

Logicalis

Cidades Inteligentes: Integração e Parcerias

wireless
mundi 21

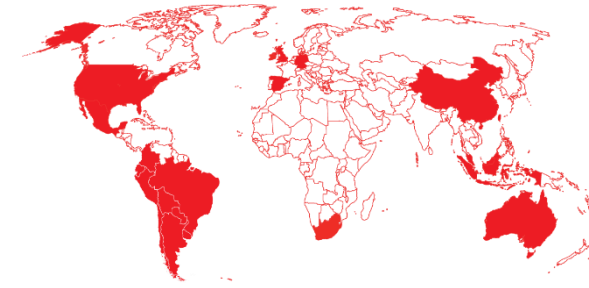
Novembro / 2019

Marcos Ablas – Consulting Manager



A Logicalis

Grupo empresarial britânico, presente em 25 países ao redor do mundo. Focado em soluções e serviços de tecnologia da informação



Brasil

R\$ 1,5

BILHÕES
RECEITA LÍQUIDA
FY19

1140

NÚMERO DE
PROFISSIONAIS

Grupo

US\$ 1,7

BILHÕES EM RECEITA LÍQUIDA
FY19

6.000+

NÚMERO DE PROFISSIONAIS



+58.000

ITENS GERENCIADOS



+600.000

EQUIPAMENTOS
SUPPORTADOS



+400

CLIENTES



México
Cidade do México



Colômbia
Bogotá



Peru
Lima



Argentina
Buenos Aires



Chile
Santiago



Puerto Rico
San Juan



Equador
Quito



Paraguai
Assunção



Bolívia
Santa Cruz



Uruguai
Montevidéu



Brasil

São Paulo
Rio de Janeiro
Brasília
Barueri

Campinas
Porto Alegre
Curitiba
Ribeirão Preto



O que fazemos

Logicalis

Digital Transformation Portfolio



Digital Business Strategy

Cloud Journey

Technology Masterplan

LGPD/GDPR

CONSULTING SERVICES

Entendemos o cenário atual do cliente e planejamos a melhor solução para atender sua demanda de acordo com a sua necessidade atual e futura.



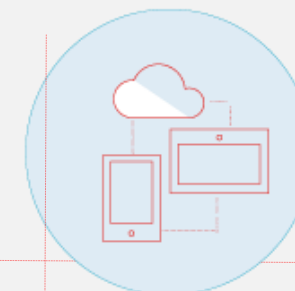
Cloud Management

Managed Services

Support & Maintenance Services

IT SERVICES

Ampla gama de serviços de TI, que vão desde as funções de suporte e manutenção, passando por terceirizações pontuais e serviços provisionados até terceirizações total do ambiente de TI.



IoT

Analytics & Big Data

SDx

System Management

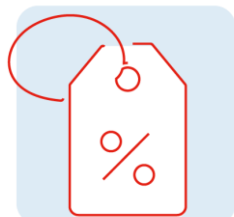
SOFTWARE SERVICES

Contamos com um time especializado em desenvolvimento de software, de modo a poder adaptar e desenvolver soluções sob medida para as suas necessidades de negócios.

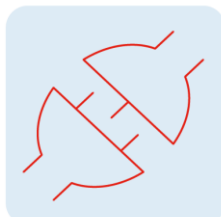
Atuação: Setores chave da economia



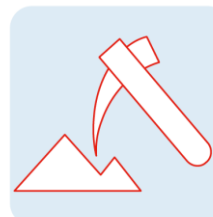
Agro



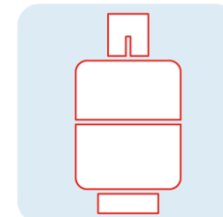
Atacado & Varejo



Energia



**Mineração e
Metalúrgia**



Óleo & Gás



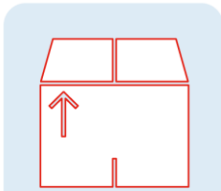
Telecom



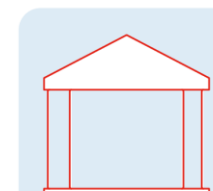
Finanças



Manufatura



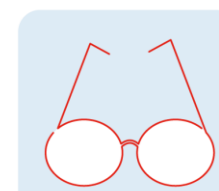
Logística



Setor Público



Serviços Diversos



Saúde

Os principais clientes do Brasil

Agro

BUNGE

brf

MONSANTO

SANTA
COLOMBA

Atacado e varejo

Walmart

McDonald's

PERNAMBUCANAS

C&A

RENNER

Pão de Açúcar

Carrefour

ANGELONI

Dia

magazine luiza
vem ser feliz

Energia

AES Brasil

enel

NEOENERGIA

GRUPO
energisa

isa
CTEEP

ENGIE

Light

CPFL
ENERGIA

ONS
Operador Nacional
do Sistema Elétrico

edp

Finanças

Itaú

PORTO
SEGURO

BANCO DO BRASIL

cielo

[B]³
BRASIL
BOLSA
SALICÃO

FEBRABAN

MAPFRE

Bradesco

Votorantim

Santander

Safr

Sicredi

Logística

unidas

Localiza
Aluguel de Carros

LATAM
AIRLINES

EMBRAPORT

INFRAERO
AEROPORTOS

VLI

SEM
PARAR

CCR

Manufatura

natura
bem estar bem

JAGUAR

LAND-
ROVER

RENAULT

Johnson & Johnson

ULTRA

HERBALIFE

L'ORÉAL

LOGICALIS

Os principais clientes do Brasil

Mineração e Metalúrgica



Oléo e Gás



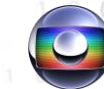
Saúde



Setor Público



Serviços Diversos



Telecom



An aerial photograph of a large, multi-lane roundabout in a city. The roundabout has a central island with four small structures. Numerous cars and trucks are circulating around the roundabout. The surrounding area includes buildings, trees, and pedestrian crossings.

Inovação Aberta e Startups: Parceiras das Cidades Inteligentes

Logicalis

go IoT

Customized IoT Sensor

Competência de desenvolvimento e customização de hardware para atendimento de demandas específicas

Eugenio IoT Platform

Plataforma modular, segura e escalável para monitoração e controle de elementos IoT e agilidade na construção de aplicações

Plataforma Aberta

IoT Managed Services

Modalidades de operação, gerenciamento, curadoria e suporte completo a soluções IoT

Strategic Partnerships

Ecossistema de parceiros amplo e especializado para atendimento de necessidades fim-a-fim

Start-ups

Vertical Consulting

Consultoria de negócios especializada por tipo de vertical para entendimento e apoio em justificativas de investimento

Go To Market

Flexible Financial Models

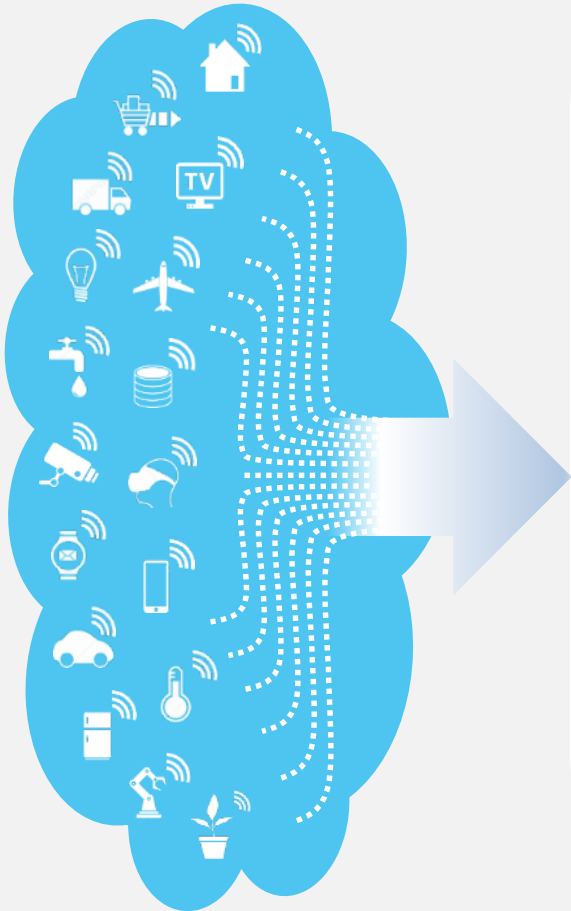
Modelos de negócios variados e adaptáveis à realidade de cada tipo de negócio e aplicação



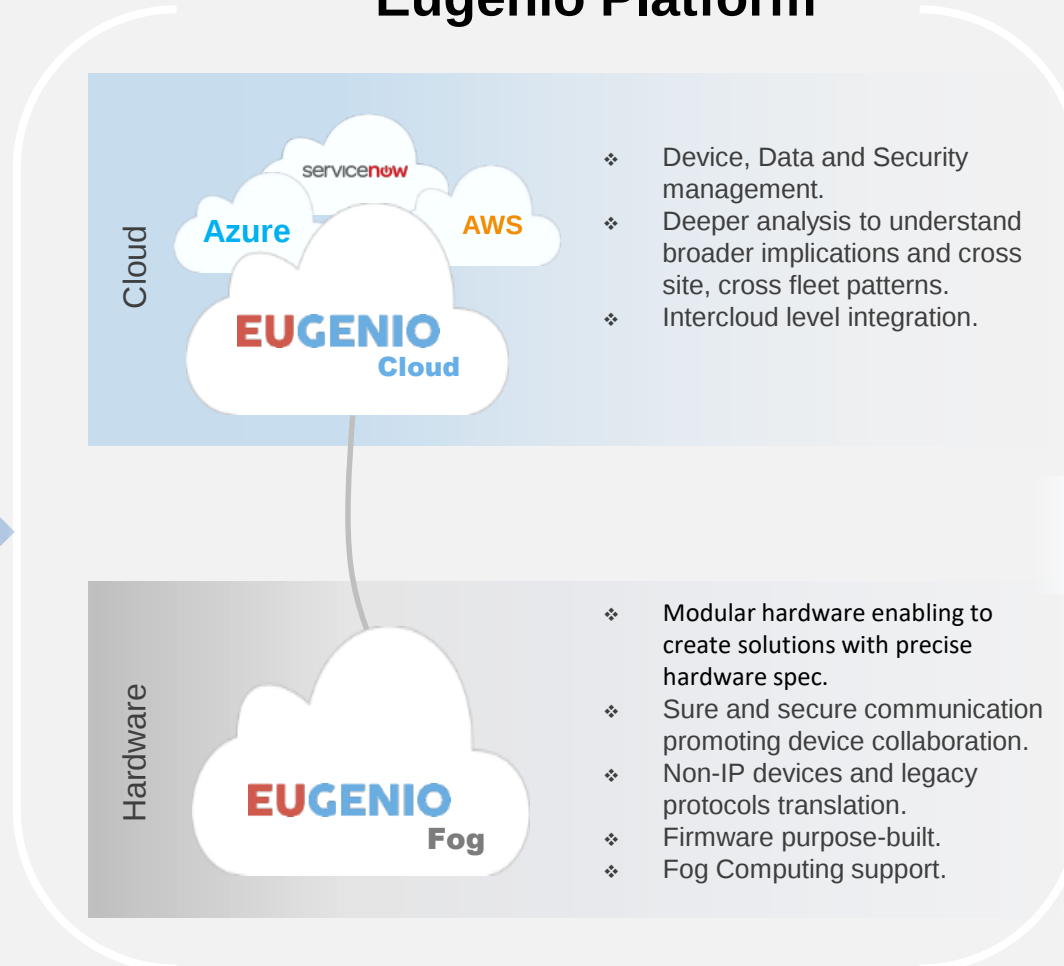
O que é o EUGENIO



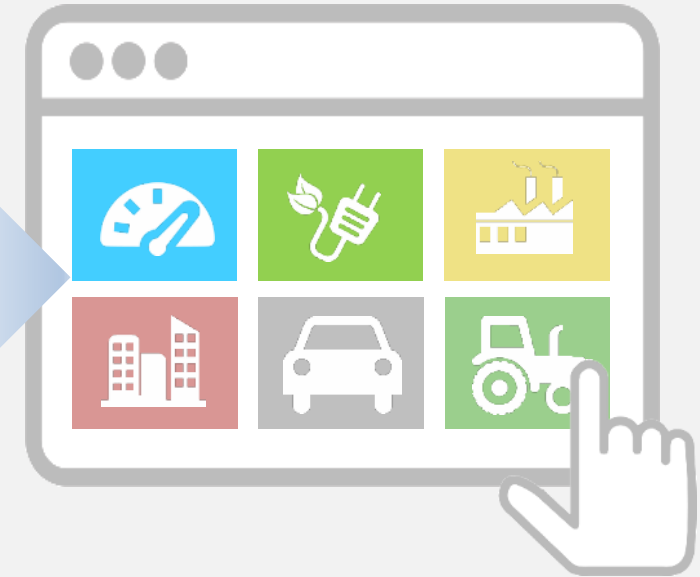
Connectivity



Eugenio Platform

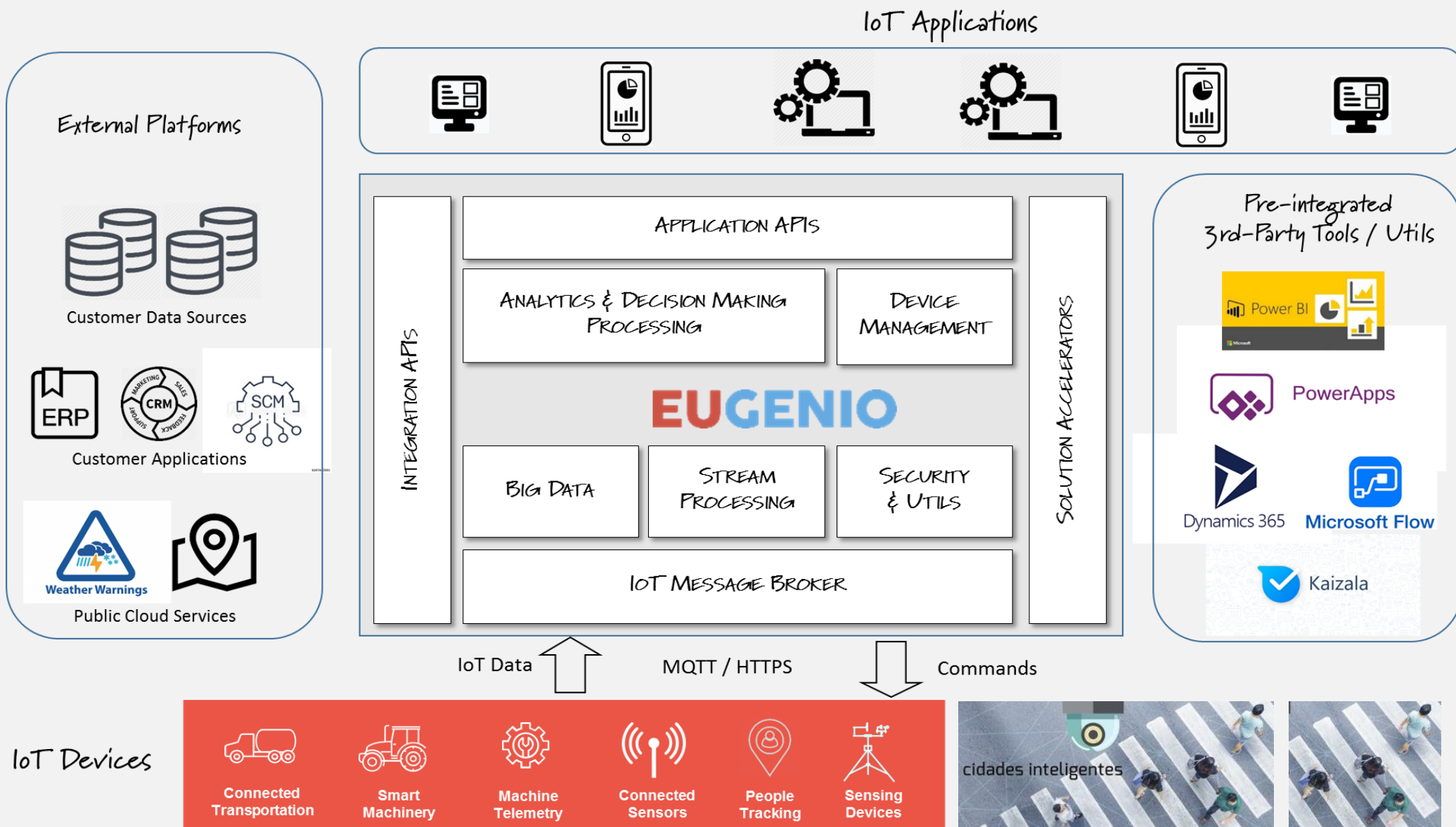


Applications



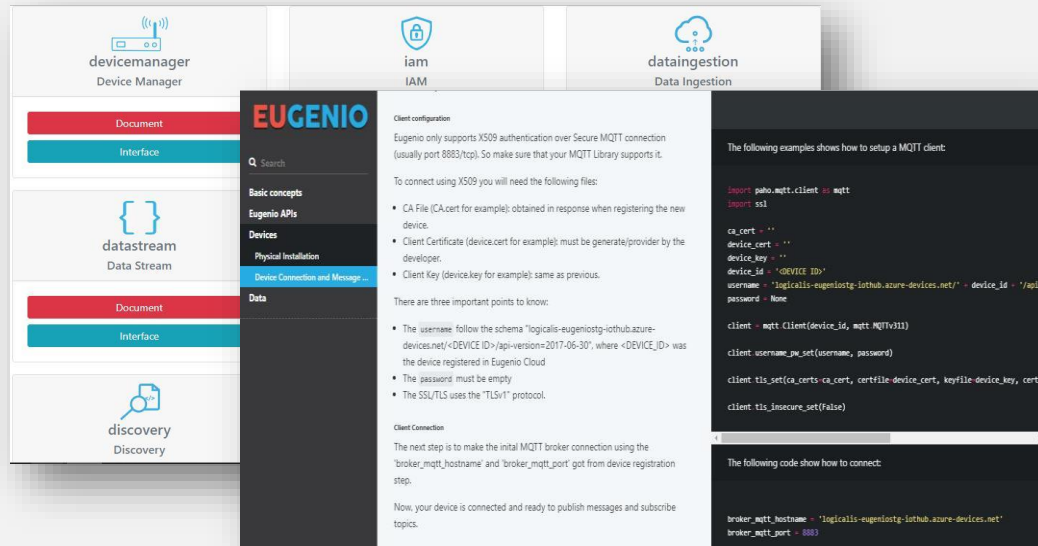
End-to-end IoT Solution

EUGENIO - Smart and Secure Cloud IoT Platform



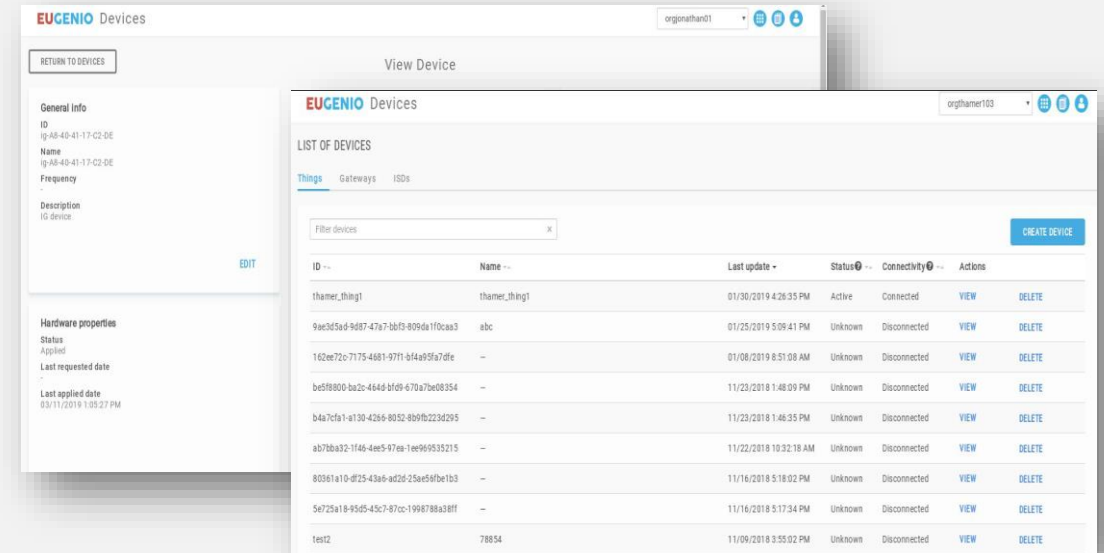
EUGENIO – Why

IoT Developer/Maker



- Develop IoT Applications **faster**
- Keep your **focus on the business** needs
- Flexible and **modular** architecture

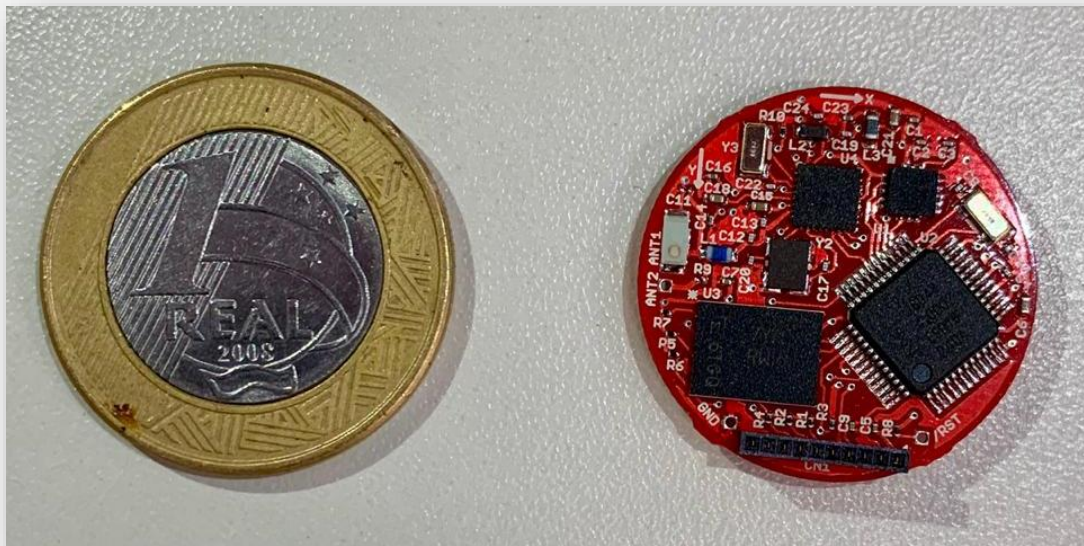
IoT Manager



- Single platform for all IoT use cases: **Security** and **Governance**
- IoT **management** capabilities
- **Scalable** – built on Public Cloud
- **Cost** efficient, simplified **pricing structure**
- On-Demand, pay as you grow
- **No Customer Lock-in!**

Aplicações Logicalis no Mercado casos Reais

Indústria – Connected Pet



Aplicações Logicalis no Mercado

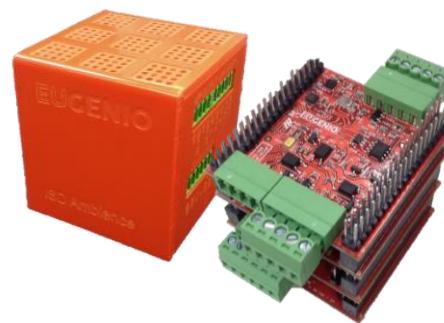
casos Reais

Telecom / Indústria – Remote Monitoring

Desafio

- Adoção de uma solução de IoT para implementação de telemetria, eficiência energética e automação de inventário de Cell Sites contendo equipamentos de TI e Telecom;
- Redução de custos operacionais e de manutenção
- Diminuição de furto e insumos para substituição mais rápida de equipamentos (ex.: baterias)

Solução



- Logicalis CUBE Sensor
- Logicalis Smart Meter
- Logicalis Battery Monitor
- Logicalis Intelligent Gateway
- Eugenio IoT Platform
- Aplicação de monitoramento customizada
- Serviços gerenciados

Resultados

- Monitoramento de parâmetros críticos em tempo real
- Alarmes automáticos sobre movimentações indevidas (ex.: abertura de porta)
- Integração de dados a partir de uma plataforma única para correlação e analyses
- Visibilidade do consumo de energia dos sites e saúde dos bancos de baterias
- Melhoria do sistema de controle de acesso
- Inventário de equipamentos
- Integração com Sistema de OS e solução de WFM

Aplicações Logicalis no Mercado

casos Reais



Gestão Energética

Desafio

- Obter visibilidade do consumo de energia elétrica e água de agências bancárias a fim de monitorar e gerir métricas básicas e programar o uso de equipamentos mais ofensores é com grande período de utilização.



Solução

Medidores de energia , hidrômetros e sensores customizados – Eugenio CUBE – para

- medição do consumo de energia de circuitos de iluminação e ar condicionado
- monitoramento de temperatura ambiente e
- controle de on/off de circuitos principais
- medição do consumo de água e identificação de possíveis vazamentos



Resultados

- Visibilidade do consumo de energia
- Criação de regras e controle de circuitos principais para otimização do consumo e redução de custo
- Controle sobre a utilização dos recursos providos para o bem estar dos clientes e funcionários
- Captação de dados e métricas que proverão informações para decisões sobre eficiência energética

Aplicações Logicalis no Mercado

casos Reais



Agronegócios – Portal do Cooperado

Desafio

- Aumentar a fidelidade à cooperativa e a receita média através do fornecimento de novos serviços de valor agregado, atrelados à de agricultura de precisão e inteligência territorial.
- Melhorar a capacidade dos agricultores cooperados de monitorar sua produção e minimizar os riscos de plantio e colheita.



Solução

Desenvolvimento de uma plataforma de serviços agrícolas baseada em nuvem com as funcionalidades de

- Plano de voo de drones para fotografia
- Mapeamento de ervas daninhas
- Plano de vôo Drones para pulverização
- Análise Ortomosaica
- Mapas de fertilidade e áreas de manejo



Resultados

- Desenvolvimento de novas fontes de receita, aumentando a receita
- Maior agilidade na identificação de anormalidades da lavoura e consequente tomada de decisão mais rápida, minimizando perdas
- Otimização do uso de insumos e garantia de produtos de maior qualidade
- Liderança crescente, promovendo inovação e sustentabilidade no meio

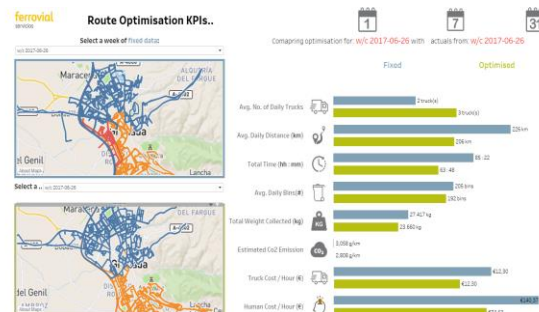
Aplicações Logicalis no Mercado

casos Reais

Smart Cities

Coleta de Lixo Inteligente

- **Desafio:** Melhorar a eficiência operacional nas coletas de resíduos e prestar um melhor serviço para os cidadãos, em acordo com as políticas urbanas e ambientais
- **Solução:** Sensorização de latas de lixo com plataforma Cisco Kinetic para monitoração e controle, integrada às soluções de roteirização dos caminhões de coleta e plataformas de previsão meteorológica.
- **Resultados:** Cerca de 20% de redução de números de latas coletadas por dia e do tempo gasto para as coletas, além de impactos ambientais como redução de emissão de CO2 e do melhor serviço prestado à comunidade.





We are architects of change
Together we own the possible