

Tridium stellt auf der ISH das Niagara Framework® für Open-Protocol-Datenintegration vor

Frankfurt, 11. März 2019 – Tridium, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Business-Application-Frameworks, präsentiert auf der ISH 2019 das Niagara Framework®, seine universelle Multiprotokoll-Integrations-Engine, als Teil des BACnet-Gemeinschaftsstandes A61 am Eingang der Halle 10.3. Mit dem Niagara-Framework von Tridium können Anwendungen mit jedem Gerät unabhängig vom Hersteller verbunden, gesteuert und überwacht werden. Planer, Integratoren und Endnutzer, die eine Interoperabilität mit offenem Protokoll anstreben, haben sich auf die Niagara-Lösungen der Tridium-OEM- und Integrationspartner im Gebäudeautomationsbereich konzentriert. Niagara wird auf der Controller- und Supervisor-Ebene sowie am Edge eingesetzt – Niagara-Lösungen finden sich dabei in einer Vielzahl von Bereichen. Besuchen Sie den Tridium-Stand, um mehr zu erfahren:

- **Open Framework:** Niagara kann Datenströme integrieren und grafische Echtzeitinformationen über Standard-Webbrowser bereitstellen sowie andere Funktionen wie zentralisierte Datenprotokollierung und -trending, Archivierung in externen Datenbanken, Alarmierung, Dashboarding, Systemnavigation, Masterplanung, Datenbankmanagement und Integration mit anderen Unternehmenssoftwareanwendungen durchführen. Neben der Verbindung von Gebäuden ist Niagara Framework das Herzstück von industriellen IoT-Lösungen in den Bereichen diskrete Fertigung, Telekommunikation und Energie.
- **Cyber Security:** Neue Sicherheitsfunktionen, Verbesserungen und Aktualisierungen schützen die Niagara-Benutzer vor sich ständig weiterentwickelnden Cyberbedrohungen. Niagaras „*Defense-in-Depth*“-Ansatz umfasst ein fortschrittliches PKI-Zertifikat-Management für das Asset-Management und die neuesten Verschlüsselungsmethoden zum Schutz der Daten während der Übertragung und im Ruhezustand. Da Niagara jetzt auf Edge-Controllern und Lower-Level-IP-fähigen Edge-Geräten wie dem Niagara Edge 10 läuft, haben Kunden ein einheitliches Toolset von der Cloud über die Überwachungs- und Feldsteuerungsebenen bis zum Edge.
- **Analyse & Tagging:** Niagaras Unterstützung für Tagging macht es einfach, Daten mit Project Haystack, Brick Schema, ASHRAE und anderen Tagging-Systemen zu markieren. Standardvorlagen erleichtern die Entwicklung und Bereitstellung von benutzerdefinierten Berichten. HTML5-Diagramm- und Tabellen-Widgets ermöglichen die schnelle Erstellung von gut gestalteten Visualisierungen, die die Interpretation großer, komplexer Datensätze erleichtern. Die Kombination all dieser Funktionen macht es so einfach wie nie zuvor, Ihre eigenen Analysetools zur Überwachung und Verwaltung des Energie-, Gas- und Wasserverbrauchs, zur Messung des Raumkomforts, zur Fehlersuche an Geräten und zur Bestimmung des Wartungsbedarfs anzupassen.
- **Niagara Community:** Niagara ist die gemeinsame Plattform einer großen Community von Systemintegratoren, Entwicklern und Endanwendern sowohl mit IT- als auch mit operativer Technologie-Expertise. Tridium unterstützt ihr gemeinsames Interesse, ihre Werte und ihre berufliche Entwicklung mit Ressourcen wie dem Niagara-Community-Portal, in dem Mitglieder Fragen stellen und beantworten können, der „Tridium University“, die über einen vollständigen Katalog von Live- und Online-Kursen verfügt, und dem „Niagara Marketplace“, wo sie Produkte und Partner finden können.

Über Tridium

- * Um mehr über Niagaras „*Defense-in-Depth*“-Ansatz zur Cyber Security zu erfahren, laden Sie bitte eine Kopie unseres [Cybersecurity-Whitepaper](#) herunter.

www.tridium.com // www.twitter.com/@tridiuminc

Tridium ist ein weltweit führender Anbieter von Business-Application-Frameworks, die offene Datenumgebungen und einfache Interoperabilität fördern. Unsere universelle Multiprotokoll-Integrations-Engine Niagara Framework® hat die Art und Weise, wie Menschen Geräte und Systeme verbinden und steuern, grundlegend verändert. Tridium liefert die Niagara-Software und die JACE®-Steuerungs- und -Serverplattform über eine offene Distribution mit offenem Protokoll. Mit fast einer Million Anwendungsfällen weltweit unterstützt Niagara viele Unternehmen, Produktionsunternehmen und Regierungsstellen bei der Leistungssteigerung, der Senkung von Energie-, Betriebs- und anderen Kosten sowie bei der strategischen und wettbewerbsfähigen Ausrichtung. Die „Niagara Community“ ist eine große und aktive Gemeinschaft von innovativen Entwicklern, Integratoren, Beratern, Herstellern, Resellern und Endverbrauchern, die Niagara täglich nutzen. Tridium ist ein unabhängiges Unternehmen von Honeywell.

* Um mehr über Niagaras „Defense-in-Depth“-Ansatz zur Cyber Security zu erfahren, laden Sie bitte eine Kopie unseres [Cybersecurity-Whitepaper](#) herunter.