

As últimas tendências e notícias do mundo da CI e HCI



Maior
eficiência
organizacional

Identificação
e execução
de projetos
de alto valor

Descoberta
de novas
oportunidades
de negócios

Condução da
estratégia de
local de
trabalho
digital

A TI está cada vez mais desempenhando um papel estratégico nos negócios

As necessidades de negócios estão impulsionando a mudança da TI

operações



Automatizando o provisionamento e a entrega de recursos de TI

Operações e otimização

Nuvens



Adotando a nuvem híbrida como um modelo operacional

Aproveitamento das nuvens

Cargas de trabalho

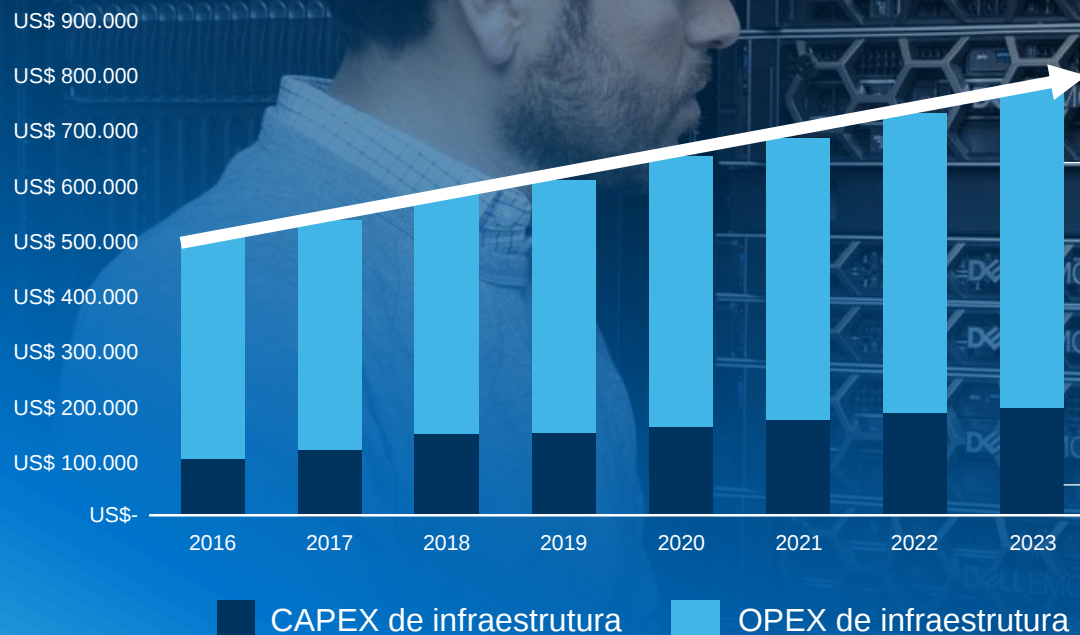


Otimizando cargas de trabalho com uma infraestrutura moderna

Inovação nos negócios

Os custos de operação de data centers estão crescendo rapidamente

Infraestrutura e custo administrativo | A complexidade é o inimigo



Aprox. **300%**

Maior custo

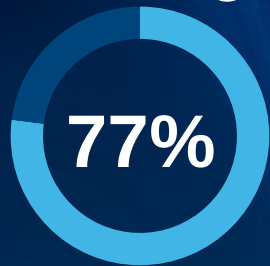
**US\$ 582
bilhões**

Maior custo (OPEX)

US\$ 195 bilhões

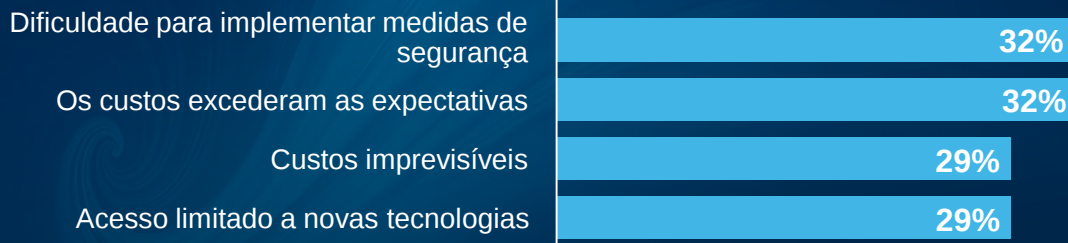
Custo de hardware (CAPEX)

As atividades de repatriação de nuvem estão começando a otimizar as cargas de trabalho



das organizações repatriaram uma carga de trabalho essencial residente na nuvem

Principais impulsionadores de repatriação:



Principais preocupações relacionadas à maior utilização de nuvem



58% Preocupações com a capacidade de proteger dados



52% Preocupações com o crescente custo contínuo da manutenção de dados



45% Preocupações com limitação

Tendências de TI e inovação contínua

MODERNIZAÇÃO DO DATA CENTER



Continuar simplificando e transformando as operações de TI por meio da inovação de software e hardware

ADOÇÃO DA NUVEM HÍBRIDA



Melhores uniões entre nuvens privada e pública para otimizar o posicionamento das cargas de trabalho

ACELERAÇÃO DE NUVEM NATIVA



Automação para a modernização de aplicativos com contêineres tornando-se a norma

CRESCIMENTO DA COMPUTAÇÃO DE BORDA



Crescimento exponencial da criação e do consumo de dados na borda

NO FUTURO

Novos modelos de consumo | Novos serviços de dados | inteligência artificial/aprendizagem automática para autodiagnóstico
Arquitetura composta | 5G | Facilidade de manutenção aprimorada

As tecnologias nativas da nuvem são o novo padrão

e as abordagens nativas da nuvem estão acelerando



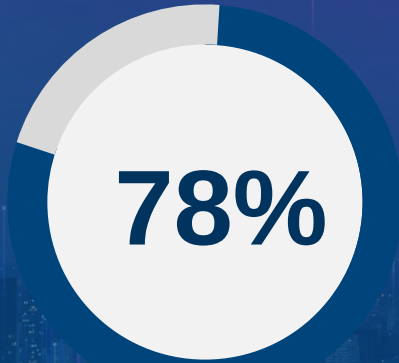
90%

dos novos aplicativos
empresariais serão
entregues usando
abordagens nativas da
nuvem em 2025²



500
milhões

de aplicativos serão
desenvolvidos usando
práticas nativas da nuvem
até 2024²



78%

dos líderes de TI afirmam que
melhorar o portfólio de aplicativos
é uma prioridade MÁXIMA¹

1. IDC FutureScape 2020

2. Estudo realizado pela Forrester Consulting encomendado pela VMware. Como os CIOs transformadores usam a experiência do cliente para se diferenciar e entregar resultados. Fevereiro de 2020.

Os negócios estão acontecendo na ***borda***

Mais de **50%**

dos dados empresariais
gerados serão criados
e processados fora do
data center ou da nuvem

até 2023*

800%

de aumento no número
de aplicativos na borda

até 2024*

55%

de dados de máquinas
e dispositivos inicialmente
armazenados e analisados
em locais de borda***

A complexidade está limitando a extração de valor na **borda**

** Fonte: IDC Futurescape, outubro de 2019

** Estudo sobre a borda de 2020 encomendado pela Dell Technologies

CONVERGENTE



Simplifique e transforme
as operações de TI
e a produtividade

Com tecnologia Intel®

Portfólio de CI e HCI da Dell Technologies



HIPERCONVERGENTE



Fornecer infraestrutura
e operações consistentes

DELL Technologies

Convergentes e hiperconvergentes

Sistemas integrados projetados para modernizar os data centers e acelerar a nuvem híbrida



**Pilha completa
projetada**

Harmonia completa
entre hardware
e software.



**Fabricados
como uma
solução única**

Gere valor do seu
investimento com
mais rapidez.



**Gerenciamento
automatizado**

Injete mais
agilidade em sua
organização.



**Compatíveis
como uma
solução única**

Conquiste
tranquilidade.



**Mantidos
durante todo
o ciclo de vida**

Elimine o risco
e avance mais rápido.

CUSTO | SEGURANÇA | DESEMPENHO | VARIABILIDADE DA CARGA DE TRABALHO

Infraestrutura convergente

Sistemas all in one integrados com arquitetura de três níveis



Modernizar a TI, simplificar as operações e reduzir os riscos



Otimizar cargas de trabalho e aplicativos essenciais para os negócios



Infraestrutura confiável, protegida e flexível habilitada para nuvem

Hiperconvergente

Sistemas turnkey integrados definidos por software

Microsoft



vmware



PowerFlex



Operações significativamente simplificadas



Flexibilidade e abrangência incomparáveis



Ativação da nuvem híbrida para proporcionar agilidade nos negócios e economia de TI

Inovação contínua de CI e HCI

MODERNIZAÇÃO DO DATA CENTER



- Integração contínua entre plataformas
- Experiência em curadoria com recursos adicionais de gerenciamento do ciclo de vida
- Automação e infraestrutura como código por APIs

ADOÇÃO DA NUVEM HÍBRIDA



- Integração contínua com VMware
- Nuvem híbrida turnkey com automação total
- Expandir as operações consistentes

ACELERAÇÃO DE NUVEM NATIVA



- Viabilizar a rápida adoção do kubernetes
- Infraestrutura pronta para o desenvolvedor

CRESCIMENTO DA COMPUTAÇÃO DE BORDA



- Expansões contínuas de plataforma
- Recursos de inteligência artificial/aprendizagem automática para processamento e lógica analítica
- Gerenciamento de cluster remoto

Inovação contínua de CI e HCI

MODERNIZAÇÃO DO DATA CENTER



Integração contínua
entre plataformas
e ecossistemas



Experiência em curadoria
com recursos adicionais
de gerenciamento
do ciclo de vida



Automação
e infraestrutura
como código por APIs

Inovação contínua de CI e HCI

ADOÇÃO DA NUVEM HÍBRIDA



Integração contínua
com VMware



Nuvem híbrida turnkey
com automação total



Expandir as operações
consistentes

Inovação contínua de CI e HCI

ACELERAÇÃO DE NUVEM NATIVA



Viabilizar a rápida adoção
do kubernetes



Infraestrutura pronta para
o desenvolvedor

Inovação contínua de CI e HCI

CRESCIMENTO DA COMPUTAÇÃO DE BORDA



Expansões contínuas
de plataforma



Recursos de inteligência
artificial/aprendizagem
automática para
processamento
e lógica analítica



Gerenciamento de
cluster remoto

Inovação contínua de CI e HCI

MODERNIZAÇÃO DO DATA CENTER



ADOÇÃO DA NUVEM HÍBRIDA



ACELERAÇÃO DE NUVEM NATIVA



CRESCIMENTO DA COMPUTAÇÃO DE BORDA

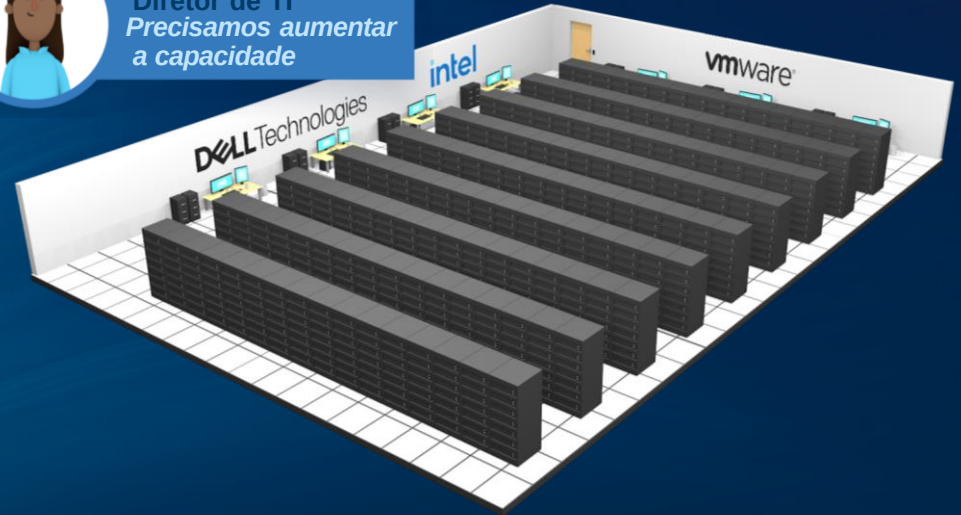


Trabalhe com o Data Center Sim

PESQUISE “DATA CENTER
SIM” OU DIGITALIZE:



Diretor de TI
*Precisamos aumentar
a capacidade*





Agradecemos sua
participação!

Watch & Learn

- [VMware Tanzu on VxRail](#)
- [VMware Cloud Foundation \(VCF\) on VxRail](#)
- [Microsoft Azure Stack Family Overview](#)
- [VxBlock: Time to Refresh and Transform](#)

Experience Dell EMC CI/HCI

INTERACTIVE DEMOS & LABS

- [VxRail Demo & VxRail Hands on Lab](#)
- [VCF on VxRail with Tanzu modules](#)
- [VxRail Ruggedized Platform 360° Viewer](#)
- [PowerOne Navigator](#) & [VxBlock Central demo](#)

Customer Stories

- [Duke Energy](#)
- [Ferranti Computer Systems](#)
- [MetLife Korea](#)
- [ATEA](#)

Join the **CONVERGED User Group** to connect with
and learn from Dell Technologies CI & HCI peers