

Cloud Computing

CIAB – 22 de Junho de 2016

Marcelo Medeiros

Diretor Executivo & Gerente Geral
Enterprise Solutions, Dell Brasil



A fronteira entre o negócio e a TI no setor financeiro do Brasil





Até o final de 2017,

1 em cada 3 CEOs

das 3.000 maiores empresas da América Latina terá a **transformação digital** no centro de sua estratégia corporativa

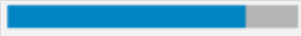


Transformação digital

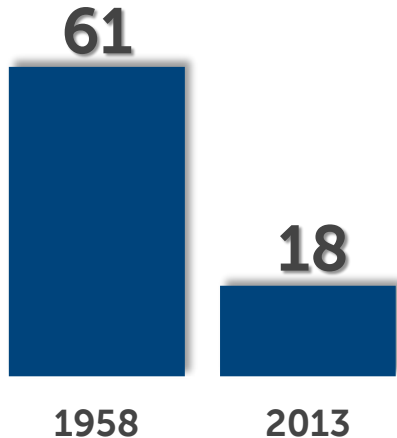
é a utilização da tecnologia para
criar novas formas de fazer negócio
ou maneiras mais eficazes de gerar
crescimento.

...ou simplesmente para sobreviver

89%



das empresas na **Fortune 500** de 1955
não estão mais naquela lista



Tempo médio de vida
das empresas do **S&P 500**,
em anos

Fatores que influenciam a **Transformação digital**



Velocidade e agilidade são fatores determinantes



Talento é o que vai determinar o resultado digital



Mudança de produtos para **plataformas**



A fronteira entre **o negócio e a TI** diminui a cada dia



A estratégia adequada
de computação em nuvem
tem o poder de **acelerar**
a transformação digital nas empresas

Estudo revela retorno de **111%** em 3 anos

Forrester publicou estudo de benefícios da implementação de nuvem em Clientes corporativos



Destaques

- Mais **agilidade e produtividade**
- Economia de **centenas de dias de projeto**
- Papéis de TI e alinhamento de negócios **redefinidos**
- **Reduções de custo** de software, storage e networking

“O tempo de entrega de nossos serviços reduziu quando implementamos provisionamento sob demanda para computação e armazenamento. O que demorava semanas ou meses agora é feito em minutos. Isto foi um acelerador para nossos negócios.”
— Staff technologist

FORRESTER

Fonte: The Total Economic Impact Of Private Cloud, *Forrester*, June 2015.



A jornada para a nuvem



Fazer o trabalho de base

Otimização da virtualização

- Aumentar eficiências
- Melhorar transparência
- Reduzir custos de software
- Maximizar investimentos
- Eliminar riscos

Começar com a nuvem privada

Implementação da nuvem privada

- Acelerar e melhorar entrega de serviços
- Reduzir impacto operacional de TI
- Padronizar provisionamento
- Entregar infra 'as a service'

Chegar na nuvem híbrida

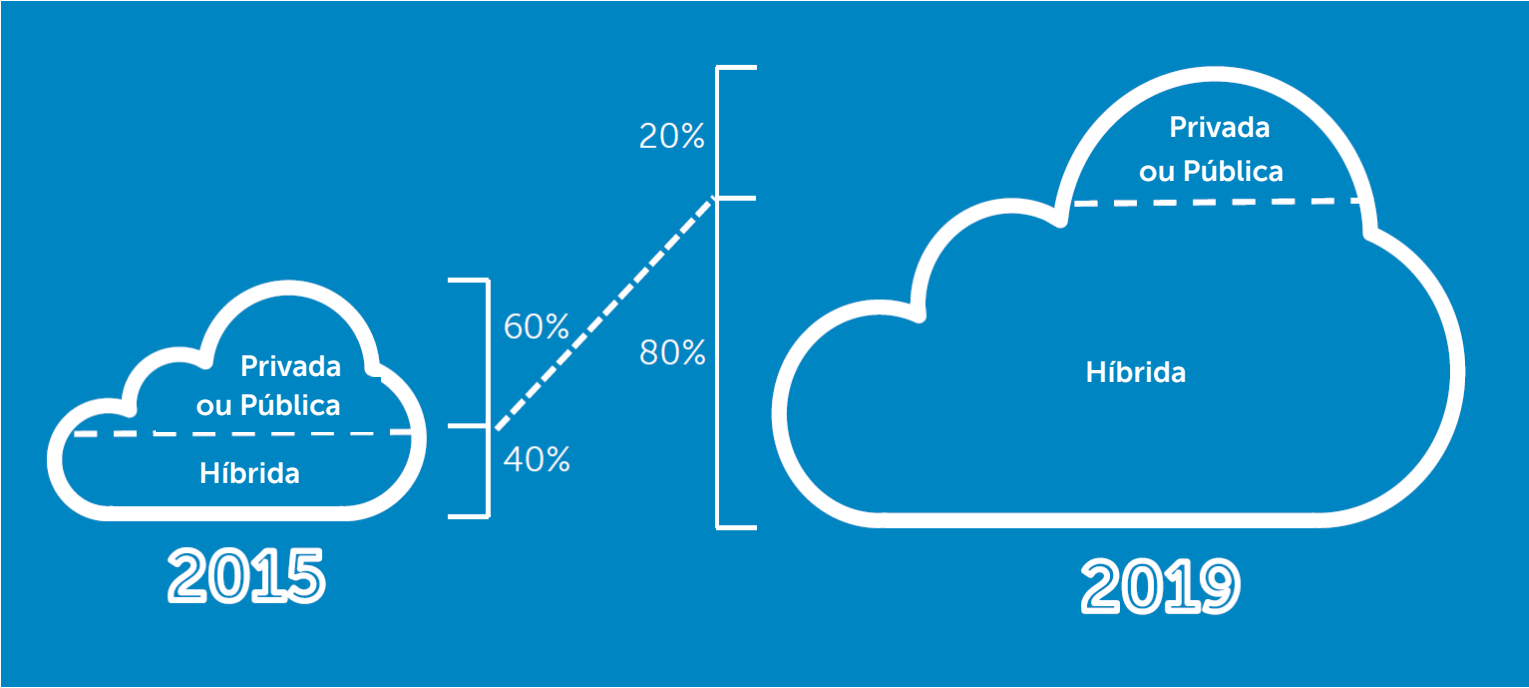
Integração de nuvem híbrida

- Garantir escalabilidade
- Melhorar competitividade
- Reduzir CapEx
- Incrementar agilidade do negócio

A nuvem é híbrida



A nuvem é híbrida



Alguns números da nuvem híbrida

82%

das empresas estão investindo em nuvem.¹

78%

querem trazer aplicações de volta da nuvem pública.²



9 entre 10

decisores dizem que **nuvem híbrida** é importante para uma empresa "future-ready".²

¹ Dell Global Technology Adoption Index 2015 Chapter 1

² Dell and Penn Schoen Berland Poll 2015

³ Dell Global Technology Index 2015

Alguns números da nuvem híbrida

82%

das empresas estão investindo em nuvem.¹

78%

querem trazer aplicações de volta da nuvem pública.²

9 entre 10

decisores dizem que **nuvem híbrida** é importante para uma empresa "future-ready".²

24%

estão preocupadas com os **custos de longo prazo** da nuvem híbrida.¹

Embora existam barreiras para seguir este caminho.

33%

dizem que "**experiência limitada**" é uma barreira para implementar uma estrutura de nuvem híbrida.³

52%

estão preocupadas com segurança na nuvem.³

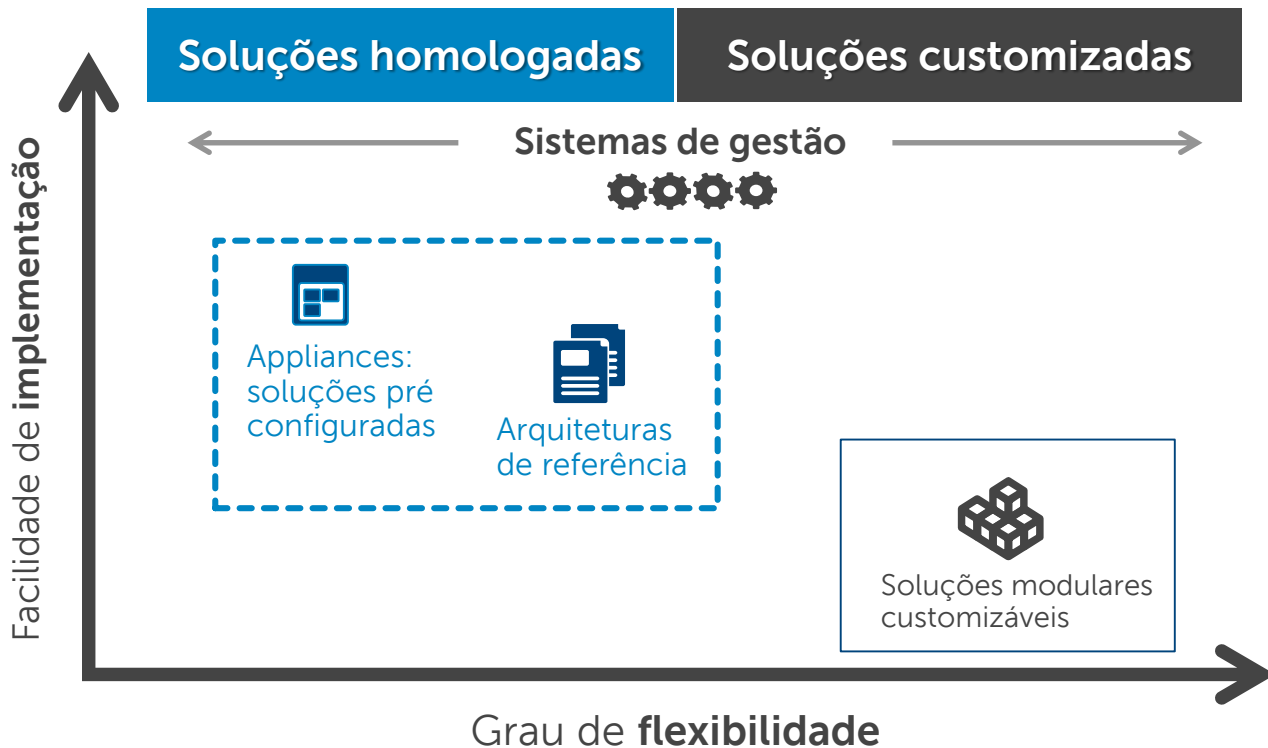
¹ Dell Global Technology Adoption Index 2015 Chapter 1

² Dell and Penn Schoen Berland Poll 2015

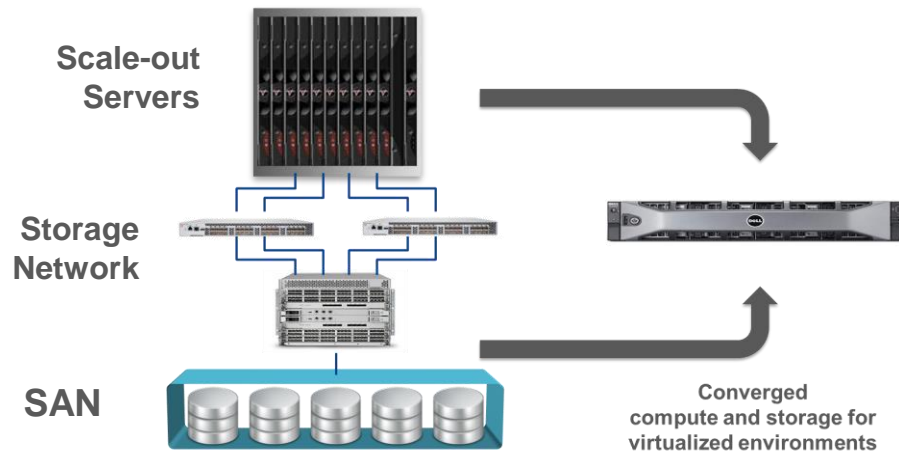
³ Dell Global Technology Index 2015



Empresas necessitam de **caminhos flexíveis** para integrar as funcionalidades da nuvem ao negócio



Hiperconvergência acelerando a implementação de nuvem híbrida



Arquitetura baseada em **software**

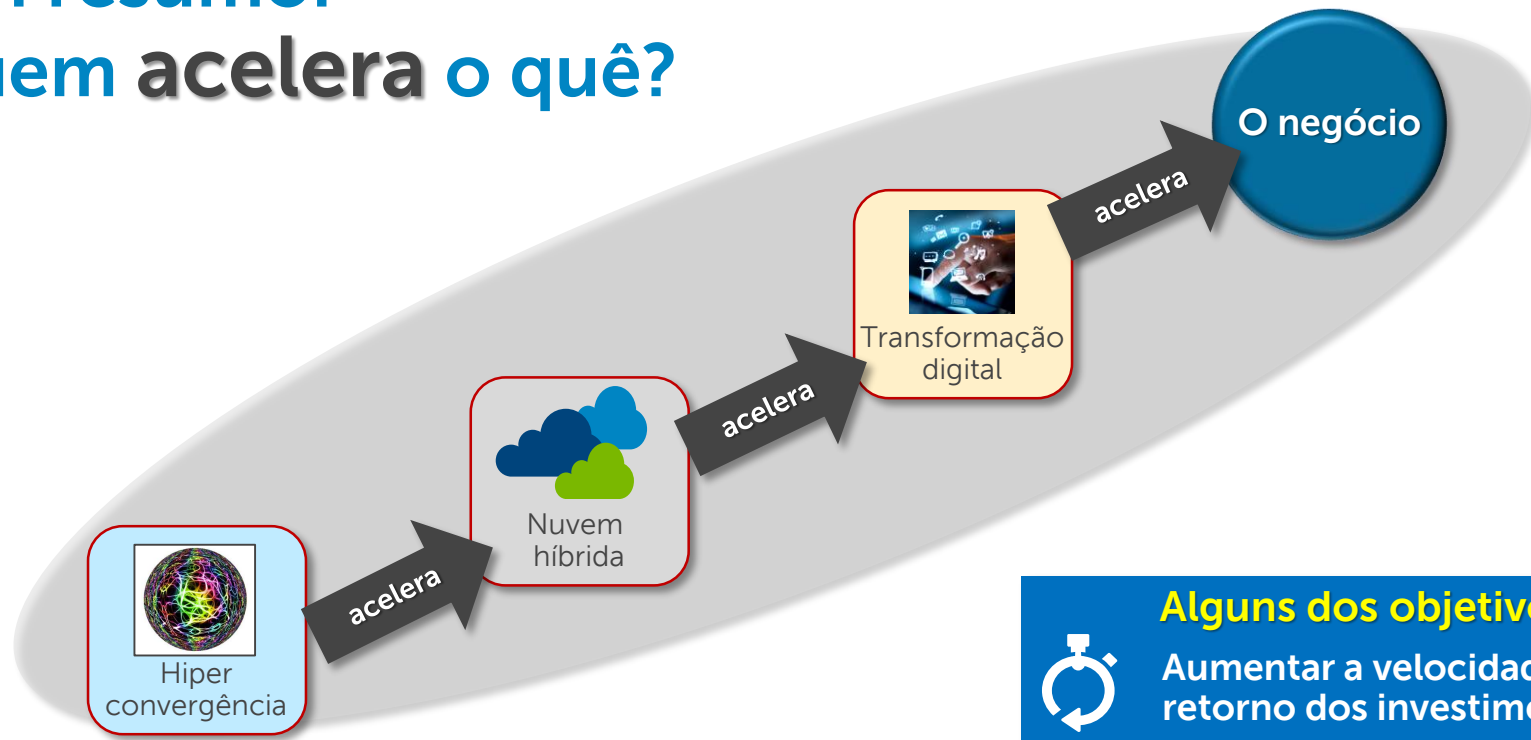
Elementos de hardware altamente **integrados**

Grande **escalabilidade** e facilidade de gestão

Rapidez de implementação inigualável

Segundo o Gartner, em 5 anos a hiperconvergência será a tecnologia dominante
A projeção de crescimento de soluções de hiperconvergência em 2016 é de **79%**

Em resumo: quem acelera o quê?



Alguns dos objetivos



Aumentar a velocidade de retorno dos investimentos



Reduzir custos



Eliminar riscos



The power to do more