

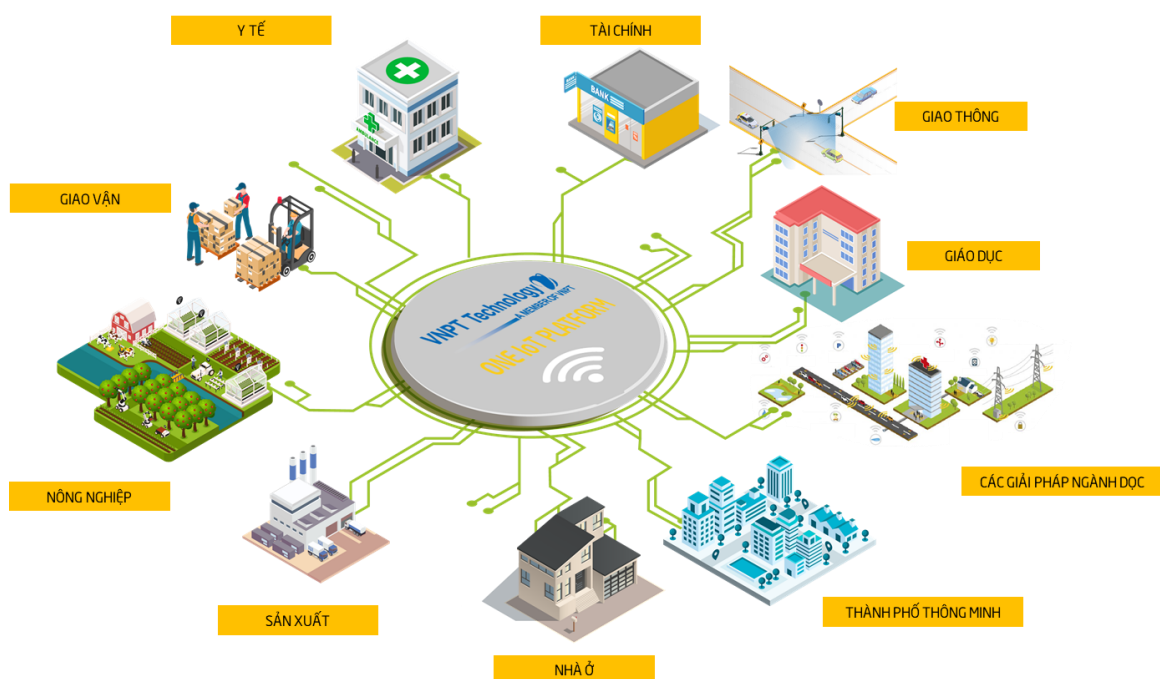
ONE IoT PLATFORM

ONE IoT – NỀN TẢNG MỞ CHO MỌI GIẢI PHÁP IoT

Nền tảng ONE IoT được xây dựng trên nguyên tắc kế thừa và mở rộng giá trị của nền tảng quản lý hơn 6 triệu thiết bị do VNPT Technology nghiên cứu phát triển theo định hướng nền tảng của các nền tảng phái sinh cho mọi ứng dụng ngành dọc.

Nền tảng ONE IoT giúp kết nối giữa thế giới thực và ảo, cho phép giao tiếp giữa các đối tượng thiết bị/ứng dụng, quản lý luồng dữ liệu, hỗ trợ các nhà phát triển ứng dụng và cung cấp các phân tích cơ bản cho các thiết bị được kết nối.

Với kiến trúc mở và tuân thủ hệ thống chuẩn quốc tế oneM2M, **Nền tảng ONE IoT** không chỉ hỗ trợ nhiều mô hình triển khai linh hoạt đáp ứng nhu cầu đa dạng của các nhà phát triển mà còn dễ dàng tích hợp với nhiều chủng loại thiết bị và các hệ thống khác, cho phép các nhà cung cấp dịch vụ, phát triển thiết bị thương mại hóa sản phẩm trong một thời gian ngắn.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

1

Cloud Computing



Hỗ trợ triển khai Cloud
Business cho Doanh nghiệp

2

Microservices



Cung cấp dịch vụ dưới dạng
các microservice dễ dàng
tích hợp các hệ thống khác

3

International Standard



Tuân thủ chuẩn quốc tế để
dễ dàng mở rộng hệ sinh thái ứng
dụng IoT

4

Security Standard



Đảm bảo an ninh an toàn
cho dữ liệu Doanh nghiệp

5

Edge Computing



edge computing

Hỗ trợ các mô hình xử lý
nghiệp vụ tại biên

6

Data Analytics



Cung cấp dịch vụ khai thác giá
trị từ dữ liệu đa nền tảng
trong IoT

7

Workflow Engine



Cung cấp Engine tùy biến theo
business logic của Doanh nghiệp

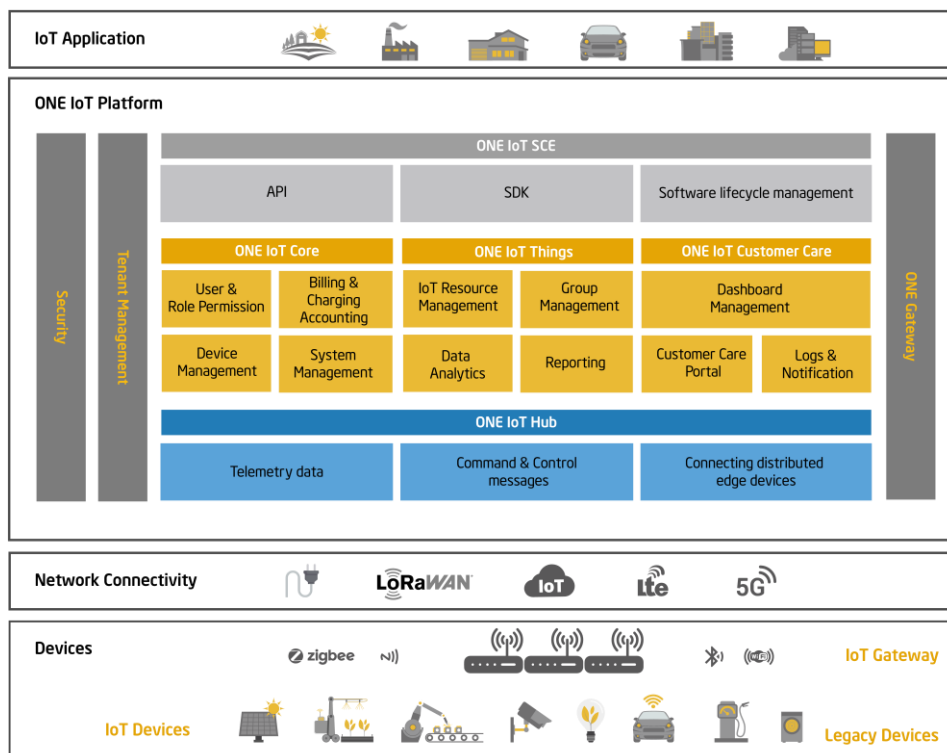
8

High availability



Đảm bảo tính sẵn sàng cao

MÔ HÌNH CHỨC NĂNG



TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Kết nối

- Hỗ trợ các giao thức kết nối: MQTT, HTTP, CoAP, Web socket

Quản lý thiết bị

- Đăng kí
- Giám sát hoạt động
- Cấu hình điều khiển
- Thu thập dữ liệu
- OTA/FOTA

Quản lý dữ liệu

- Thu thập dữ liệu hoạt động, dữ liệu đo
- Lưu trữ, truy vấn
- Phân tích dữ liệu lớn

Quản lý và tính cước

- Quản lý toàn bộ các thông tin gói dịch vụ, tính cước

Quản lý ứng dụng

- Quản lý ứng dụng
- Cung cấp API/SDK
- Cung cấp môi trường phát triển nhanh các ứng dụng

Quản lý nhóm

- Nhóm thiết bị
- Nhóm tài sản
- Nhóm ứng dụng

Bảo mật

- Định danh, xác thực, cấp quyền
- Multi – Tenant
- Bảo mật tầng giao vận

Hệ thống

- Dashboard, Widget động hiển thị thông tin thiết bị
- Báo cáo thống kê

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT



Địa chỉ: Tầng 1, tòa nhà VNPT Technology, 124 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội



Điện thoại: +84.24.3750.6666 (24/7)



Email: support@vnpt-technology.vn