

Device Cloud Platform

Overview

Device Cloud adalah sebuah machine-to-machine (M2M) platform-as-a-service. Device Cloud menurunkan hambatan untuk masalah keamanan bangunan, scalable, dan hemat biaya. Device Cloud mengatur komunikasi antar aplikasi dan remote device asset. Hal Itu membuat connecting remote jauh lebih mudah, menyediakan semua device untuk connect, manage, store dan move informasi.



End-to-End M2M Delivery

Device cloud memperluas jangkauan aplikasi dari produk-produk komunikasi lama untuk memasukkan dan merangkul generasi baru dari wireless gateways dan modules, memperluas jangkauan dari sebelumnya. Digi melengkapi Device Cloud dengan robust family of connectivity products, perangkat desain, perencanaan situs dan layanan konsultasi optimasi.

On-Demand M2M Platform-as-a-Service

Device Cloud adalah Layanan On-Demand Platform. Tidak ada persyaratan infrastruktur. Pelanggan hanya membayar untuk perangkat (communications gateways) yang subscribe to the platform. Device melampirkan Device Cloud menggunakan aplikasi konektor; aplikasi bisnis terhubung melalui standar berbasis Web Services. Pelanggan dibebaskan dari pekerjaan perangkat dan konektivitas aplikasi.

Device Cloud meliputi :

- Device konektor software DIA yang menyederhanakan konektivitas remote device dan integration.
- Manajemen (mengkonfigurasi, meng-upgrade, memantau, alarm, menganalisis) aplikasi untuk produk konektivitas Digi termasuk node ZigBee.
- Mesin messaging aplikasi dengan siaran dan penerimaan pemberitahuan untuk interaksi aplikasi-untuk-perangkat dan konfirmasi.
- Cache dan permanen storage pilihan untuk generasi berbasis penyimpanan dan on-demand akses ke historical device samples.
- Aplikasi yang berfokus tawaran bundel dengan aplikasi ilustratif siap digunakan