

# Tedch-Ed 2007 vem aí !

Microsoft

Microsoft Tech-Ed Brasil 2007 - Windows Internet Explorer

http://www.techedbrasil.com.br/

Microsoft Tech-Ed 2007

Home Tech-Ed Profissionais TI Arquitetura Desenvolvedores

Microsoft

Home Contato

Aguardem, inscrições a partir de 08 de outubro

Local: WTC Hotel  
Av. Das Nações Unidas, 12.559  
Brodlin Negro, São Paulo  
a 5, 6 e 7 de dezembro de 2007

CLI - Windows - Clientes  
DAT - Banco de Dados/BI  
GER - Gerenciamento  
MSG - Mensageira  
OFC - Office System  
SEG - Segurança  
SRV - Window - Servidores  
SUF - Suporte  
UNC - Comunicações Unificadas  
VRT - Virtualização

Tech-Ed 2007  
Comitê Técnico de Conteúdo  
Conteúdo Técnico  
Recursos on-line  
Comunidade  
F.A.Q  
Área do Cliente

NEWS

O que está acontecendo no Tech-Ed Brasil 2007

02/10 - 17:54h - Confira os temas de palestras

Prepare-se para deixar sua Marca

Bem vindo ao site do Tech-Ed Brasil

A Microsoft Brasil já iniciou os preparativos para o **Tech-Ed Brasil 2007**, que acontecerá no WTC São Paulo nos dias 5, 6 e 7 de Dezembro de

Internet | Protected Mode: On 100%



Desenvolvedor



IT Pro



Desenvolvedor



IT Pro

Tecnologias para Desenvolvimento (Ajax, WCF, WF)

Infra para Web (NLB, MSCS, IIS 7, PowerShell)

Debugando a Web (Sessão, Delegation, disponibilidade)

# Microsoft® Track

Cenário DinnerNow (Web Aplicada)

Tendências da Web (Web 2.0, S+S)



Desenvolvedor



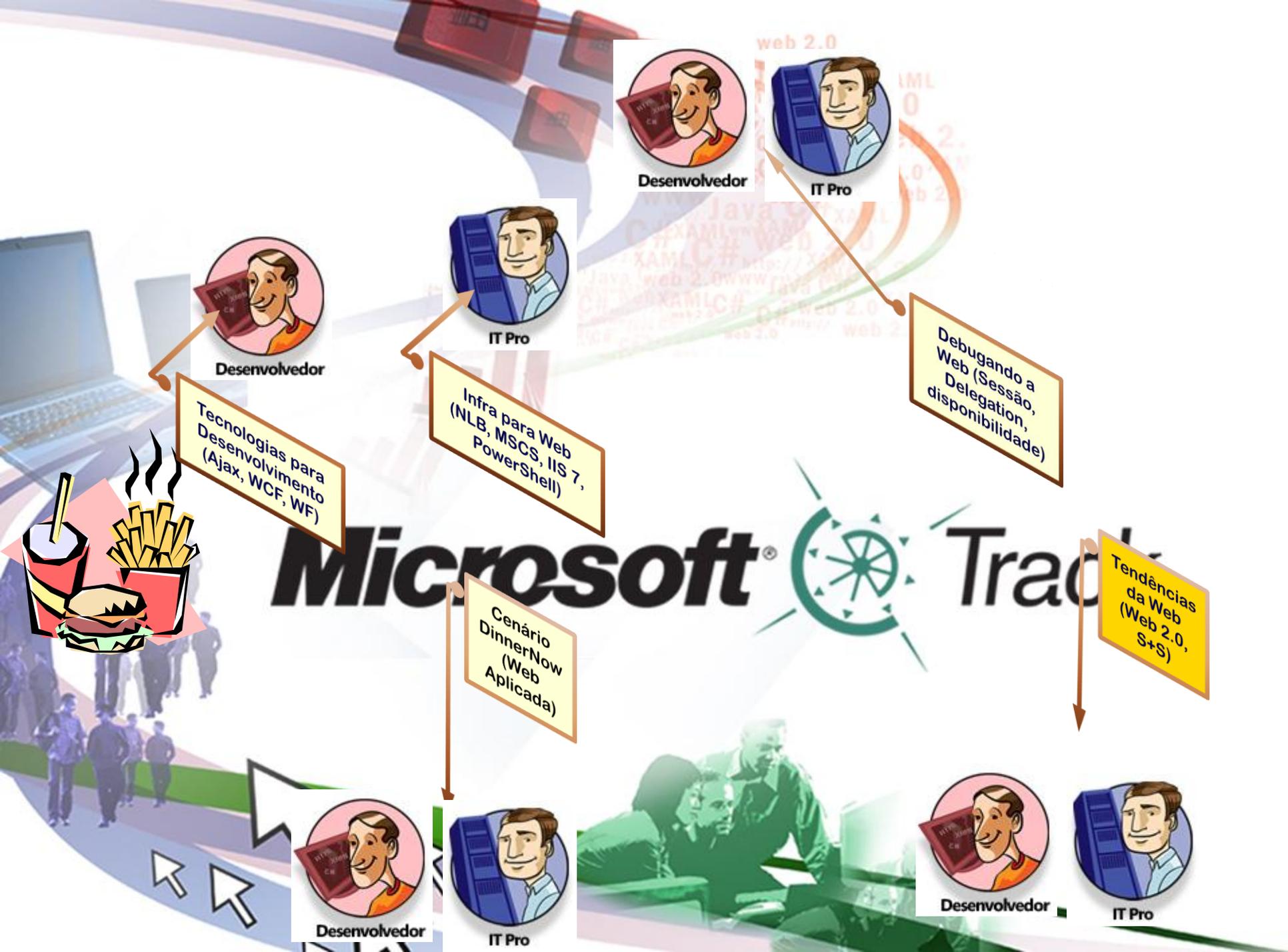
IT Pro



Desenvolvedor



IT Pro



# Web.Next: Tendências para a Web

Otávio Pecego Coelho  
Arquiteto de Soluções  
[otavioc@microsoft.com](mailto:otavioc@microsoft.com)  
[blogs.msdn.com/otavio](http://blogs.msdn.com/otavio)  
DPE - Microsoft Brasil



# Web 2.0

Microsoft  
**ESB**

**Services**

Blogs

Mashups

OSS

Search

Social Networks

AJAX

Consumerisation

User-generated

XML

Contextual Advertising

RSS

RIA

WS-\*

BPEL

SCA

REST

Dynamic Languages

**SaaS**

ROR

**SOA**

Json

Tags

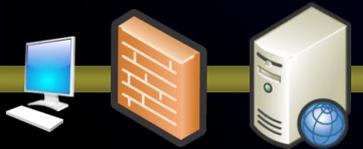
Idm

Wikis

Monetization

Composite Apps

Web. Next



# Historicamente

Microsoft

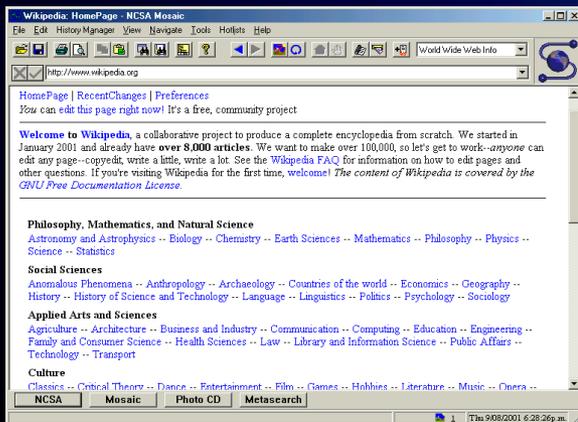
70's



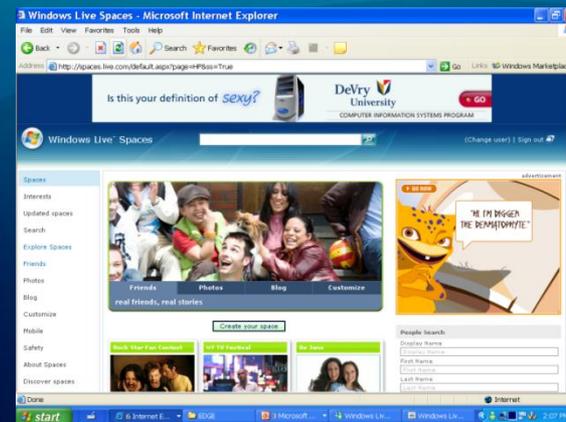
80's



90's



00's



Centralizado, Gerenciado

Democratizado, Adaptável



# Forças

## Negócio

- Monetização
  - Propaganda
  - Longtail
- Sistemas Virais
- Inovação
- Custo



## Social

- Jogos
- Criatividade
- Comunicação e colaboração
- Relacionamentos Sociais (trust / rating)
- Poder dos números

## Técnico

- Largura de Banda
- Dispositivos
- Deployment Instantâneo
- SaaS
- SOA

## Tecnologia

- REST
- AJAX
- Linguagens Dinâmicas
- RSS / ATOM / SSE
- Blogs e Wiki's
- WS\*



# Experiência

- Página Estática
- Página Dinâmica
- Composição de Páginas (WebParts)
- Rich Internet Application
  
- Mash-up
  
- Federação

Texto  
Fotos  
Animação

Telefonia - Filmes

Serviços

TV



# Infra-Estrutura

- Servidor Web
  - Sessão (Cookies, ViewStates, SessionStates)
  - Cache
  - Firewalls
- WebFarm - WebGarden
- Federação de WebFarms
- Internet Scale Computing



# Tendências

- Centrado no Usuário
- Conteúdo do Usuário
- Rede como Backbone de Serviços
- Integração: software licenciado x serviços
- Monetização
  - Licença
  - Propaganda
  - Mensalidade



# Arquiteturas Baseadas em Serviços

- Web 2.0
- SOA
- SaaS
  
- S+S



# Web 2.0

---

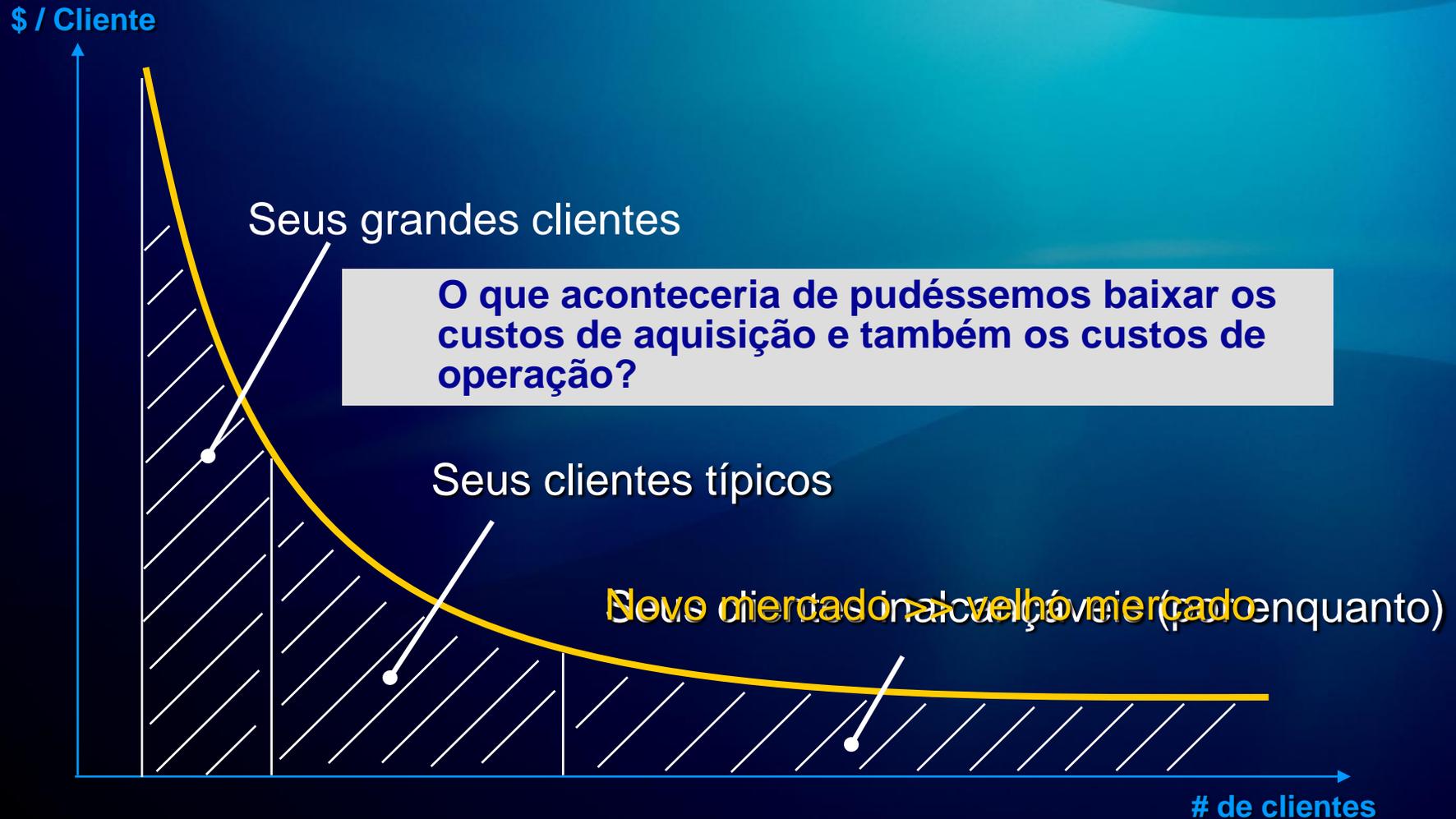
# Características da Web 2.0

- A Web como plataforma
  - Fim dos ciclos de release de software
  - Modelos de programação leves
    - Mashup
  - Software para múltiplos dispositivos
  - Experiência rica para o usuário
  - Read/Write Web
- Novo modelo de negócio
  - Audiência
- Relacionamentos Sociais
  - Trust / rating
  - Poder dos Grandes Números



# The Long Tail

- Poucos mercados de milhões ou milhões de mercados de poucos?



Sua vida é baseada em relacionamentos

Sua vida é baseada em informações

Microsoft

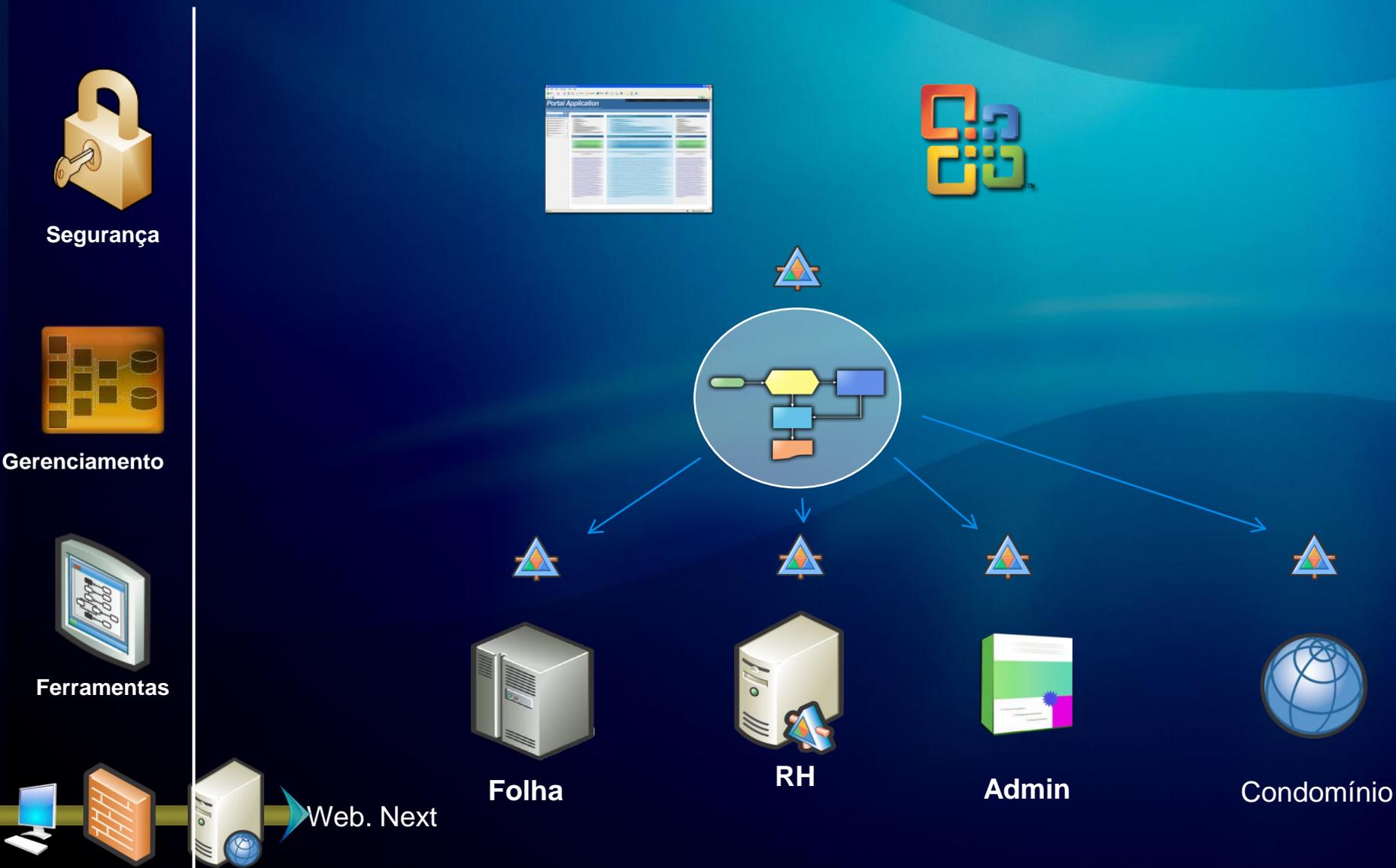


Sua vida é baseada em paixões

# SOA



# SOA = Composição de Serviços



SaaS

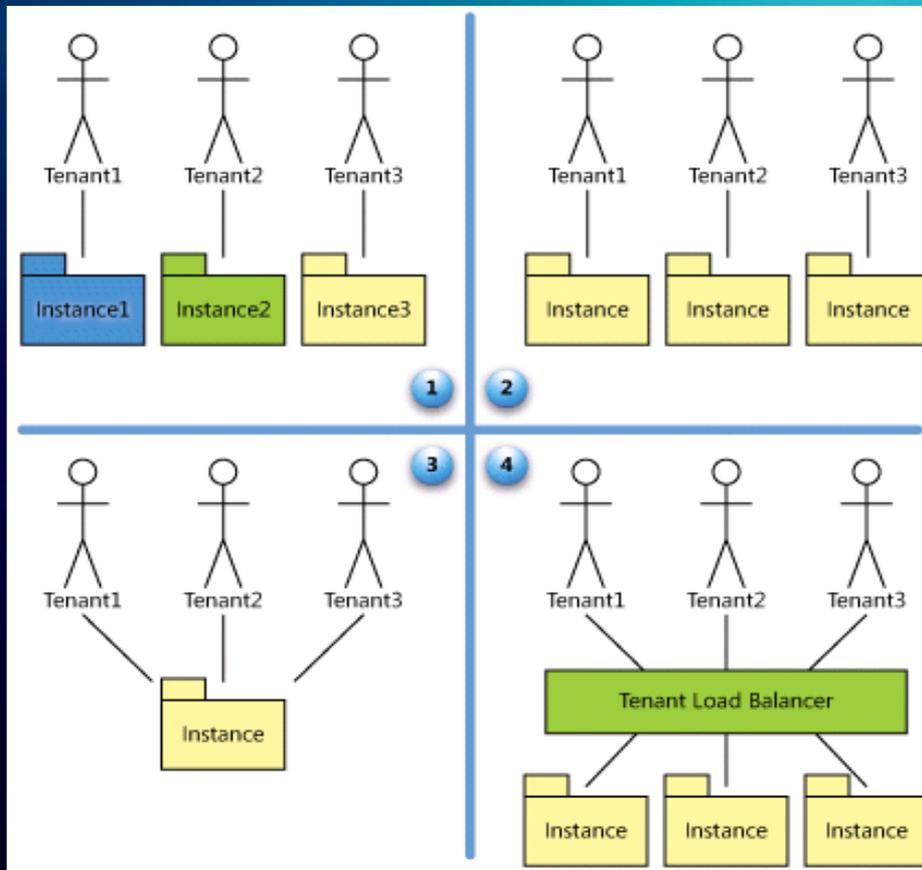
---

# SaaS – Modelo para prover serviços para múltiplos clientes

Ad-hoc / Customizado

Application Hosting Model (ASP)

Configurável, Multi inquilino



Configurável (mas um único inquilino)

Isolamento Físico ou Virtual

Escalável, Configurável, Multi inquilino

# Software + Services



# Um Tamanho NÃO Serve para Todos

De  Para

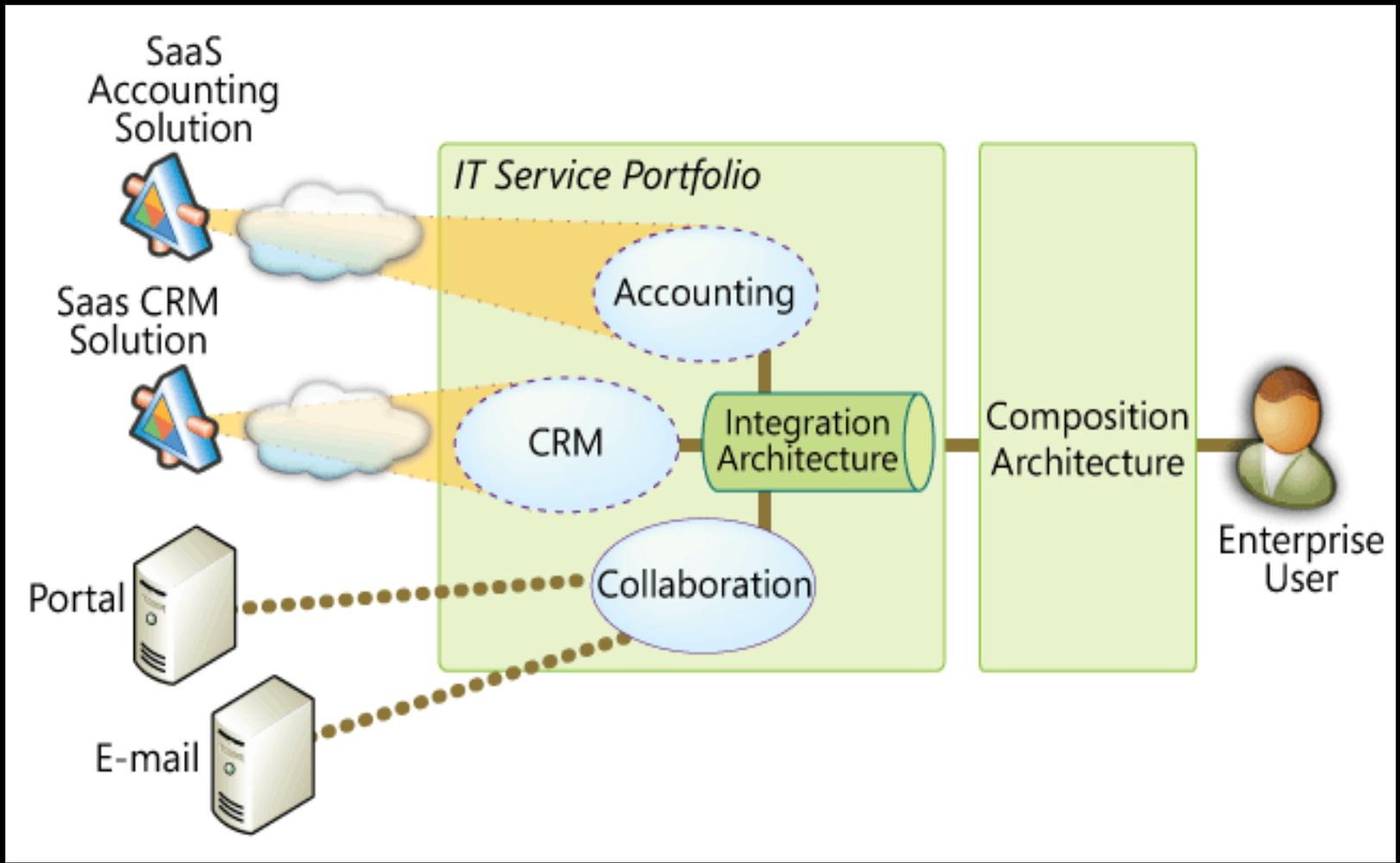


# S+S é uma Visão e uma Estratégia

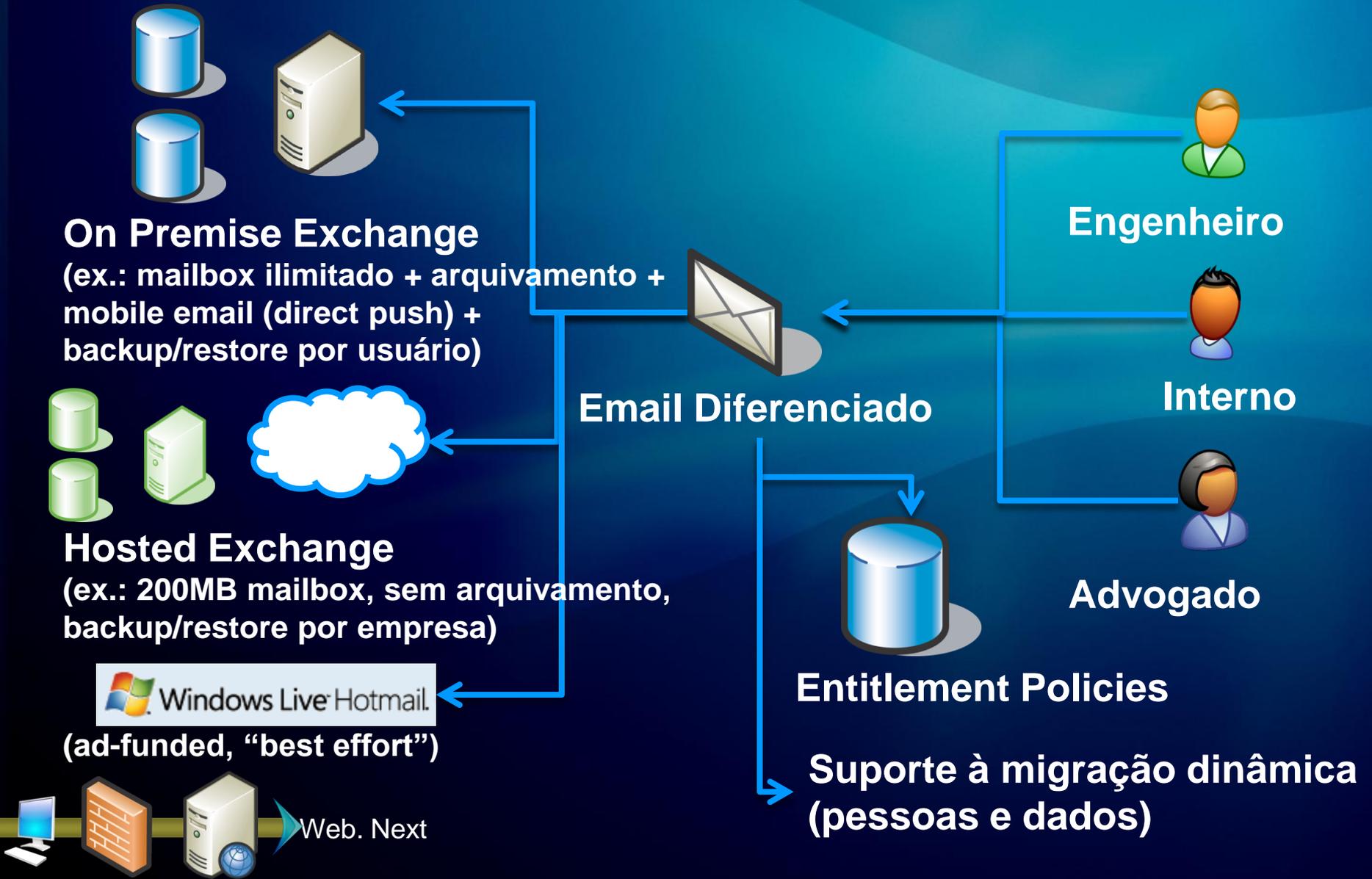
De  Para



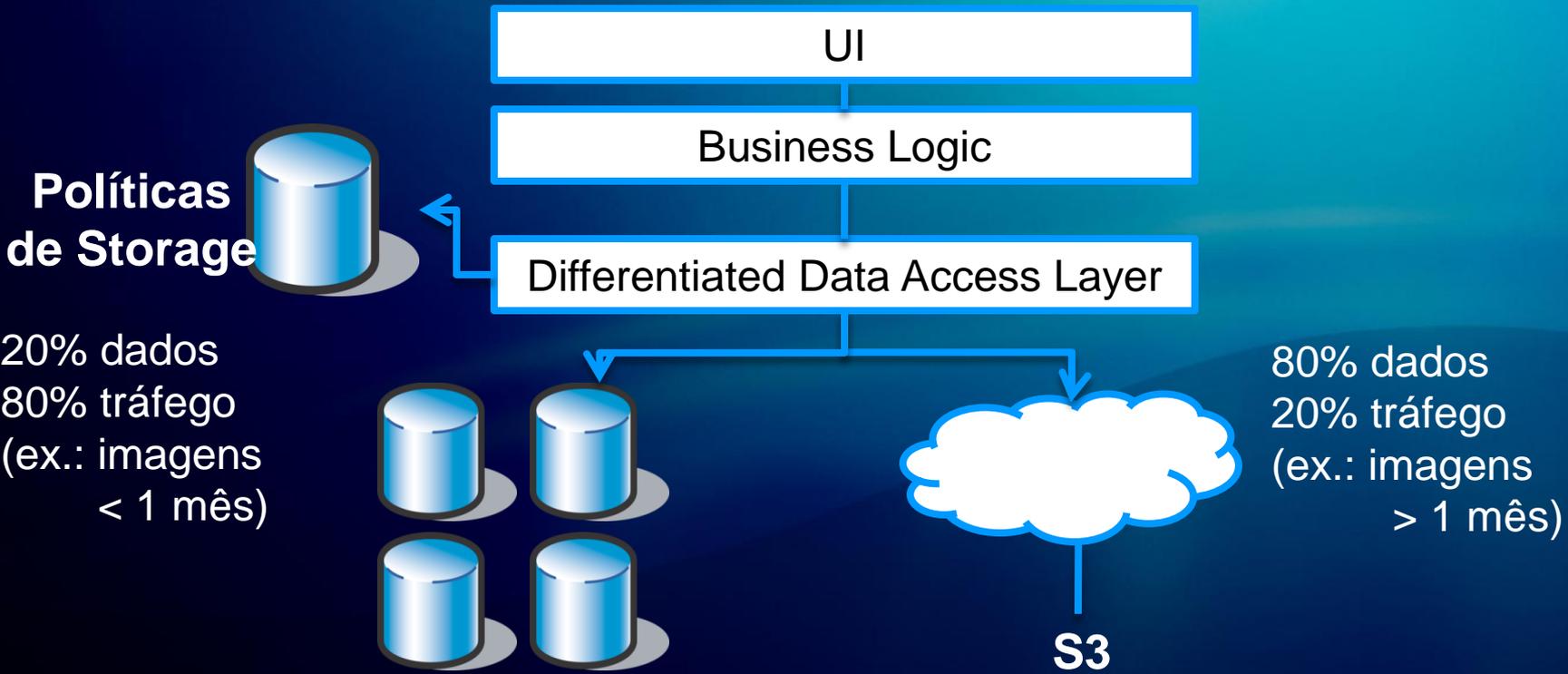
# Cenário 1: Otimização da TI



# Cenário 2: Email Diferenciado <sup>Microsoft</sup>



# Cenário 3: Storage Diferenciado



Cluster de Storage Local



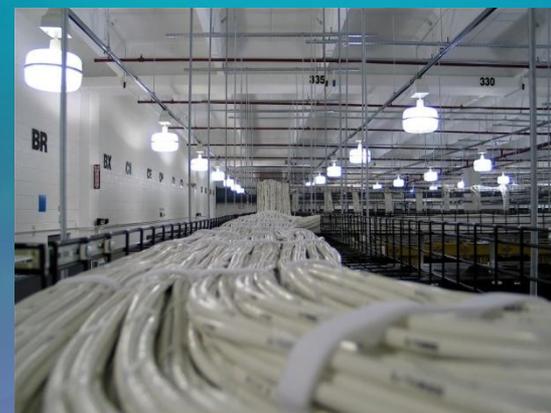
# Um novo modelo de Arquitetura

## Uma Plataforma baseada na Conjunção 'E'

- Software e Serviços
- Hospedado e On-premise
- Gerenciado e Não-gerenciado
- RIA e Web e SmartClients
- Clientes e Nuvem e Peer-to-peer
- Transações e Propaganda e Subscrições
- ...



# Apostas da Microsoft em Se



Network rows in BAY2IDC



# Microsoft e o Espaço p/ S+S

Microsoft

Usuário Único

Multiusuário

Empresa

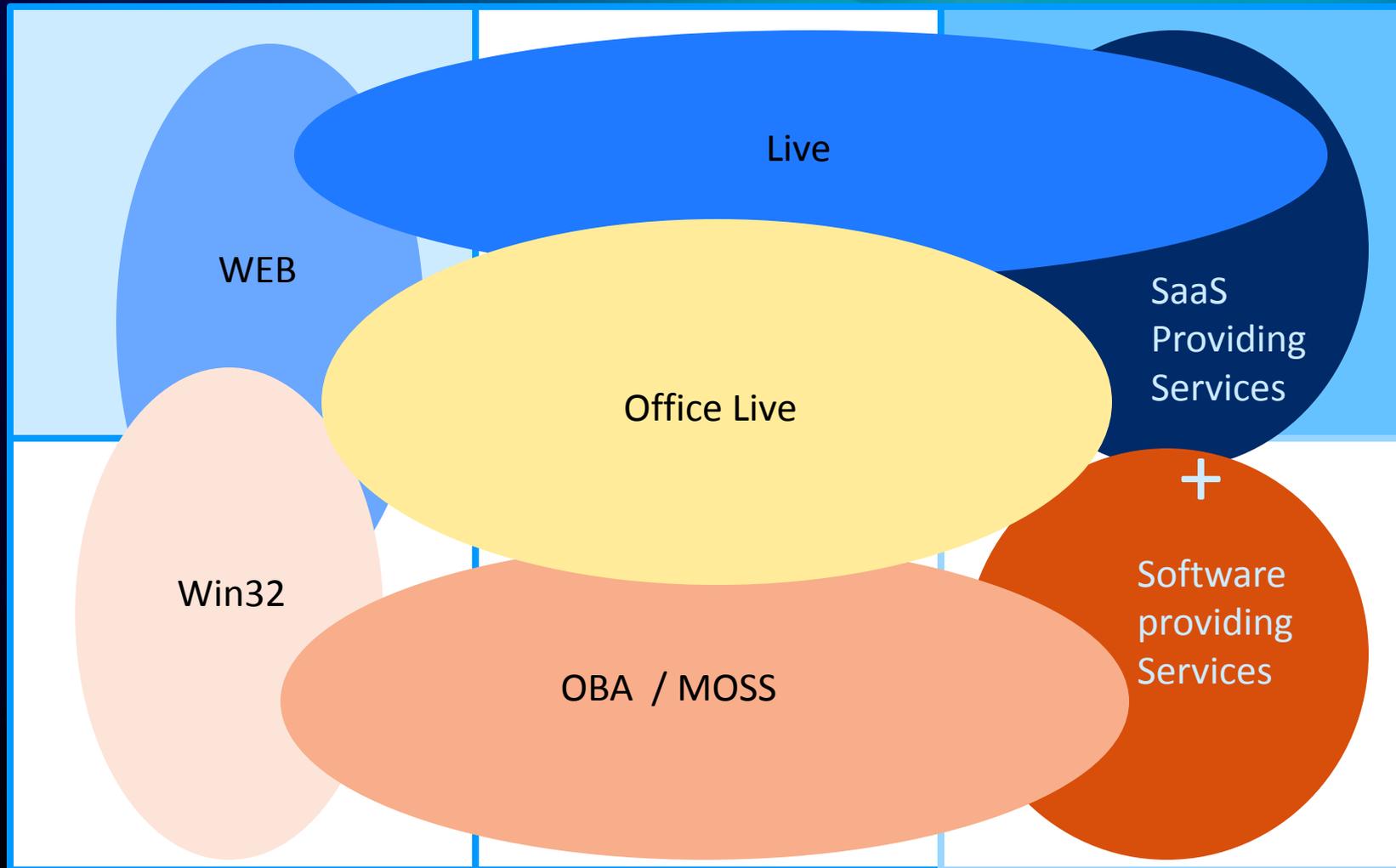
P  
a  
p  
e  
r

C  
a  
s  
a

G  
r  
u  
p  
o

S  
M  
B

E  
m  
p



## Escala e Escopo

# S+S é uma nova jornada: Divirta-se!



# **Microsoft<sup>®</sup>**

*Your potential. Our passion.<sup>™</sup>*

© 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation.

This document may contain information related to pre-release software, which may be substantially modified before its first commercial release.

Accordingly, the information may not accurately describe or reflect the software product when first commercially released.

MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.