



Segurança no Mundo Digital

Bruno Zani – Manager, Sales Engineering



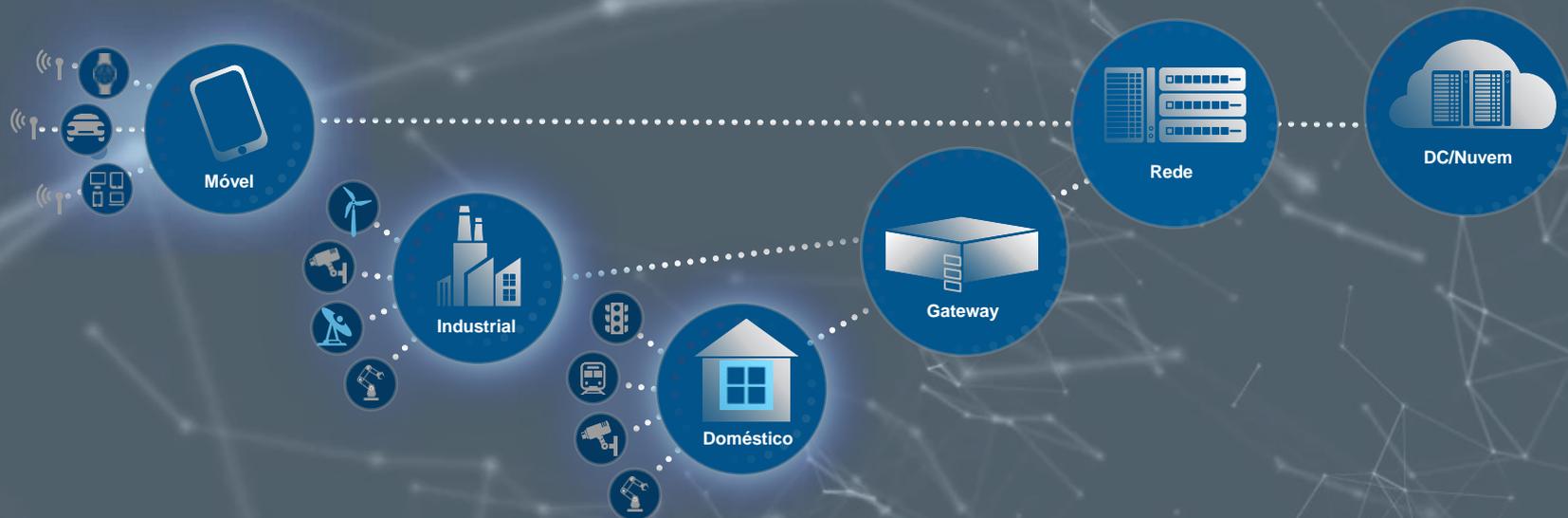
A internet das Coisas...

50B
Dispositivos¹

212B
Sensores

44
Zetabytes

85%
Desconectados⁴



Custo Baixo **2X**
Últimos 10 anos¹

Custo de Banda **40X**
Últimos 10 anos²

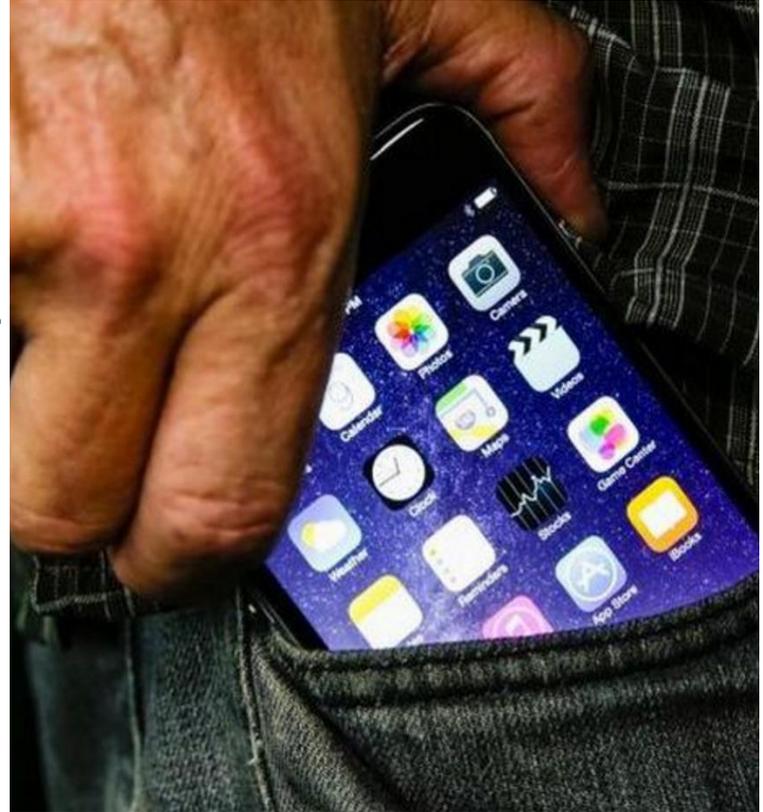
Custo de Processamento **60X**
Últimos 10 anos³

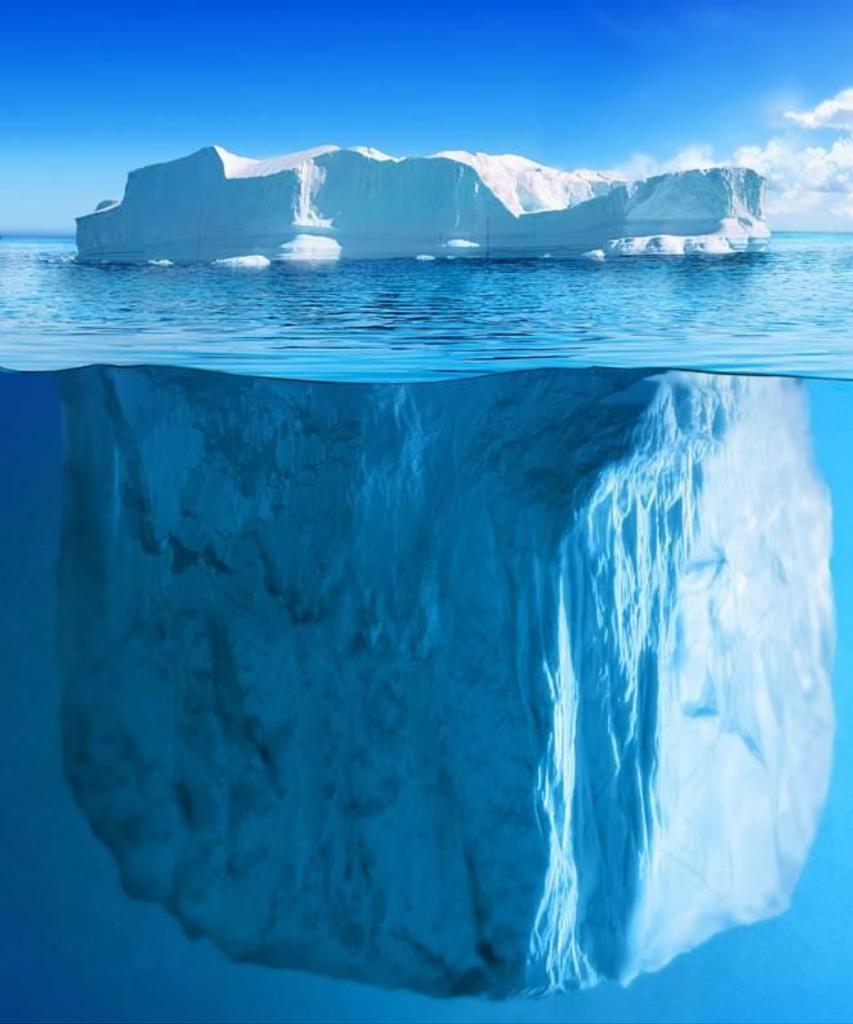
1. IDC
2. MC/EDC: The Digital Universe of Opportunities
3. Goldman Sachs
4. IMS Research

Desmaterialização vs Tecnologia



15 anos depois...





“SMAC Stack”

A plataforma de negócios digitais

Social



Mobile



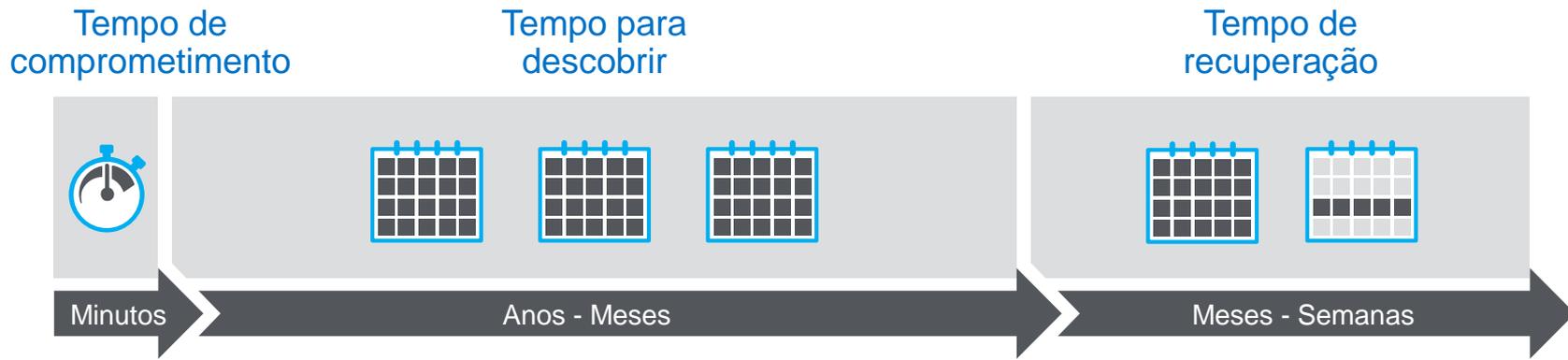
Aalytics



Cloud



Realidade atual sobre a fuga de ameaças



Esforço mínimo
do adversário

Equipes de
segurança
sobrecarregadas

\$\$\$ Impacto
Catastrófico \$\$\$

Desafios para uma arquitetura colaborativa

Tecnologias de Diferentes Fornecedores, Dados Ilhados, Múltiplos Conectores, Diferentes SOs, Diferentes tipos de Eventos & Alertas etc...



Fórmula para “uma arquitetura colaborativa”

$$\#sistemas * (\#sistemas - 1)$$

Se **10** sistemas precisam se interagir uns com os outros precisaremos de **90** APIs

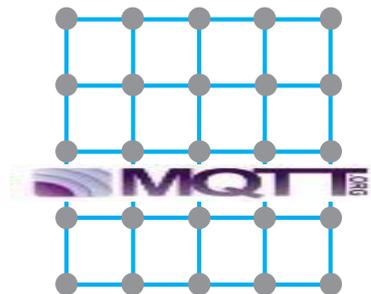
Para **30** sistemas precisaremos de **870** APIs!!!!



Alterando a forma como Comunicamos & Protegemos

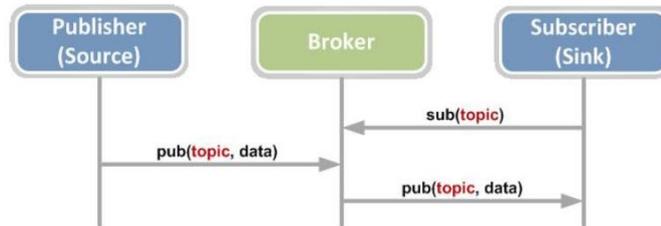
Integração e comunicação padronizada para acabar os silos operacionais

DXL – ECOSSISTEMA COLABORATIVO



- Ágil e leve
- Operacionalmente simples
- Open-vendor
- Constantemente colaborativo

SEGUINDO CONTEÚDO DE INTERESSE



O valor da Integração

Em Números, como justificar investimento...

Requerimentos	Plataforma Desconectada	Arquitetura Integrada
Tempo de Resposta	1451:19 min 87373 sec	6:44 min 404 sec
Tempo de Proteção	260:04 min 15604 sec	2:34 min 154 sec
Capacidade	5 files/day	214 Files/day
Tempo de detecção	11:19 min	1:05 min
Confiança	3/10	8/10
Consoles de gerenciamento	7	3
Passos manuais	19	4

Eficácia

- **7 min em média** para responder adequadamente
- **3 min para entender** o ciclo de vida do ataque

Eficiência

- **60%** de redução de consoles
- **84%** menos passos manuais
- **65%** aumento de confiança nos resultados

