARA 4

Tridium ha progettato Niagara 4 e il nuovo controller JACE perché siano facili da aggiungere o aggiornare i vostri attuali sistemi basati su Niagara.



Niagara 4

caratteristiche e vantaggi

UN'INTERFACCIA UTENTE AVANZATA, MODERNA, INTUITIVA E PERSONALIZZABILE

- La nuova User Experience con HTML5 fornisce ricche funzionalità di UI
- Linguaggio di progettazione comune per un'esperienza unificata tra desktop, tablet e mobile
- Grafici intuitivi, console di allarme, schedulatore, albero di navigazione e fogli di proprietà
- BajaScript 2.0 rende più facile sviluppare un'interfaccia utente personalizzata
- Flussi di lavoro ottimizzati per le attività più comuni: meno clic, interazione più intuitiva
- Non è necessario aggiornare un file di navigazione ogni volta che un nuovo dispositivo viene aggiunto al sistema

PIÙ DATI A PORTATA DI MANO PER TROVARE, VISUALIZZARE E TENERE SOTTO CONTROLLO LE VOSTRE ATTIVITÀ

- Accesso rapido ai dati con Niagara Search utilizzando i tag
- Grafici personalizzabili trascinando e rilasciando gli oggetti per una rapida visualizzazione delle informazioni
- I grafici ricchi di funzionalità facilitano il confronto dei dati
- Dashboard personalizzabili e pulizia dei dati per l'accuratezza e la precisione

SICUREZZA POTENTE

- Approccio "Difesa in profondità"
- Intrinsecamente sicuro
- Visione rapida delle difese informatiche in un rete di stazione Niagara, tramite un comodo cruscotto di sicurezza
- Crittografia sia dei dati in movimento che dei dati sensibili
- Role-Based Access Control (RBAC) per permessi degli utenti facili da configurare e meno soggetti a errori
- Single-Sign-On con o senza i sistemi esistenti, come LDAP e Kerberos
- Log di controllo di tutte le azioni degli utenti e degli eventi relativi alla sicurezza ai fini della tracciabilità

SVILUPPO E SUPPORTO PIÙ RAPIDI E PIÙ POTENTI

- Ricco set di API pubbliche
- Documentazione ulteriormente migliorata con esempi di codice
- Modellazione semantica dei dati - Gli sviluppatori possono costruire applicazioni direttamente compatibili con Niagara
- Il nuovo framework UX è facile da estendere per gli sviluppatori Web

INTEGRAZIONE E GESTIONE DEI DISPOSITIVI PIÙ FACILE

- Le applicazioni e i dispositivi includono i tag e possono essere precostruite con template standardizzati
- Provisioning per la gestione simultanea di molte stazioni Niagara

Niagara 4 è disponibile tramite una vasta rete di produttori di apparecchiature OEM. Il nostro modello di business di distribuzione aperta e il supporto a protocollo aperto consentono un'applicazione vendor-neutral compatibile con dispositivi e sistemi di tutto il mondo.

Per saperne di più su come acquistare, installare e iniziare a utilizzare Niagara 4, o se siete un produttore di apparecchiature originali e desiderate aggiungere Niagara 4 alla vostra suite di offerte, contattateci.

TRIDIUM

tridium.com

Sedi e assistenza clienti, in tutto il mondo

Sede centrale
America del Nord
1 804 747 4771

Assistenza
Nord America e America Latina
1 877 305 1745

Europa, Medio Oriente e Africa
44 1403 740290

Asia Pacifico
86 400 818 6088

© 2023 Tridium Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Le informazioni e/o specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Tridium, Inc. si riserva il diritto di cambiare o modificare le specifiche senza preavviso. Le ultime specifiche del prodotto possono essere visionate contattando la nostra sede centrale, a Richmond, Virginia. I prodotti o le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere coperti da uno o più brevetti statunitensi o stranieri. Questo documento può essere copiato solo se espressamente autorizzato da Tridium per iscritto. Non può essere altrimenti, in tutto o in parte, copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o ridotto a qualsiasi supporto elettronico o forma leggibile a macchina.

2023-00171T