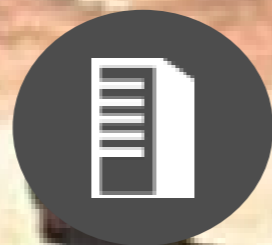


# Quando a Informação é um perigo?

Cássio De Alcântara  
Regional Sales Manager  
Forcepoint Brasil



USUÁRIO

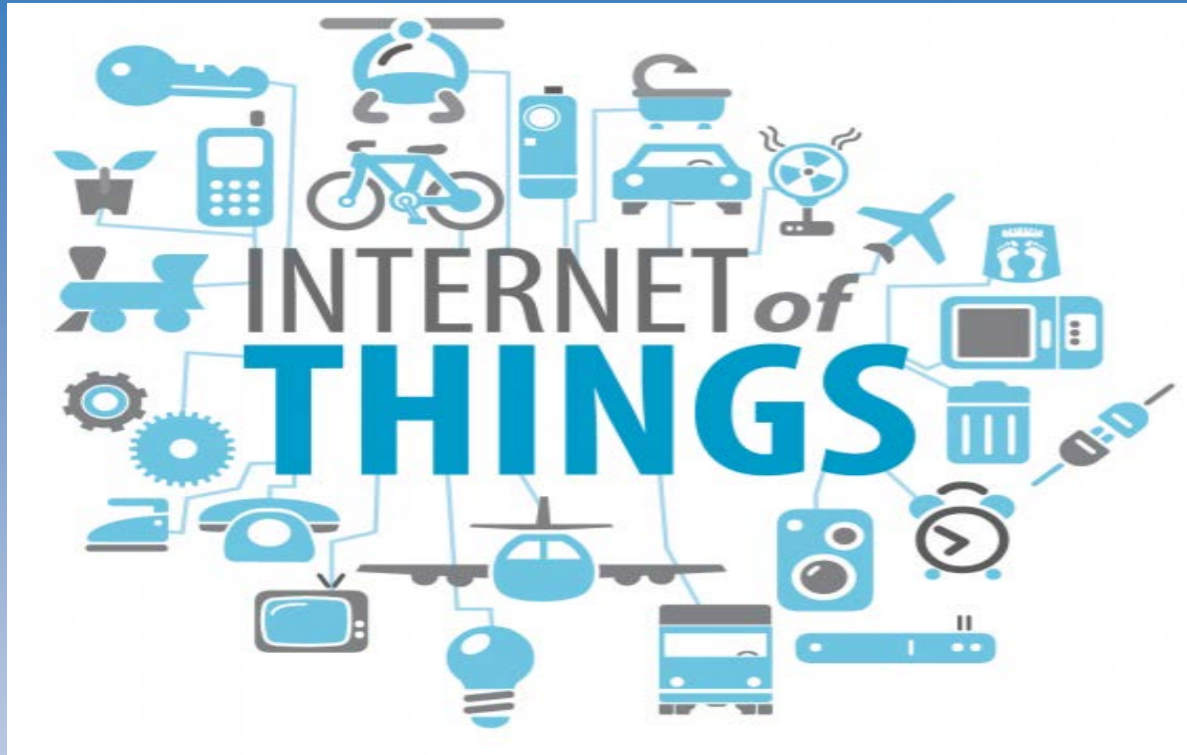


*Corp Servers*

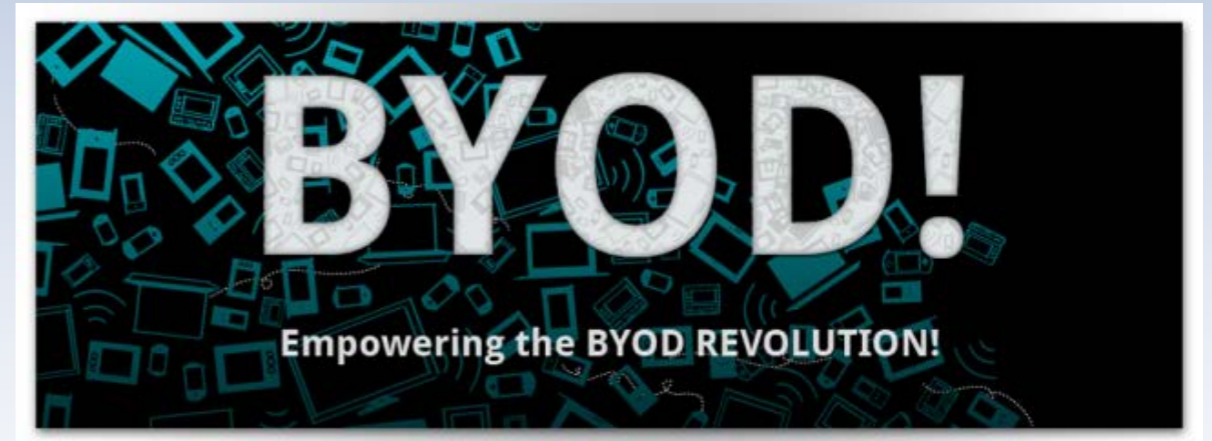
O USUÁRIO  
SABIA MUITO  
POUCO  
SOBRE O  
MUNDO LÁ  
FORA!

**NO COMEÇO ERA ASSIM.....**

# MAS O MUNDO MUDOU....



**NA FORMA COMO GERAMOS,  
TRATAMOS E ARMAZENAMOS  
AS INFORMAÇÕES.**

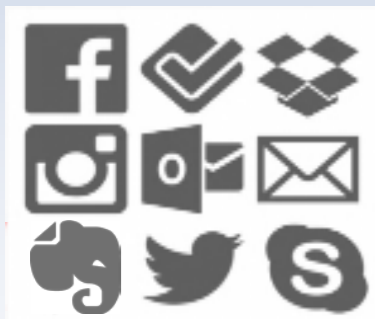
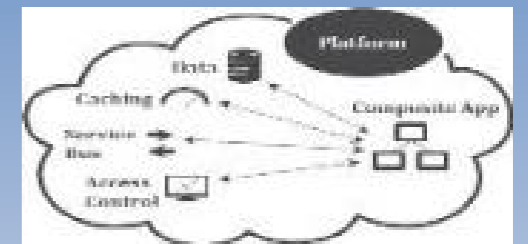
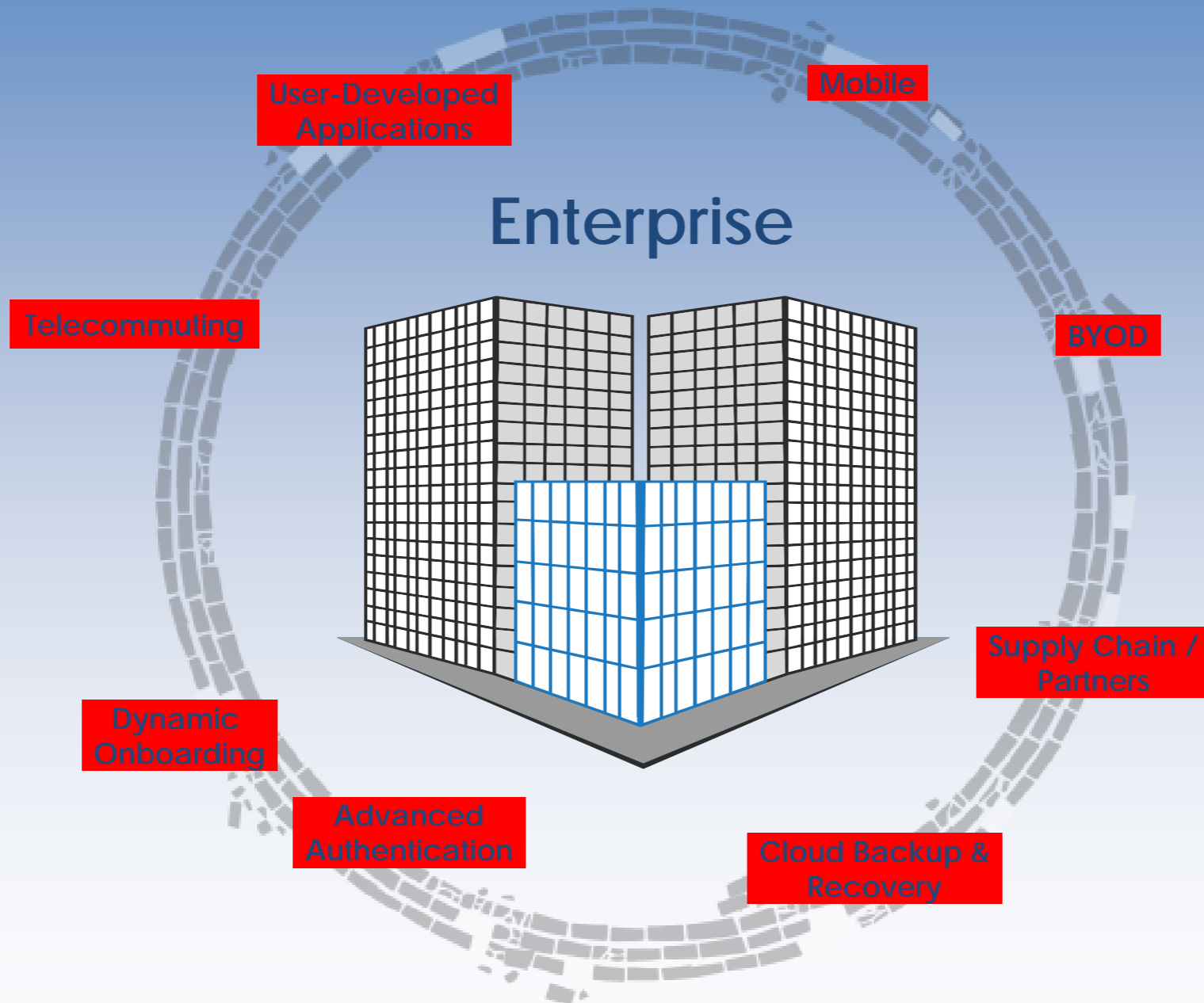


Não sabemos mais onde o usuário está e com qual device ele está.



# O perímetro desapareceu

Os novos desafios fizeram o perímetro da rede desaparecer



# Foco da segurança na device acabou



Segurança Física  
(bloqueio de portas)

Proteção de Arquivos  
(anti vírus + anti malware)

Proteção do Disco  
(criptografia)

# Mudança

TI se tornou  
o diferencial de  
Negócio!

IT Man



BYOD



Big Data



IOT



Negócio



Business Man



# Análise

A PRIMEIRA BARREIRA É O CONTEÚDO!



# Entendemos o tráfego?

## Não Cognitivo

**E-R** (E)stático (R)epresentativo

**Virus** Ameaça Conhecida

# (LEGADO)

## Cognitivo

**E-R** (E)stático (R)epresentativo

**E-NR** (E)stático (N)ão (R)epresentativo

**DIN** Conteúdo Dinâmico

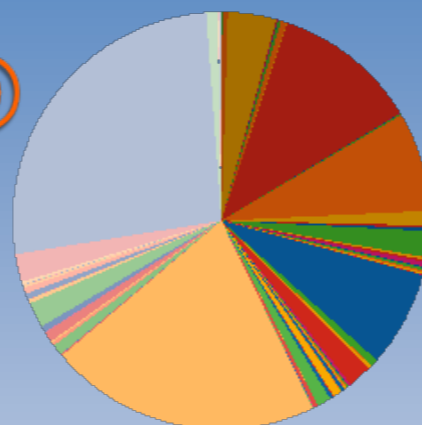
**DANGER!** Zero Day

**Virus** Ameaça Conhecida

# Cognitivo

# Entendemos o tráfego?

Não Categorizado  
Filtro Estático



Fator de Exposição

F<sub>AE</sub>=27,47% !

Fator de Invisibilidade

F<sub>I</sub>=93,8% !

- Adult Content
- Advocacy Groups
- Application and Software Download
- Business and Economy
- Cultural Institutions
- Educational Materials
- Entertainment
- Gambling
- Government
- Hobbies
- Instant Messaging
- Internet Telephony
- Malicious Embedded iFrame
- Marijuana
- Military
- Non-Traditional Religions
- Parked Domain
- Personal Network Storage and Backup
- Potentially Unwanted Software
- Professional and Worker Organizations
- Real Estate
- Search Engines and Portals

- Adult Material
- Alcohol and Tobacco
- Blogs and Personal Sites
- Compromised Websites
- Dynamic Content
- Educational Video
- Entertainment Video
- Games
- Hacking
- Hosted Business Applications
- Internet Auctions
- Job Search
- Malicious Embedded Link
- Media File Download
- Newly Registered Websites
- Online Brokerage and Trading
- Pay-to-Surf
- Personals and Dating
- Prescribed Medications
- Pro-Life
- Reference Materials
- Service and Philanthropic Organizations

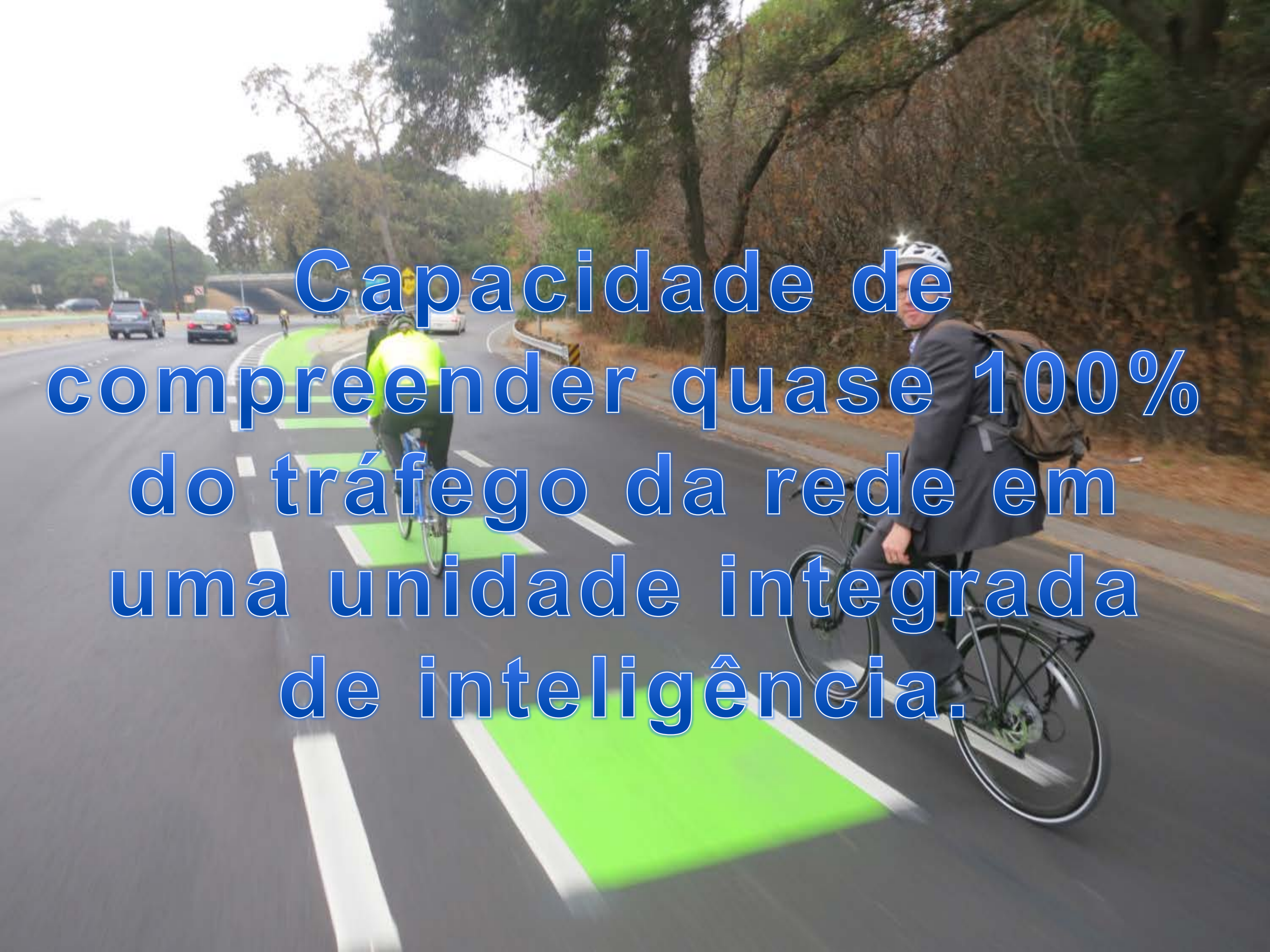
- Advertisements
- Alternative Journals
- Bot Networks
- Computer Security
- Educational Institutions
- Elevated Exposure
- Financial Data and Services
- General Email
- Health
- Information Technology
- Internet Radio and TV
- Lingerie and Swimsuit
- Malicious Web Sites
- Message Boards and Forums
- News and Media
- Organizational Email
- Peer-to-Peer File Sharing
- Political Organizations
- Private IP Addresses
- Proxy Avoidance
- Restaurants and Dining
- Sex



**CONTROLAMOS 100%  
DO TRÁFEGO DA REDE**

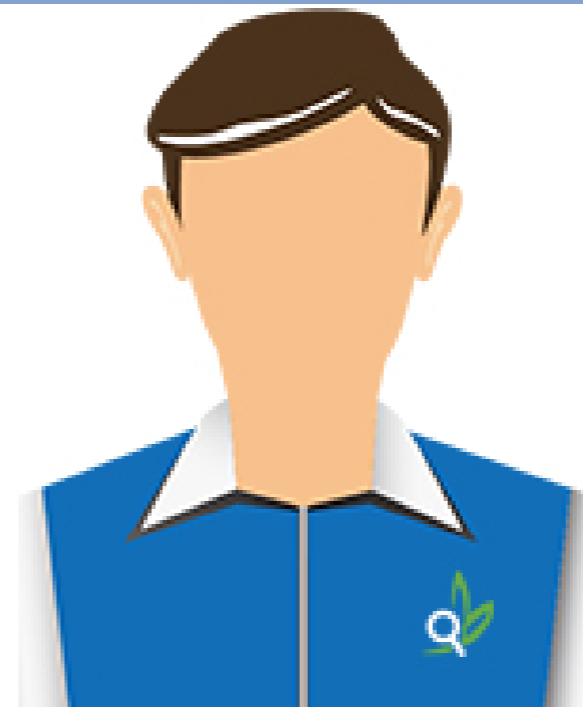


**Visibilidade de 100%  
do tráfego da rede em  
uma unidade integrada  
de inteligência.**



**Capacidade de  
compreender quase 100%  
do tráfego da rede em  
uma unidade integrada  
de inteligência.**

# ANÁLISE DE CYBER BEHAVIOR



**NÓS ENTENDEMOS OS NOSSOS USUÁRIOS?**



**Cássio de Alcântara**  
**Regional Sales Manager**  
**Forcepoint Brasil**  
**[cdealcantara@forcepoint.com](mailto:cdealcantara@forcepoint.com)**