

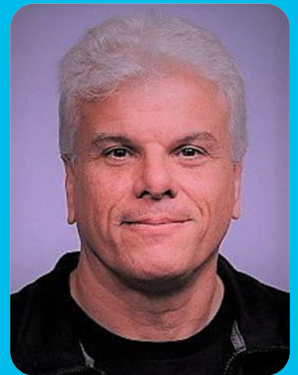


"IoT: desafios e oportunidades para os provedores e para a Internet"

Julio Cesar Gouy

IoT Field Advisor, **T**echnical **S**olutions **A**rchitect - LATAM, CCIE #8863

Maio 2021



Verticais de Mercado



Segurança e Cidades Inteligentes

Transporte de Massa e Ferroviário

Portos e Marítimo

Mineração Óleo e Gas

Entretenimento

Setor Público e Militar

Robótica e Chão de Fábrica

Aeroportos

Transmissão de Eventos ao Vivo

Agricultura

Habilitando a Segurança por vídeo

Habilitando o Controle Autônomo e Automatizado de Veículos

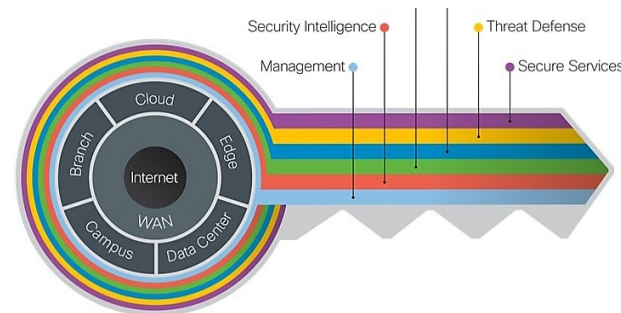
Habilitando Dados e Streaming de Áudio e Vídeo

Habilitando a Conectividade Wi-Fi e Celular

Bateria



Bateria



Casos de Uso Industriais, Requerem Tecnologias de Acesso Variadas para Obter Sucesso
Existem muitos tipos de tecnologias sem fio aplicáveis à IoT



Critérios de Seleção de Tecnologia Voltados para a Indústria e Casos de Uso

1

Quais são os dispositivos para conectar?



Dispositivos

2

Quais são os Requisitos das Aplicações?



Resiliência

3

Cenários de Implantação?



Desenvolvimento

4

Quais são as Opções Potenciais de Tecnologia?



Tecnologia

5

Quais são as implicações de CapEx e OpEx?



TCO



INTRAREDE
2021



Obrigado!