

niagara analytics 2.1

DEFINIZIONE DEL PRODOTTO

Niagara Analytics versione 2.1 è un'estensione per l'analisi dei dati per Niagara Framework® disponibile sui Supervisor Niagara 4 e sui controller JACE® 8000. Offre agli utenti di Niagara 4 e JACE 8000 la possibilità di applicare una varietà di algoritmi analitici e di diagnostica sia ai dati storici che a quelli in tempo reale disponibili in Niagara. Gli utenti hanno la possibilità di scoprire e mitigare problemi operativi precedentemente sconosciuti, il che aiuta a massimizzare il loro investimento in prodotti basati sul Niagara Framework. Niagara Analytics 2.1 è compatibile con Niagara 4 versione 4.4 e 4.6

SERIE JACE 8000 E CONTROLLER EDGE INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Numero della parte*	Descrizione
NA-EC-N4-100	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 100 punti analitici per un Controller Integrato (JACE 8000)
NA-EC-N4-250	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 250 punti analitici per un Controller Integrato (JACE 8000)
NA-EC-N4-500	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 500 punti analitici per un Controller Integrato (JACE 8000)
NA-EC-N4-1000	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 1.000 punti analitici per un Controller Integrato (JACE 8000)
EDGE-10	Il controller di campo Niagara Edge 10 con 10 IO a bordo, 1 porta seriale RS-485 e 2 porte Ethernet 10/100. Supporta 1 IO-R-34. Comprende Niagara N4 e i driver per BACnet, Modbus e SNMP. Supporta fino a 3 dispositivi o 50 punti. Include tutti gli aggiornamenti software rilasciati per l'uso commerciale da Tridium per la vita di N4, ma non per le versioni successive.

NIAGARA 4 SUPERVISOR INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Numero della parte*	Descrizione
NA-S-N4-250	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 250 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-1000	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 1.000 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-2500	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 2.500 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-10000	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 10.000 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-50000	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 50.000 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-100000	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per 100.000 punti analitici per un Supervisor
NA-S-N4-UNL	Licenza Niagara Analytics Framework (su Niagara 4) per punti analitici illimitati per un Supervisor
TRN-CRS-N4-ANALYT	Sessione di formazione in aula con Istruttore per Niagara 4 Analytics -Formazione Certificazione. Lo studente deve essere certificato Niagara 4 per partecipare.

VANTAGGI CHIAVE

- Un unico modello dati comune a Niagara 4
- Capacità di sfruttare i tag e le gerarchie di Niagara 4
- Libreria di algoritmi con esempi per BAS ed energia
- Analisi e controllo dei dati in tempo reale sul controller JACE
- Programmazione del wiresheet con Niagara Workbench
- Ampia visualizzazione dell'utente HTML5
- Report sull'energia ad hoc
- Utilizza le histories di Niagara invece di un database esterno
- Avvisi analitici che forniscono informazioni utilizzabili

INCLUSIONE DI PUNTI ANALITICI COME BASE

25 punti analitici sono inclusi in ogni Supervisor e licenza JACE 8000

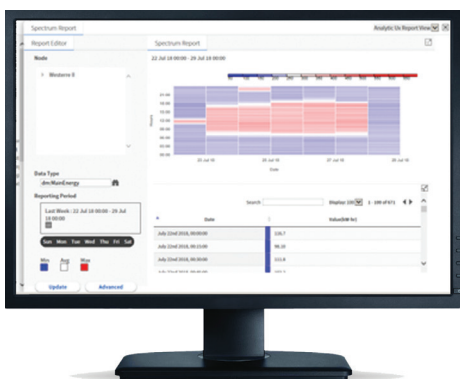
10 punti analitici sono inclusi in ogni licenza controller Edge

*Le licenze Niagara Analytics 2.1 sono basate in modo conveniente ed economico sul numero di punti analitici e non scadono. Niagara 4 include un Contratto di Manutenzione del Software (SMA) che copre tutti i miglioramenti di Niagara Analytics, questo allinea il valore dello SMA quando investe in Niagara 4.

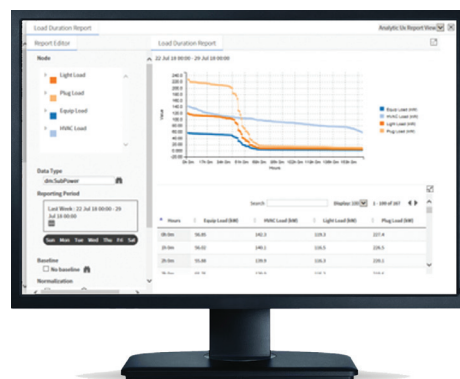
CARATTERISTICHE

Componente	Vantaggi
Configurazione del wiresheet	Utilizzare la programmazione del wiresheet Niagara per configurare gli algoritmi. Include una vasta libreria di componenti matematici, logici e di filtri.
Libreria di algoritmi	Include algoritmi per la diagnosi delle prestazioni del sistema e per il calcolo dell'energia. Modificare gli algoritmi inclusi per costruire la propria libreria.
Grafici e report dell'energia	Comprende 7 report e grafici dell'energia configurabili che permettono all'utente di visualizzare come l'energia viene utilizzata e di prendere decisioni consapevoli
Libreria di tag	Utilizza le librerie di tag di Niagara, compresi i tag Haystack
Avvisi	Creazione di allarmi utilizzabili che forniscono informazioni significative
Strategia per i dati mancanti	Interpolare i dati mancanti a causa di problemi di apparecchiature o di comunicazione
Widget per cruscotti <ul style="list-style-type: none"> • Grafico web • Tabella web 	Widget per creare cruscotti analitici HTML5 e pagine grafiche accessibili tramite browser PC o dispositivo mobile
API pubbliche	Creare blocchi funzione personalizzati e integrarli con pacchetti di visualizzazione di terze parti

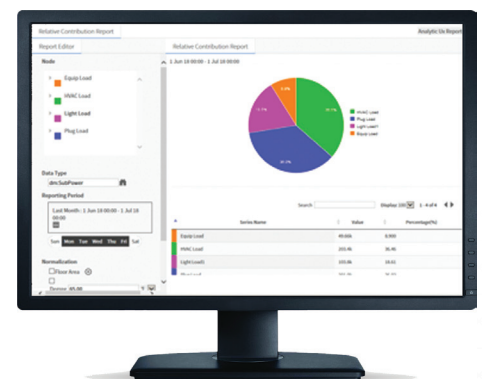
Report dello spettro



Report della durata del carico



Report del contributo relativo



Scoprire e mitigare i problemi operativi utilizzando gli algoritmi di Niagara Analytics 2.1

Niagara Analytics 2.1 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.

Contattate il vostro rappresentante Tridium o il vostro partner Niagara oggi stesso per iniziare.



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
8610 5669 7148

© 2018 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.