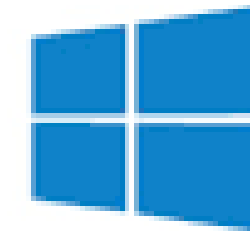


# Servicios de IOT en Microsoft Azure

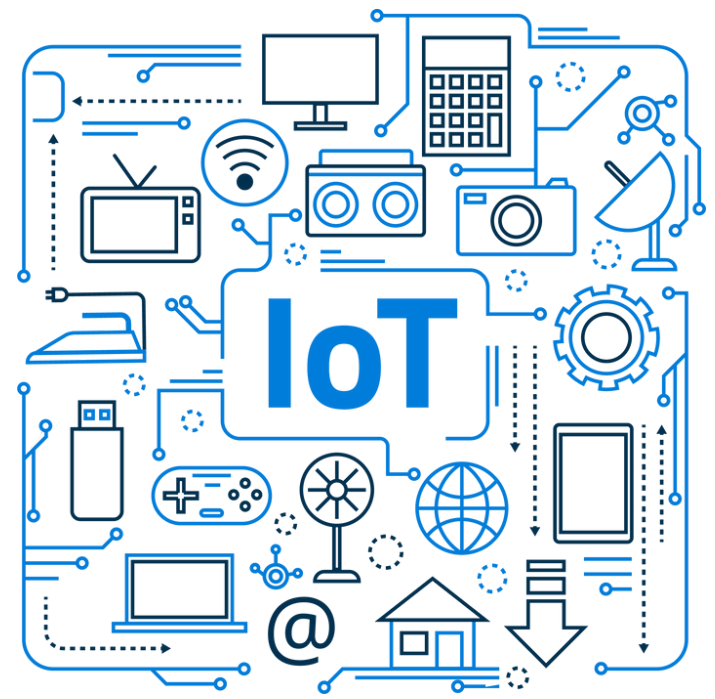
My cloud school



Microsoft Azure  
IoT Platform

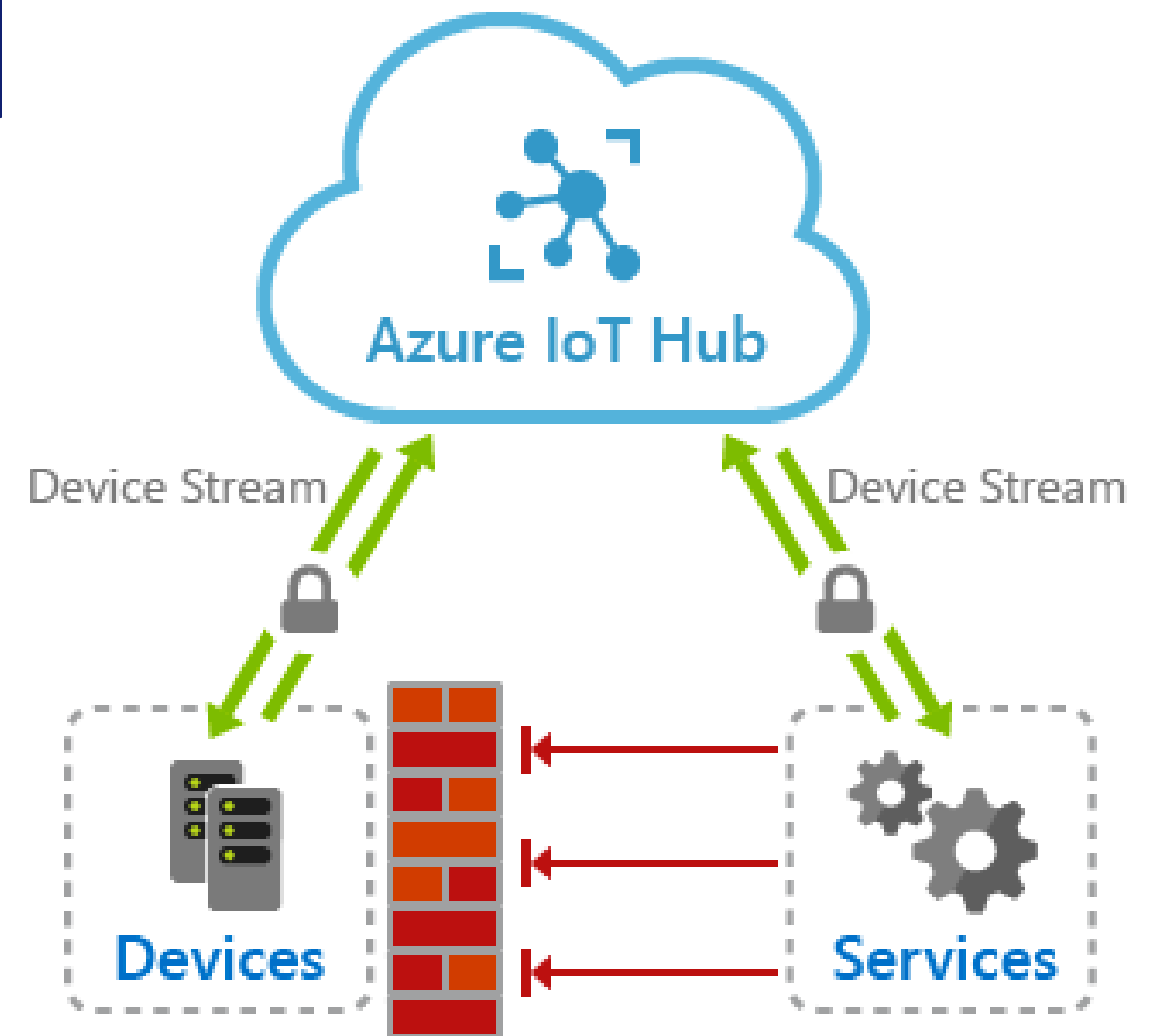
# ¿Qué es IoT de Azure?

El término Internet de las cosas o IoT hace referencia a una colección de servicios administrados y de plataforma que abarcan el perímetro y la nube, y conectan, supervisan y controlan miles de millones de recursos de IoT. También incluye seguridad y sistemas operativos para dispositivos y equipos, junto con datos y análisis que ayudan a las empresas a crear, implementar y administrar aplicaciones de IoT.



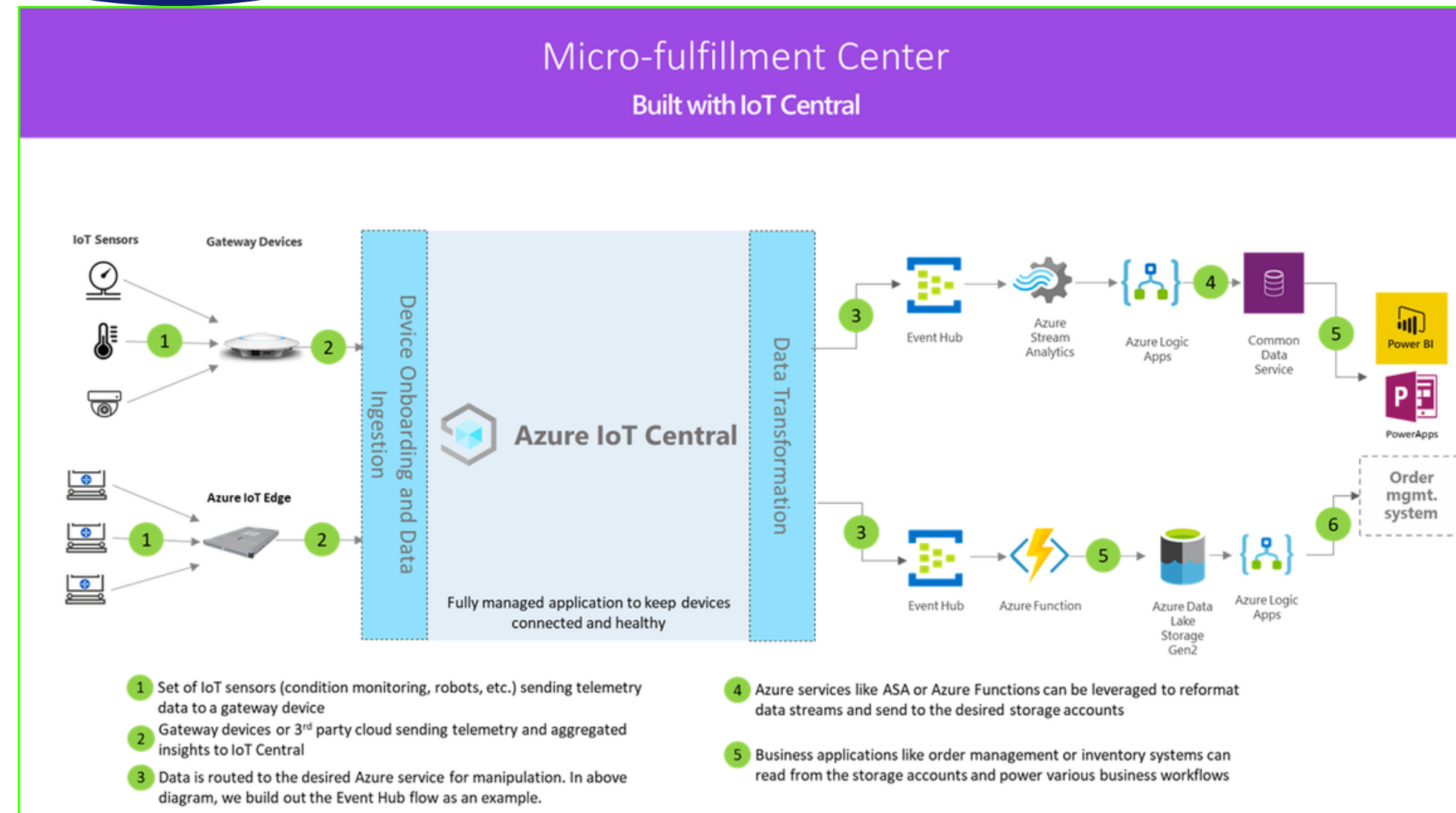
# AZURE IOT HUB

Azure IoT Hub es un servicio administrado, hospedado en la nube, que actúa como centro de mensajes para la comunicación entre una aplicación de IoT y los dispositivos conectados. Puede conectar millones de dispositivos y sus soluciones de back-end con confianza y de forma segura. La mayoría de los dispositivos se pueden conectar a un centro de IoT.



# CENTRO DE IOT DE AZURE

Azure IoT Central es una superficie de UX y API preparada para conectar y administrar dispositivos a escala, que ofrece datos confiables para obtener información comercial. Preensambla ofertas de plataforma como servicio (PaaS), reuniendo cada servicio debajo de él para una oferta de IoT fácil de configurar, completa y segura.



# AZURE IOT EDGE

Implemente Azure IoT Edge en las instalaciones para dividir los silos de datos y consolidar los datos operativos a escala en Azure Cloud. Implemente y administre de forma remota y segura cargas de trabajo nativas de la nube, como IA, servicios de Azure o su propia lógica comercial, para ejecutarlas directamente en sus dispositivos IoT. Optimice el gasto en la nube y permita que sus dispositivos reaccionen más rápido a los cambios locales y funcionen de manera confiable incluso en períodos prolongados sin conexión.



Azure  
IoT Edge