Plataforma M₂M Parlacom





Fique conectado...

Plataforma M2M na "nuvem" – Visão Geral



- Suporte a APN's dedicadas e compartilhadas
- VPN com todas as operadoras Brasileiras
- Controle de banda e gestão de tráfego através de firewall
- IPs privados e fixos em ambiente seguro, com Intranet corporativa em VPN
- Sistema 100% na web para gestão online de chips
 SIM e equipamentos
- Conjunto de APIs para integração com aplicativos (CRM, ERP, E-commerce)
- Garantia de receita para operadoras e clientes,
 eliminando fraude e desperdícios



O Mercado



- 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

Rastreamento veicular - GPS

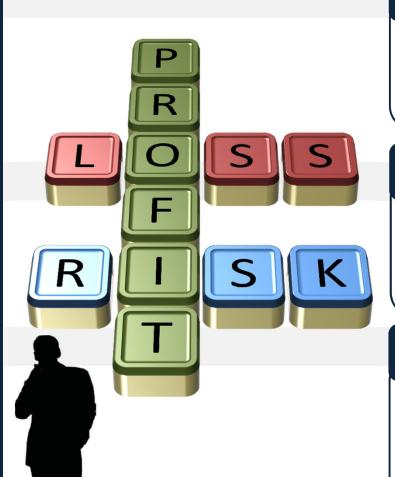
- Gestão de Logística
- Transporte Público

Applications

- 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





Aumento de Fraude

- Crescimento de fraude devido aos serviços M2M
- Empresas M2M abandonam mercado
- Milhoes 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

Ausencia de gestão de ativos

- Banda é recurso caro
- Clientes n\u00e3o reconhecem os altos custos de dados na conta telef\u00f3nica
- Perda de receita devido à ausência de sistema de Gestão
 de Ativos e Chips

A Solução

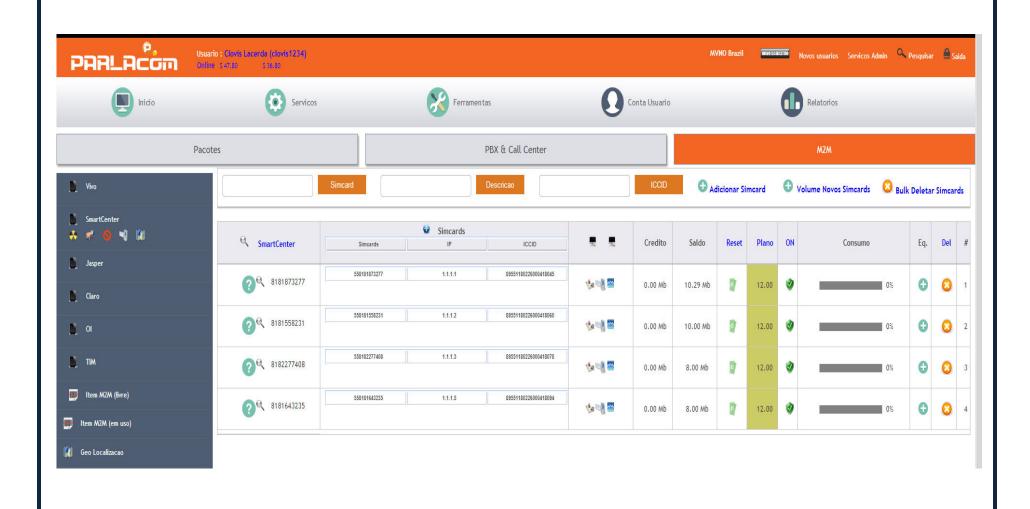


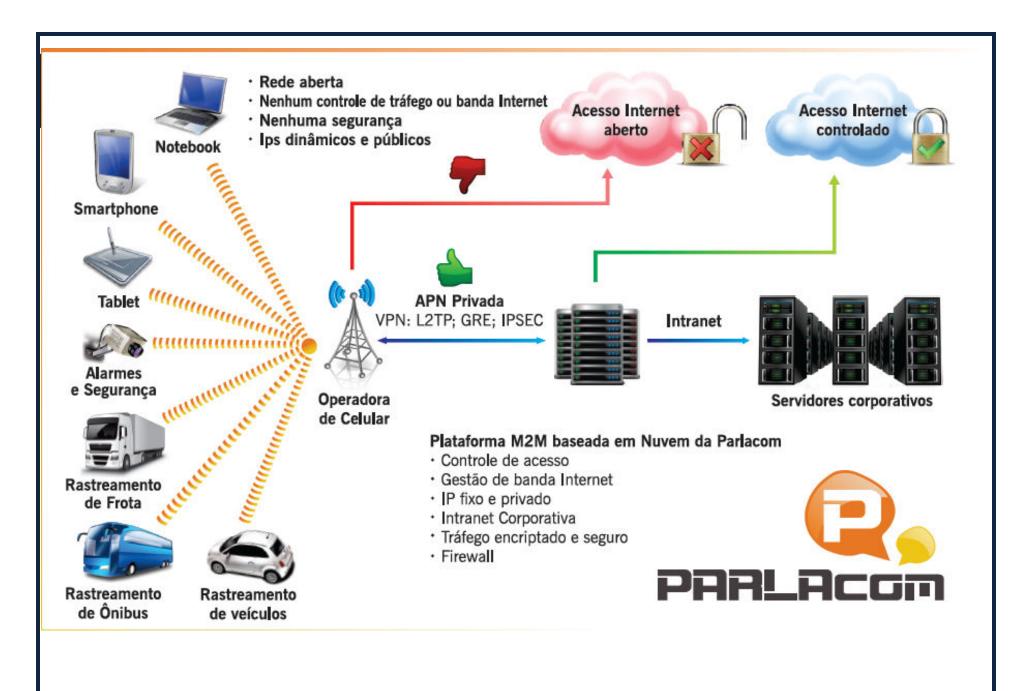
- APN Privada e Plataforma M2M
- Intranet Corporativa M2M
- IPs fixos e privados
- Gestor de ativos para equipamentos e SIM cards
- Controle de banda e dados Internet
- Controle de acesso via firewall
- CDR (call detail record) para relatórios gerenciais
- Segurança e garantia de Receita
- Prevenção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



Plataforma M2M na "Nuvem" da Parlacom- 100% Gestão na Web







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

Vantagens Competitivas – Operação Global



- Plataforma na "nuvem". Não necessita equipamentos ou infra-estrutura no cliente
- Gestão via portal na web, altamente customizável e fácil de se integrar por meio de APIs
- Suporte a todas as operadoras em qualquer lugar no mundo Túneis L2TP, GRE, IPSec
- Engenheiros altamente qualificados em centros de excelência nos EUA, Inglaterra, Índia, China e Brasil
- Suporte técnico 24x7
- Mais de 20 anos de experiência nos mercados americano e brasileiro, em telecomunicações
- Forte presença no Brasil:
 - Conectividade dedicada com as maiores operadoras; Telefonica/Vivo, Claro, OI e TIM
 - Mais de 200 mil dispositivos M2M em plena operação, em todo o país, servindo a milhares de pequenas e médias empresas
 - Conexões VPN com mediadoras de meios de pagamento e redes corporativas
 - Terabytes de dados gerenciados mensalmente
 - Mais de 100 milhões de acessos por mês

Vantagens Competitivas – Infra-estrutura



Operando nos maiores Data Centers, suportando....

- 11 mil metros quadrados de instalações, com cinco ambientes com capacidade de 40.000 servidores
- Mais de 30 Gigabytes de conectividade e acesso redundante para a Internet, suportando milhares de Terabytes de tráfego mensal
- Geradores, no-breaks e redundância elétrica para acesso 24x7, em ambiente seguro, controlado e climatizado
- Dois Data Centers em operação para missão crítica e alta disponibilidade



Entre em Contato





EUA



LeadingQuest LLC

155 Torrence Chapel Rd

Mooresville, 28117 NC

2: 1-571-2439970

: <u>www.leadingquest.com</u>

Brasil

Parlacom Telecomunicações e Informática LTDA

Sao Paulo	11.3020-0909
Rio de Janeiro	21.3717-0909
Recife	81.3717-0909

: <u>www.parlacom.net</u>