



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Digi International aktualisiert den Digi Remote Manager, um den Erfolg von IoT-Netzwerken zu unterstützen

Der Digi Remote Manager ermöglicht es Unternehmen, ihre IoT-Investitionen zu maximieren und ihren Mitarbeitern eine dynamische, einheitliche Gerätesteuerung mit einsatzkritischer Netzwerk-Intelligenz bereitzustellen

HOPKINS, Minn., 8. September 2020 – Digi International®, (NASDAQ: DGII, www.digi.com), ein weltweit führender Anbieter von Produkten und Dienstleistungen auf dem Gebiet der IoT-Connectivity, kündigte heute die neueste Version des Digi Remote Manager® an, der Cloud-Plattform für die Geräte- und Netzwerkverwaltung.

Mit dieser Weiterentwicklung baut der Digi Remote Manager seine Fähigkeit aus, Einsatz und Wartung der Geräte zu vereinfachen, die Netzwerkverfügbarkeit und -sicherheit zu gewährleisten und bietet ein neues Niveau des Netzwerkmanagements, sodass das Netzwerkteam nicht gezwungen ist, seine Geschäftsprozesse zu ändern, um sich an unflexible Netzwerk-Tools anzupassen.

Der Digi Remote Manager erschließt Vorteile der Vernetzung und liefert höhere Belastbarkeit

Digi Remote Manager ist eine Cloud-basierte Plattform, die es Benutzern ermöglicht, IoT-Geräte und Netzwerke in jeder Umgebung von überall auf der Welt zu verwalten. Mit der Fähigkeit, Anwendungen vom industriellen IoT bis hin zur Filialanbindung, intelligentem Verkehrsmanagement und allem anderen, was dazwischen liegt, zu unterstützen, erschließt der Digi Remote Manager das Potenzial von IoT-Implementierungen auf breiter Front. Es wandelt geografisch voneinander getrennte IoT-Geräte in ein ganzheitliches IoT-Netzwerk um, wodurch ein operativer und geschäftlicher Nutzen entsteht und ein sicheres, belastbares Netzwerk bereitgestellt wird, wie es heute von Unternehmen benötigt wird.

ElectriCities of North Carolina – ein Unternehmen, das verschiedene technische Dienstleistungen zur Unterstützung der Stromversorgung in ganz North Carolina, South Carolina und Virginia anbietet – verwendet den Digi Remote Manager, um ein komplexes Netzwerk, das sich über Tausende von Quadratmeilen erstreckt, zu unterhalten und Daten von einer Vielzahl von Zählern, Generatoren und Telemetriegeräten zu erfassen.

„Ich war schon vor dem Digi Remote Manager hier, also kann ich ganz konkret über den Unterschied sprechen, den er sowohl in Bezug auf Kosteneinsparungen als auch auf die

Schaffung neuer Werte gebracht hat“, äußert sich John Coates, Lead Systems Coordinator bei Electricities. „Unsere Fähigkeit, unser Netzwerk aus der Ferne zu warten, Daten zu erfassen und unsere Systeme mit On-Device-Intelligenz zu optimieren, hat es uns ermöglicht, zu wachsen und unseren Output zu maximieren, um unseren Partnern den besten Service zu bieten.“

Erweiterte Konfigurationsfunktionen ermöglichen marktführende Fähigkeiten

Gerätekonfiguration, Überwachung und Wartung sind das Herzstück jeder

Geräteverwaltungssoftware, aber Digi bietet wichtige Unterscheidungsmerkmale, die Prozesse vereinfachen und einen zusätzlichen Wert bieten.

- Die **Gerätegruppierung** ermöglicht es Nutzern, Gruppen von Geräten zu erstellen und diese per Gruppenidentifikation statt per Produkttyp fernkonfigurieren zu lassen, sodass dieselben Gerätetypen auf verschiedene Arten programmiert werden können, ohne auf manuelle Konfigurationen auf einzelnen Geräten zurückgreifen zu müssen. Die Möglichkeit, Gerätegruppen zu konfigurieren, bringt dem Netzwerkmanager mehr Kontrolle und bietet die dringend benötigte Flexibilität, Konfigurationen unabhängig vom Gerätetyp zuzuweisen.
- **Individuelle Skripte**, wie etwa Python, können auf geografisch verstreute Geräte hochgeladen werden, um so einfach die On-Device-Intelligenz hinzuzufügen, die Benutzer benötigen.
- Der **Fernzugriff auf Nicht-IP-Edge-Geräte**, wie z. B. Sensoren, über die Router, mit denen sie verbunden sind, erweitert die Palette der Geräte, die die Benutzer über die Digi Remote Manager-Plattform verwalten können.
- **Sub Account Management**, die Möglichkeit, untergeordnete Accounts zu erstellen, die vom Hauptaccount aus verwaltet werden können. Unteraccounts erlauben es dem Besitzer des Hauptaccounts, die Geräte einzuschränken, auf die Benutzer von Unteraccounts zugreifen können.

Die **Automatisierung komplexer Aufgaben** und die **Aufgabenplanung** ermöglichen es den Benutzern, ihre Zeit zu optimieren und die betriebliche Effizienz zu verbessern, wenn auch auf unterschiedliche Weise.

- Die **Aufgabenautomatisierung** ermöglicht es Benutzern, eine Konfiguration für eine Gruppe von Geräten zu erstellen, die dann automatisch an alle Geräte in dieser Gruppe weitergeleitet wird. Dies ermöglicht die Vorabvalidierung von Konfigurationen und reduziert die Kosten für die Wartung.
- Die **Aufgabenplanung** bietet die Möglichkeit, Funktionen vorzuprogrammieren, die zu einem späteren Zeitpunkt ausgeführt werden sollen, wodurch Netzwerkingenieure und -manager entlastet werden und trotzdem ein gut funktionierendes Netzwerk gewährleistet ist.

Der Digi Remote Manager öffnet die Tür zur Integration kritischer APIs

Der **API-Explorer** ermöglicht es Benutzern, Hunderte von APIs in einer Live-Umgebung auf der Plattform zu durchsuchen und zu testen, um zu überprüfen, ob der Code funktioniert, bevor er im gesamten Netzwerk live geschaltet wird.

Die Digi Remote Manager APIs ermöglichen es, Anwendungen von Drittanbietern zu integrieren und auszuführen, sowohl Cloud-basiert als auch vor Ort, um Datenregeln, Batches sowie den Import und Export von Daten auszuführen und Berichte anzufertigen, die einen tieferen Einblick in die Geräteimplementierungen geben.

Mit 175 Sicherheitskontrollen gewährleistet der Digi Remote Manager die Einhaltung kritischer Vorschriften.

Software-defined Security bietet mehr als 175 Kontrollen, um Daten und Geräte zu schützen und die Konformität mit ISO 27002 ISMS, NERC CIP, CSA Cloud Controls Matrix, sowie den relevanten HIPAA und NIST Standards aufrecht zu erhalten.

Zuverlässige Bericht-Optionen und benutzerdefinierte Benachrichtigungen bieten den Nutzern eine vollständige Bibliothek von Auswertungen, die sie leicht abrufen können, um ihren Bedürfnissen gerecht zu werden, während die Benachrichtigungen anpassbar sind, um sicherzustellen, dass bestimmte Leistungsniveaus eingehalten werden und das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert.

Best-in-Class Kundenerlebnis

Das [aktualisierte UI/UX](#) bietet eine einfachere und intuitivere Verwaltung über ein intelligenteres, anpassbares, Widget-basiertes Dashboard. Dieses „Bauen, was du brauchst“-Modell ermöglicht es Benutzern, die gewünschten Ansichten zu erstellen und einfach auf die Daten zuzugreifen, die für die Verwaltung eines dynamischen Netzwerks erforderlich sind. In der Zwischenzeit sorgt eine neue [Dark Mode](#)-Option dafür, dass Außendiensttechniker, die vor Ort ein Tablet oder Smartphone verwenden, diese Dashboards auf ihren physischen Bildschirmen leicht sehen können, unabhängig von den Lichtverhältnissen oder den Bedingungen.

Eine mächtige Analyse-Engine bietet Einblicke in das Netzwerk

Das **Notification Center** ist eine neue Erweiterung, die direkte Kommunikation mit den Benutzern ermöglicht, einschließlich Benachrichtigungen über Firmware-Updates, Informationen zur Accountverlängerung und Sofortwarnungen bei Sicherheitsbedrohungen.

Vorgefertigte Berichte helfen dabei, Zeit zu sparen und liefern gleichzeitig die Daten, die für die effiziente Verwaltung eines intelligenten Netzwerks benötigt werden, sowie Daten zur Maximierung der Geräteverfügbarkeit.

Die **Echtzeit-Diagnose** erleichtert die Wartung und Fehlersuche.

Brian Kirkendall, Vice President of Product Management bei Digi International stellte fest: „Ein Unternehmen wird nicht in der Lage sein, den vollen Wert seiner IoT-Initiativen zu realisieren, wenn es sich nicht darauf konzentriert, sein gesamtes Netzwerk von Geräten zu maximieren. Der Digi Remote Manager verändert die Art und Weise, wie Unternehmen über ihre Projekte

nachdenken und sie umsetzen können. Von branchenführender Sicherheitssoftware bis hin zu maximierter Betriebszeit und vereinfachten Abläufen helfen wir dabei, ein sicheres und wertvolles Netzwerk aufzubauen, das diesen Unternehmen die Gewissheit gibt, dass die Abläufe konform sind, ohne dass dafür aufwendige Lösungen erforderlich sind.“

Der Digi Remote Manager ist in mehreren Varianten erhältlich, sodass der Service ausgewählt werden kann, der den Bedürfnissen des jeweiligen Benutzers am besten entspricht.

Klicken Sie hier, um zu twittern

@digidotcom erweitert den Digi Remote Manager, um im neuesten #Release maximale Kontrolle über #IoT-Netzwerke zu ermöglichen: <https://ctt.ec/a10SX+> #pressrelease #IoTnetwork

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.digi.com/digi-remote-manager>

Über Digi International

Digi International (NASDAQ: DGII) ist ein weltweit führender Anbieter geschäftskritischer Machine to Machine (M2M) und Internet of Things (IoT) Verbindungslösungen und Dienstleistungen. Wir helfen unseren Kunden bei der Schaffung der nächsten Generation vernetzter Produkte und der Implementation und Verwaltung kritischer Kommunikationsinfrastrukturen in anspruchsvollen Umgebungen mit einem hohen Maß an Sicherheit, mit kompromissloser Verlässlichkeit und höchster Leistungsfähigkeit. Seit unserer Gründung im Jahr 1985 haben wir unseren Kunden bei der Verbindung von mehr als 100 Millionen Dingen geholfen und die Zahl wächst ständig. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website von Digi unter www.digi.com oder telefonisch unter 877-912-3444 (USA) oder 952-912-3444 (international).