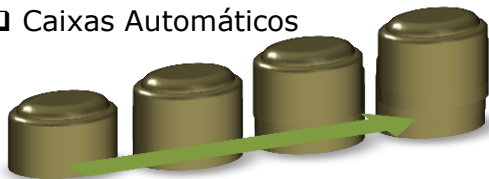


O Mercado M2M

- Número total de conexões M2M crescerá de 62 milhões em 2010 para 2.1 bilhões em 2020, uma taxa anual de crescimento de 36%
- Acessos M2M serão 19% do total de conexões celulares em 2020, com operadoras celular alcançando €40 bilhões de Euros de um mercado de €714 bilhões

Aplicações

- Rastreamento veicular – GPS
- Gestão de Logística
- Transporte Público
- Empresas de Segurança e proteção Patrimonial
- Companhias de Eletricidade, Água, Gás
- Sistemas de Pagamento
- Automação de Força de Vendas
- Medicina Domiciliar
- Caixas Automáticos



O Problema M2M

Aumento de Fraude

- Crescimento de fraude devido aos serviços M2M
- Empresas M2M abandonam mercado
- Milhões de reais em receita perdida pelas operadoras

Disponibilidade de Ips públicos

- IPs públicos são um recurso limitado
- Tráfego indesejado de hackers, robots de busca, ataques diversos na Internet pública

Ausência de gestão de ativos

- Banda é recurso caro
- Clientes não reconhecem altos custos de dados na conta telefônica
- Perda de receita devido à ausência de Gestão de Ativos e Chips

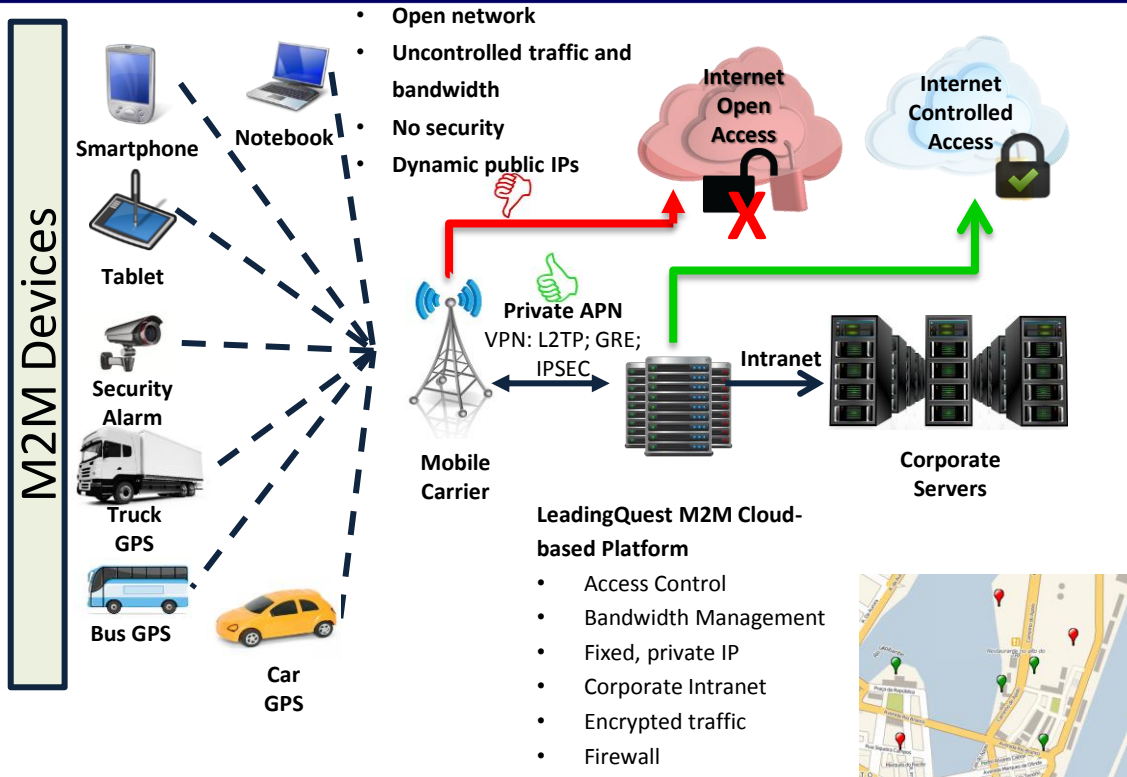


A Solução M2M

- APN Privada e Plataforma M2M
- Intranet Corporativa M2M
- IPs fixos e privados
- Gestor de ativos para equipamentos e SIM cards
- Controle de banda e dados Internet
- Controle de acesso via firewall
- CDR (call detail record) para relatórios gerenciais
- Segurança e garantia de Receita
- Prevenção e detecção de fraudes

**Plataforma M2M na
“Nuvem” da LeadingQuest
100% Gestão na Web**

Plataforma M2M na “Nuvem”



M2M - Benefícios

Operadoras Celular

- IPs Privados – economize no estoque de IPs públicos
- Garantia de receita, com eliminação de milhões de reais em faturas não pagas
- Prevenção de fraude com eliminação de tráfego indesejado
- Melhoria de performance da infraestrutura de dados
- Otimização de uso de banda internet



Empresas M2M

- IP Fixo privado – Intranet M2M Corporativa
- Rápida implementação – Aplicações 100% na web
- Transações seguras, protegendo seus dados
- Plataforma que suporta todas as aplicações M2M
- Suporte a múltiplas operadoras
- Data Centers de alta performance nos EUA
- Relatórios detalhados de uso, para melhor gestão
- Redução de custos operacionais devido a eficiente gestão de ativos
- Novas oportunidades de serviços

SMS – Envio e Recebimento de Mensagens

Diversos Recursos:



- Envio de SMS pelo portal web
- Envio de SMS por Gtalk
- Envio de SMS pelo seu sistema, usando nossas APIs de integração
- Recebimento de SMS por email
- Campanhas automatizadas
- Tags exclusivas para recebimento de SMS

Plataforma M2M

- Controle de tráfego; MDM; mobile apps
- Voz e Dados: Telefonia (PBX, Call Center, MVNO) e M2M
- Multi hierarquia sem limites, múltiplos usuários
- Private Label; completamente customizável; 100% web
- APIs de integração
- Múltiplas operadoras: Vivo, M2M/Smartcenter, Claro, Oi, TIM, Optimus/Jasper, Vodafone/Datora
- VPNs; firewall customizado; IP Proxy; Geolocalização; SMS



Grupo	Nome do Usuário	Serviços	Cadastro	Vencimento	Saldo Bancario	Painel de Controle	Gravacoes	Filas	Deletar	#
	Intelbras Tecnologia			21	100.00					1
	LeadingQuest LLC			28	88.50					2
	Paracom LTDA			22	10.93					3
	Portal Paracom			03	0.00					4



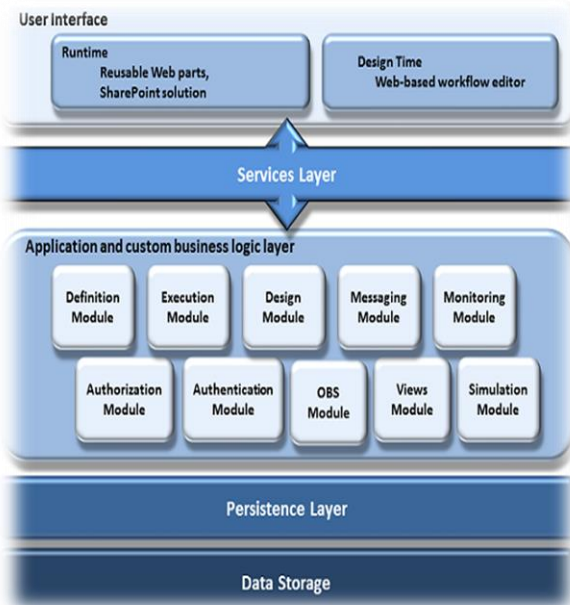
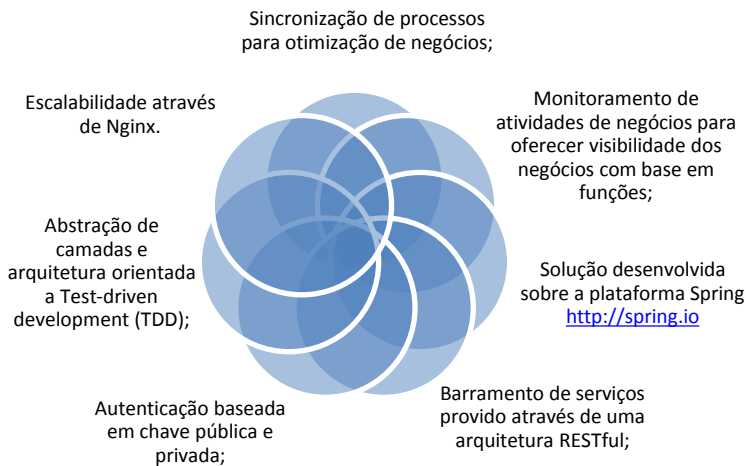
Pacotes PBX & Call Center M2M

Adicionar Simcard Volume Novos Simcards Bulk Deletar Simcards

SmartCenter	Simcards	IP	ICCID	Credito	Saldo	Reset	Plano	ON	Consumo	Eq.	Del	#
8181873277	558181873277	1.1.1.1	895118022600410045	0.00 Mb	10.29 Mb		12.00					1
8181558231	558181558231	1.1.1.2	895118022600410060	0.00 Mb	10.00 Mb		12.00					2
8182277408	558182277408	1.1.1.3	895118022600410076	0.00 Mb	8.00 Mb		12.00					3
8181643235	558181643235	1.1.1.5	895118022600410094	0.00 Mb	8.00 Mb		12.00					4

CONECTIVIDADE SIMPLIFICADA PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA UNIFICADA PARA INTEGRAÇÃO NA NUVEM, NO LOCAL E BUSINESS-TO-BUSINESS

Barramento de serviço empresarial como a base para serviços compartilhados



Mercados Verticais

Smart Grid

Smart grid, ou rede inteligente, é a aplicação de tecnologia da informação para o sistema elétrico, integrada aos sistemas de comunicação e infraestrutura de rede automatizada.

