

Track 3. Principales soluciones y herramientas de administración de Azure.

Monday, September 13, 2021 2:17 AM

IoT Hub / IoT Central (PaaS)

IoT Sphere (IaaS)

- **IoT Hub:**
 - Permite ordenar y controlar UNO/bidireccional
 - Servicio administrativo que actúa como centro de mensajes centralizado
 - **IoT Central:**
 - Permite ordenar y controlar MUCHOS
 - Controla dispositivos remotamente mediante interfaz
 - Proporciona plantillas de escenarios comunes
 - Se basa en IoT Hub
 - Conecta, supervisa y administra dispositivos
 - **IoT Sphere**
 - Hardware
 - Método seguro para enviar mensaje desde el dispositivo central
 - Prioriza seguridad
 - 3 Partes
 - MCU Microcontrolador
 - SO Linux
 - AS3
-
- **Servicios IA**
 - Sistema de software que puede aprender y adaptarse por sí mismo
 - 3 categorías
 - MA Cognitive Service
 - Bot Service (SaaS)
 - MA Machine Learning (PaaS)
 - **Azure Dev Test Labs**
 - Medio automatizado para administrar el proceso de compilación, configuración y anulación de VM
 - **Azure Advisor**
 - Consejero
 - Evalúa los recursos y hace recomendaciones para mejorar la confiabilidad, seguridad, rendimiento, reducir costos.
 - **Azure Monitor**
 - Monitorea
 - Analiza tus datos y recursos, y te da métricas y gráficas.
 - **Azure Health Service**
 - Monitorea todo lo que sucede en Azure y te da una lista personalizada.
 - Status.azure.com