

# BladeCenter Foundation for Cloud

Webcast  
June, 5th - 2012



# IBM BladeCenter Foundation for Cloud:

Conheça a nova oferta de virtualização que encantará os seus clientes

Thiago C. Panini, Gerente de Produtos IBM System x  
05 de Junho de 2012



© 2009 IBM Corporation

{DESCRIPTION}

This is a title page. The module presented in this page is called - **System**  
**x Cloud Overview:**  
*Solutions for every step in your  
cloud journey*

Marco Rengan, System x Cloud Offering Manager

January 20, 2012

{TRANSCRIPT}

Hello I am Marco Rengan. Welcome to this presentation designed to give a comprehensive overview of the Cloud Solutions for IBM System x. IBM System x servers offer reliability and performance combined with leading storage, networking and virtualization technologies that make this line of servers an ideal choice for Datacenters. IBM also has many powerful software solutions for Cloud that seamlessly fit into existing or brand new deployments of System x servers. So, regardless of where you are on the journey to cloud, IBM System x can help you find a solution that fits your needs. Let's take a look.

## O que afinal é Cloud Computing?



© 2010 IBM Corporation

Humor – Cloud Computing is not about the weather

Cloud Computing é um novo modelo de consumo e entrega de recursos de TI inspirado em serviços de internet para consumidor final, e dirigido às necessidades do cliente



- Cloud representa a industrialização do delivery de serviços suportados por TI
- 5 características chave
  - On demand self-service
  - Acesso à rede “sempre ativo”
  - “Pools” de recursos compartilhados
  - Elasticidade e rapidez – cresce e encolhe facilmente
  - Modelos de pagamento flexíveis – “pay as you go”



Placeholder for text (substitute your own text; delete when not used)

## Cloud e Virtualização: prioridade para os CIOs

Gartner 2011 CIO priorities

CIO technologies	Ranking of technologies CIOs selected as one of their top 3 priorities in 2011			
Ranking	2011	2010	2009	2008
Cloud computing	1	2	16	*
Virtualization	2	1	3	3
Mobile technologies	3	6	12	12
IT management	4	10	*	*
Business intelligence (BI)	5	5	1	1
Networking, voice and data communications	6	4	6	7
Enterprise applications	7	11	2	2
Collaboration technologies	8	10	5	8
Infrastructure	9	14	7	6
Web 2.0	10	3	15	15

\*New response category

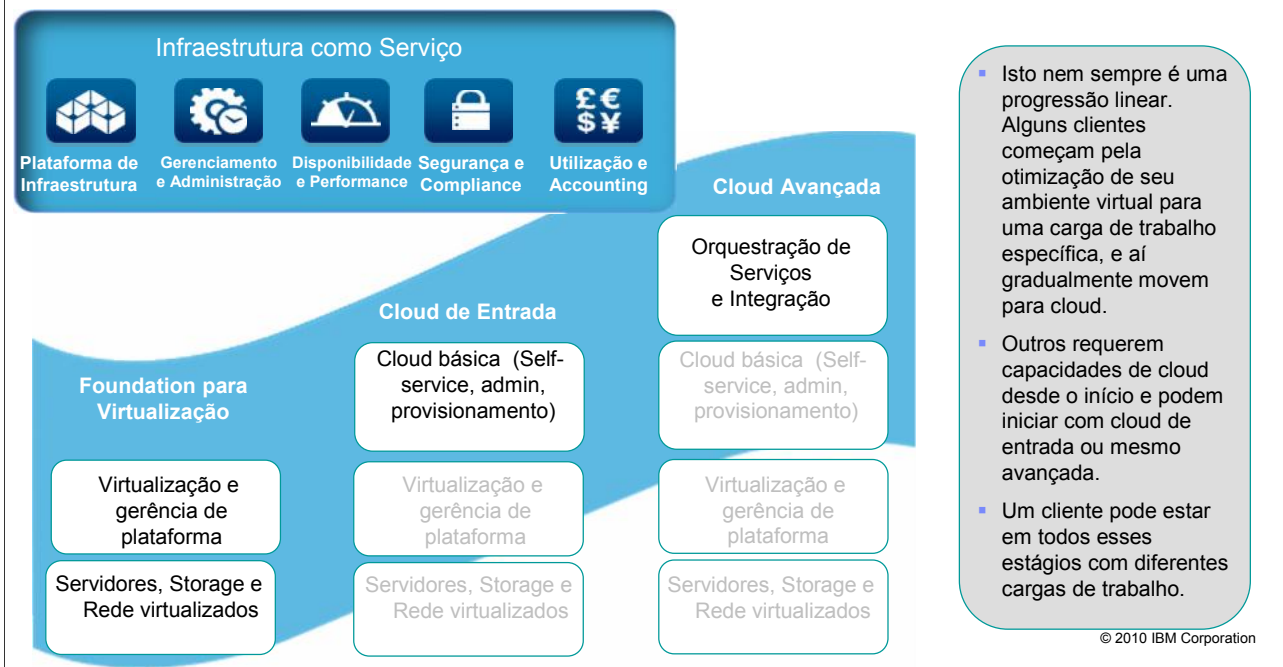
**Cloud surge como prioridade #1 dos CIOs em apenas 3 anos**

Source: Gartner – *Reimagining IT: The 2011 CIO Agenda*

© 2010 IBM Corporation

Cloud Computing is becoming one of the top areas that CIOs are prioritizing for implementation and investment. It is also important to note that virtualization is ranked #1 and is a key foundational attribute for cloud computing.

## Os clientes não estão certos de por onde começar



{DESCRIPTION}

Virtualization & platform management

Virtualized Servers, Storage, Networking

Basic cloud (Self-service, admin, VM provisioning)

Service

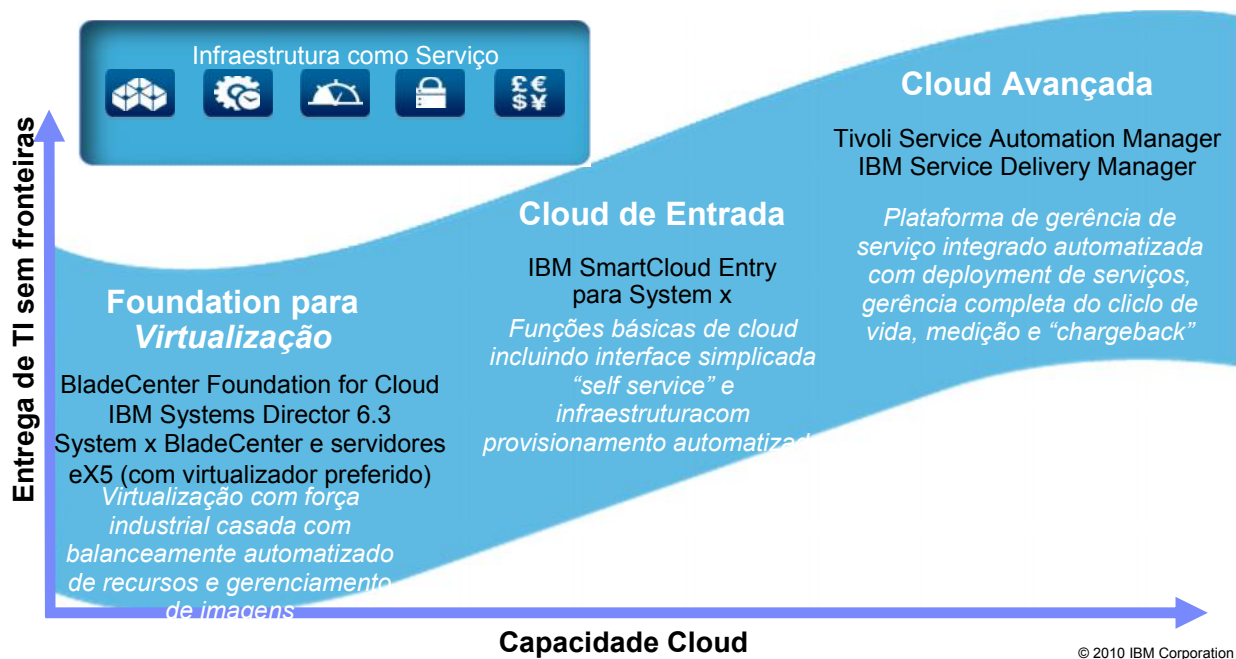
Orchestration and Integration

- This is not always a linear progression. Some clients begin by optimizing their virtualization foundation for a workload, then gradually move to cloud.
- Others require cloud capabilities from the beginning and may start with advanced cloud or entry cloud solutions.
- A client may be in all of these stages w/ different workloads across their data center.

{TRANSCRIPT}

This journey to cloud is not always a linear progression. For those customers who are still looking for help with server sprawl and single workload servers, virtualization seems like a logical first step. Very quickly, what seemed like a significant gain in efficiency, with virtualization can become in itself a quest, a starting point. For those IT managers,

## Soluções Cloud System x – Início a qualquer nível



{DESCRIPTION}

This slide contains the topics that are covered by the narration written in the transcription of this slide.

{TRANSCRIPT}

This is where System x and the Cloud Solutions that form the set of comprehensive offerings comes in. When we say comprehensive, we mean comprehensive. To begin with, each offering is complete with Servers, Storage and Networking. It contains all the infrastructure elements required to make the solution turn-key. The offering is designed to coexist in existing Datacenters, become a first step into creating a brand new datacenter, scale up from an existing deployment of System x servers, or to be the helm of a Cloud solution. And as you can see on the slide that fit comes in at any level with entry points at either the virtualization step, the entry cloud stage or in an advanced cloud solution.

## BCFfC trabalha as necessidades-chave de TI

Necessidade	Efeito no Negócio e em TI	Benefício BCFfC
Disponibilidade	Indisponibilidade afeta o negócio	Desenhada para resiliência
Utilização	Baixo ROI	Otimizada para virtualização
TCO	Custos crescentes	Baixa manutenção e grande escalabilidade
Responsividade para os requerimentos de mudança	Impacto na produtividade e planejamento de capacidade	Habilita-se com Smart Cloud Enterprise
Redução dos custos de TI	Custo de manutenção não permite reinvestimento	Virtualizada, resiliente e super escalável
Gerenciamento simplificado	Reduz complexidade	Amplo gerenciamento de plataforma e sistema
Tempo de deployment	Lead time prolongado para produtividade	Escolha de componentes of testados, semi-integrados e integrados

{DESCRIPTION}

Availability

Downtime affects business

Designed for resiliency

Utilization

Poor return on investment

Virtualization optimized

TCO

High on-going costs

Low maintenance and scalability

Responsiveness to changing requirements

Productivity impact, capacity planning

Enabled with SCE

Lower IT cost

Maintenance costs prevent reinvestment

Virtualized, resilient and seamlessly scalable

Simplified Management

reduces complexity

Broadview management, platform and system

Time to Deployment

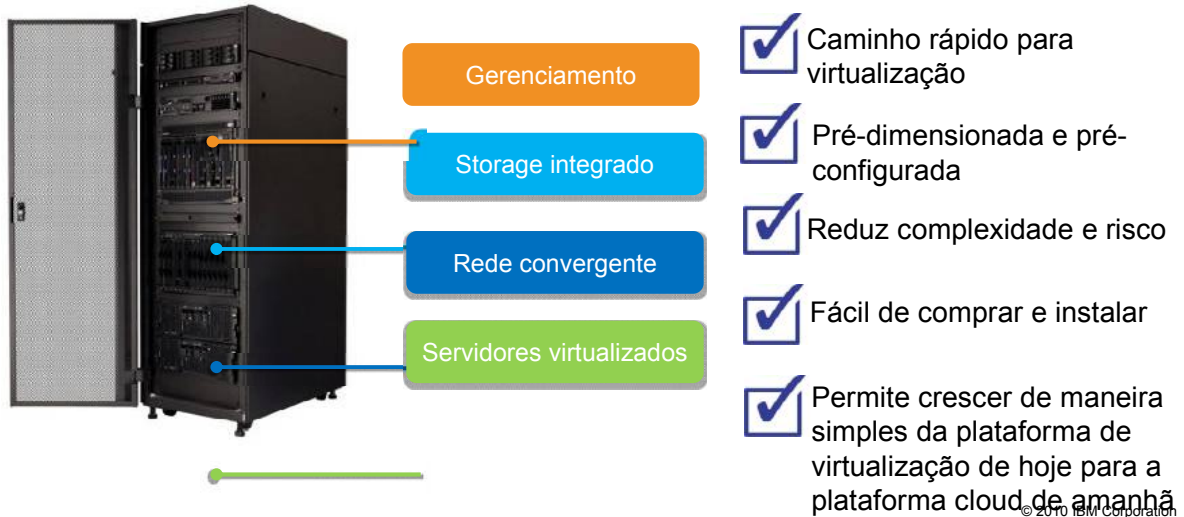
Longer lead time to productivity

Choice of tested, semi and integrated choices



## Ligou, virtualizou: IBM BladeCenter Foundation for Cloud

Plataforma **completa** com rede **convergente**, servidores, storage e **gerenciamento** que habilita uma solução rápida e **virtualizada**



9

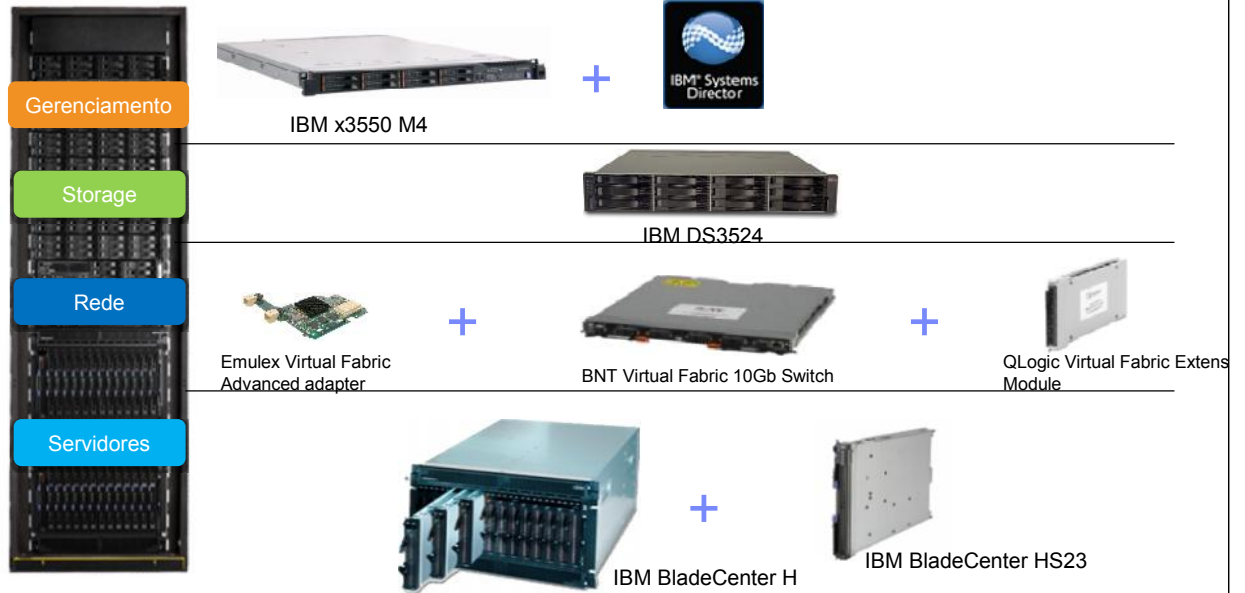
{DESCRIPTION}

This slide contains a graphic that is covered by the narration written in the transcription of this slide.

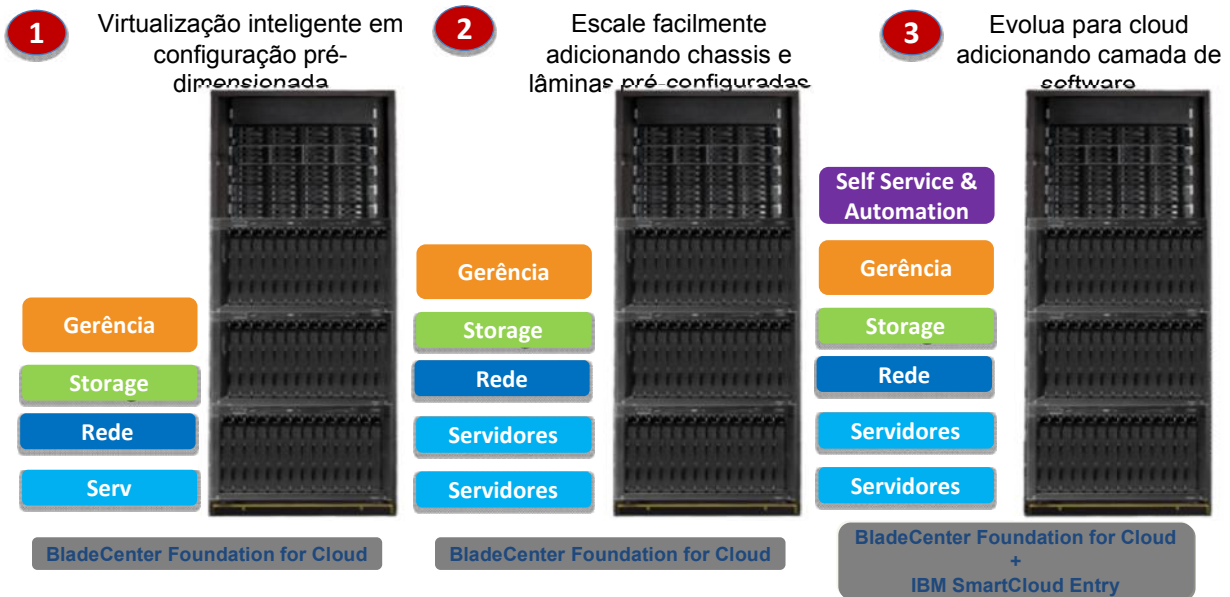
{TRANSCRIPT}

Now as you can see BladeCenter Foundation for Cloud is a comprehensive solution. It has the servers, networking component, integrated storage and management, all the features required to be running in a virtually turn-key manner. Employing the latest technologies, BladeCenter Foundation for Cloud provides FibreChannel over Ethernet for converged storage and networking. It provides improved reliability with redundancy and predictive failure analysis for its sub components. It is designed and tested to provide leading performance and is ready to deploy without the need for trial and error testing. This is an excellent platform for virtualization; it will coexist gracefully in existing datacenters and scales easily both in terms of additional performance such as more VMs or virtual machines but also in terms of Cloud function by adding the SmartCloud Entry software offering.

## Visão geral - IBM BladeCenter Foundation for Cloud



## Plataformas de Virtualização e Cloud que podem escalar de acordo com a demanda do negócio



11

© 2010 IBM Corporation

{DESCRIPTION}

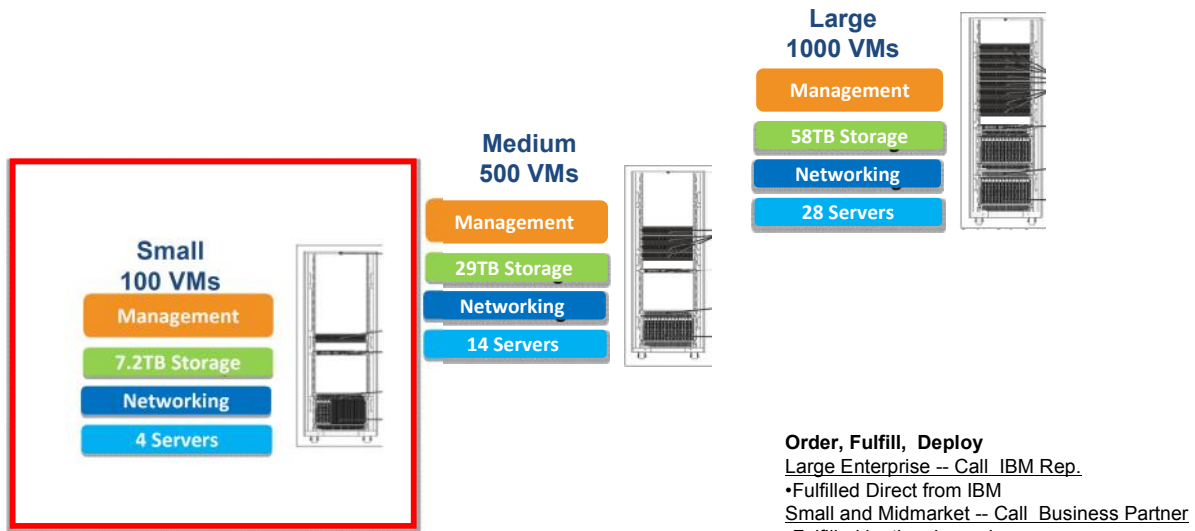
This slide contains the topics that are covered by the narration written in the transcription of this slide.

{TRANSCRIPT}

Let's see how you go from virtualization to cloud. Well it's just easy as 1, 2, 3. You start with the small configuration for instance. You've got components installed, you got your software installed, and you're in your environment. You know that you're going to be without the risks that comes with an untested solution. You've got your clouds optimized and you have excellent results starting from the very first day of deployment. Now, as you see the need for more support with either additional users, more workloads, more virtual machines. You can go from a small to a medium and then to a large deployment by adding preconfigured chassis blades and more storage.

Now when you want to move from virtualization to cloud, all you need to do is simply add the cloud software Smart Cloud Entry. No rip and replace, it's seamless and it's easy. This allows you to build your data center on your terms, not on your IT vendor terms.

## Tem um cliente que precisa de mais? OK!



{DESCRIPTION}

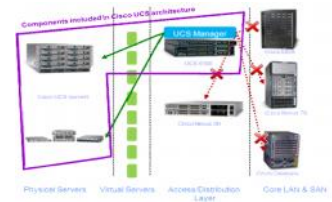
This slide contains the topics that are covered by the narration written in the transcription of this slide.

{TRANSCRIPT}

These configurations are preconfigured and scalable choices. The typical small configuration of BladeCenter Foundation for Cloud supports about 100 virtual machines. It has 4 servers and about 7 TB of raw disk storage. The management server is included in this configuration and one management server is capable of supporting a scale up. Of course if you were buying a large configuration for instance you would buy it with management server. The large configuration actually fills up the back with about 28 servers.

## O que faz o BCFc uma escolha superior ao UCS?

- **Desenho do chassi, densidade e Consumo de Energia**
  - IBM BCFc ocupa 36% menos espaço no rack comparado ao Cisco UCS
  - Consome 26% menos energia
  - MESMA carga de trabalho
- **Gerenciamento dos elementos do datacenter**
  - UCS Manager somente “enxerga” seus próprios componentes
    - Nenhum controle fora da arquitetura UCS
    - Nenhum controle sobre componentes não-Cisco
    - Não permite coexistência com componentes não-Cisco
    - IBM Systems Director coexiste e gerencia componentes IBM e não-IBM
- **Performance da rede**
  - O desenho “top-down” da Cisco cria gargalos de I/O
  - O UCS pode levar de 10x a 18x mais tempo para migrar VMs
  - São necessários 2x 62xx por chassi para compara-lo ao BladeCenter. Pelo menos 2x 62xx requeridos para 4 chassis
  - A largura de banda do UCS para Ethernet e Fibre channel é de 2 a 4 Gbps por blade versus 14.3 Gbps para o IBM BCFc
- **Nenhuma feature de PFA no UCS**



	PFA	Cisco	IBM
<b>Blade:</b>			
HDD & SDD	No	No	Yes
Memory	No	No	Yes
CPU	No	No	Yes
VRM	No	No	Yes
<b>Chassis:</b>			
Fan	No	No	Yes
Power supply	No	No	Yes

© 2010 IBM Corporation

{DESCRIPTION}

This slide contains the topics that are covered by the narration written in the transcription of this slide.

{TRANSCRIPT}

When you're asked why Blade Center Foundation for Cloud is a better choice in the market today. Here are the reasons. If you take a look at the chassis design and density for instance. IBM Blade Center Foundation for Cloud takes 36% less rack space than a comparable Cisco UCS. When you look at the energy consumption, working on the same workload BladeCenter Foundation for Cloud uses 26% less power. That's significant.

Let's look at the management on this. UCS Manager only sees its own components. It doesn't control anything outside the UCS architecture. In fact, there's no control over Cisco's own components that are not part of the non UCS architecture, for example an extra switch. It does not exist with non Cisco components. This causes compute islands and isolation of components.

IBM System Director on the other hand coexists with both IBM and non IBM components. Let's take a look at network performance. Cisco is top down design creates I/O throttle points. As a result, UCS can take 10 to 18 times longer to migrate VMs. I'm just going to drop down to the bandwidth. When you look at UCS's Ethernet and fibre channel bandwidth it's 2 to 4 GBps per blade. Remember 2 to 4 GBps per blade versus 14.3 GB, about 7 times slower than IBM's BladeCenter Formation for cloud. And when you look at the predictive failure capability of UCS servers, no predictive failure analysis is done in any of the other components, HDDs, memories, CPUs, VRM, the fans and power supplies are all left to their own failure methods verses IBM where

---

# BladeCenter Foundation for Cloud




System x Marketing / Demand Programs



## BladeCenter Foundation for Cloud

Campanha para geração de demanda da oferta *BladeCenter Foundation for Cloud* , levando a solução para o mercado de GB.

## Debriefing

 <b>Assets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vídeos do Produto</li><li>• Folhetos do Produto</li><li>• Whitepapers: CLABBY COMPETITIVE WHITEPAPER - Benefícios da IBM VS. CISCO UCS</li><li>• WHITEPAPER: EDISON WHITEPAPER - Visão Geral sobre o BLADECENTER FOUNDATION FOR CLOUD</li><li>• WEBCAST COM THIAGO PANINI (Olhar Digital)</li></ul>
 <b>Alvo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empresas de Médio porte / GB:<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerentes de TI</li><li>• CIOs</li></ul></li><li>• CROSS INDUSTRY</li></ul>
 <b>Objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geração de LEADS para o produto e incremento na cobertura de mercado<ul style="list-style-type: none"><li>▪ VLC: 30</li><li>▪ VLRC : US\$ 3.000 K</li><li>▪ WR : US\$ 600 K</li></ul></li></ul>



## Nossa Meta

- O que a IBM espera da campanha:
  - Apresentar o BLADECENTER FOUNDATION FOR CLOUD para o mercado, **Tornando a NUVEM POPULAR entre empresas de médio porte.**
  - **Gerar negócios para a solução,** apresentando matérias e conteúdos que mostram as vantagens da Solução IBM.
  - Incrementar o MARKET SHARE, concorrendo com os principais PLAYERS (CISCO e HP) e posicionando a IBM como líder no segmento.



## Introducing BladeCenter Foundation for Cloud

- IBM BladeCenter foundation for Cloud is a pre packaged offering that brings together hardware, software and services needed to quickly establish a virtual great foundation to start a private cloud.
  - The BladeCenter is the first step for Cloud
  - Plug and play
  - All the solutions integrated in one box
  - Offer will not be divulge in the campaign
  - Medium ticket: 100 – 180 k
  - IBM leasing will be offered \* to confirm the final option



IBM BladeCenter Foundation for Cloud

## BladeCenter is the first step for Cloud

- Different from the typical virtualization solutions, IBM BladeCenter delivers all the elements that midsize companies needs to create the cloud infrastructure in an single integrated solution.



*IBM BladeCenter delivers the foundation needed for Cloud*

## What BladeCenter offers for it customers?

### REDUÇÃO NOS CUSTOS E SIMPLIFICAÇÃO DA ESTRUTURA

- Redução dos custos relacionados a energia (força, refrigeração, resfriamento)
- Redução no uso de espaço físico
- Redução no numero de cabos / fios

### QUICK TIME VALUE

- Rápido e simples de implementar : plug and play
- ALTO retorno no investimento
- Migração para a nuvem quando estiver pronto - without rip and replace

### REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE E RISCO

- Melhora a resiliência do negócio
- Alta disponibilidade e menor complexidade
- Nuvem privada é uma solução viável para as empresas

### FÁCIL GERENCIAMENTO DA PLATAFORMA

- Entrega rápida de uma plataforma virtualizada que está pronta e integrada (preloaded)
- Fácil de gerenciar

## Visão Geral da Concorrência

- Dos principais concorrentes, apenas a HP tem uma mensagem focada em empresas de médio porte.



Converged infrastructure

"Cisco Unified Computing System (UCS) is a next-generation data center platform optimized for virtualization that unites compute, network, and storage access into a single, cohesive system."



Affordable, out-of-the box IT infrastructure for better business results

Time-smart, change-ready, energy-thrifty and cost-savvy blade systems help you deliver better business results

## Alvo

- Who we are going to approach:

### Empresas de Médio Porte

Empresas de Médio porte de todos os segmentos de mercado que precisam de uma solução para facilitar sua migração para a nuvem.

CIO

Gerentes de TI

## Cloud Computing no mercado de PME

- 66% dos gestores de PME estão adotando ou planejando adotar cloud computing para otimizar custos e redundância, ao mesmo tempo em que querem aumentar a disponibilidade e a escalabilidade.



▪ Fonte: *Por dentro do mercado de médio porte IBM 2011*

## Cloud computing não é novidade para PME, os benefícios já são conhecidos

- Hoje, 18% de pequenas e grandes empresas já detém algum tipo de Cloud Computing. Até 2013, este número sobe para entre 30% e 35%.
- Cloud está entre as principais prioridades para as PMEs
- É um tema “trend topic”
- As empresas já conhecem os benefícios e os riscos da nuvem
- As empresas sabem que precisam migrar para a nuvem para inovar

### Áreas de foco em TI com maior expectativa de investimento nos próximos 12-18 meses

- Computação em Nuvem
- Melhoras na Infraestrutura de TI
- Virtualização
- Business Analytics / Business Intelligence
- Recuperação de Desastre / Continuidade dos Negócios
- Web 2.0 / Mídia Social
- Gerenciamento do Relacionamento com o Cliente (CRM)

▪ Fonte: *Por dentro do mercado de médio porte IBM 2011*



## Redução de Custos é altamente prioritário para as PME



### Conclusão

**1**

- IBM BladeCenter Foundation for Cloud oferece o benefício da redução de custos relacionados a energia e infraestrutura. Um importante atrativo para motivar o público alvo a migrar para a Nuvem.

4 Janeiro 2011

▪ Fonte: *Por dentro do mercado de médio porte IBM 2011*

22-Jun-12

© 2010 IBM Corporation

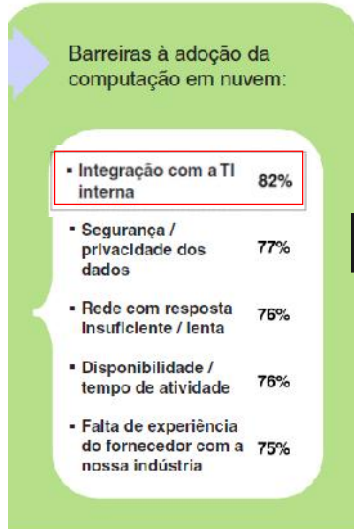
When related to Cloud, 76% of the Brazilian companies want to use the solution to virtualize and decrease the used floor space



## Conclusion 2

- To show BladeCenter as the virtualization needed for Cloud is also compatible with the expectations of the target audience.
- Cost reduction and optimization of the floor space are also delivered by the BladeCenter

## Barriers: migration and security are still the main barriers for SMEs to adopt Cloud



### Conclusion

3

The “plug and play” and easy management benefits can help business to overcome their fear of implementing Cloud.

## The costs to implement the solution can also be a barrier for midsize companies

### THE OFFER IS A HIGH INVESTMENT FOR MID SIZE COMPANIES

- The investment needed to implement BladeCenter foundation for cloud is still high for midsize companies

### BUYING EVERYTHING AT ONCE vs BUYING SEPARATELY

- BladeCenter for cloud gives the opportunity for SMEs to buy a single solution with storage, server, networking and management. Although the facility of having an integrated solution, SMEs can feel that the investment of buying The Blade Center (all elements at once) are more impactful than buying each solution separately, during a long period.



## Highlights - IBM benefits can overcome barriers

**MIGRATION AND INTEGRATION WITH CURRENT IT INFRASTRUCTURE**

### **EASY IMPLEMENTATION**

- Solution is ready to execute
- The easy management can prove to companies that migration is simple
- With BladeCenter your company can go step by step to implement cloud

**INVESTMENT IS HIGH FOR MIDSIZE COMPANIES**

### **IBM FINANCING WILL HELP TO OVERCOME THIS BARRIER**

To highlight IBM financing is an important tool to make BladeCenter accessible to Mid Market companies

**COST REDUCTION, VIRTUALIZATION AND SECURITY ARE THE SMEs PRIORITIES WITH CLOUD**

### **INTEGRATED PLATFORM DELIVERS COST REDUCTION AND SECURITY**

- Cost reduction can show in numbers what BladeCenter can do for your company in a long term.
- Cost reduction helps to overcome the high investment barrier
- Private Cloud is a reliable platform

## ADVERTISING ALIGMENT VS DP CAMPAIGN

- “Ligou, virtualizou” is the main message of the advertising campaign
- Both campaigns must be aligned to optimize the buzz of the solution
- Although, different from advertising, **DP campaign is focused in midmarket** and in explore the use of BladeCenter as a foundation for cloud solutions.
- For these reasons, DP campaign must be adapted to achieve our campaigns objectives.

**Ligou, virtualizou.**

Com a introdução do hardware, software e networking, serviços e virtualização, pronto para ser provisionado, o IBM BladeCenter oferece a infraestrutura de TI mais poderosa do mundo. O IBM BladeCenter oferece a infraestrutura de TI mais poderosa do mundo. O IBM BladeCenter oferece a infraestrutura de TI mais poderosa do mundo.

Um sistema de servidores com capacidade de gerenciamento remoto, fácil acesso e suporte 24 horas, integrado com o poder de 10 processadores Intel Xeon.

E mais, você tem a opção de fazer a transição para a nuvem mais rápida que for melhor para sua empresa. Para mais informações, visite [ibm.com/bladecenter](http://ibm.com/bladecenter) ou ligue para 1-800-4-A-IBM.

**Figura interconectada em apenas 10 minutos.**

Não é apenas o IBM BladeCenter que oferece a infraestrutura de TI mais poderosa do mundo. É o poder de 10 processadores Intel Xeon que oferece a infraestrutura de TI mais poderosa do mundo.

Intel Xeon  
Poderoso. Inteligente.

## Message 1 (general message)

### ▪ **Ligou, virtualizou**

#### **Sua empresa a um passo da nuvem**

- Como uma plataforma pronta, o IBM BladeCenter Foundation for Cloud torna simples e acessível para a virtualização e implementação da infraestrutura necessária para Cloud. Em uma plataforma integrada com rede, servidores, armazenamento e gerenciamento, você instala e começa a usar imediatamente, sem desperdiçar recursos e com perfeita integração à infraestrutura já existente. Garanta a segurança da Nuvem Privada, com agilidade ao seu negócio e obtenha redução dos seus custos de TI com esta oferta, também disponível com a opção de financiamento (em XX parcelas)
  
- Conheça o IBM BladeCenter Foundation for Cloud.

## Message (secondary message – cost reduction)

### ▪ **Ligou, virtualizou**

#### **Sua empresa a um passo da nuvem**

- Como uma plataforma pronta, o IBM BladeCenter Foundation for Cloud torna simples e acessível para a virtualização e implementação da infraestrutura necessária para Cloud. Uma plataforma pronta e integrada que, além de garantir a segurança do seu ambiente de TI em Cloud Privada, viabiliza a redução do custos de TI da sua empresa e o rápido retorno do seu investimento:
- Alcance o retorno do seu investimento em até 3 meses
- Reduza seu ambiente físico de TI em até 96%
- Obtenha uma taxa de consolidação maior que 16:1
- Menor custos de manutenção: a consolidação de servidores através da virtualização reduz os custos de manutenção de equipamentos, reduzindo também o capital e o tempo gasto pela equipe de suporte técnico.

Fonte: 2. Performance and power comparisons are based on estimated server-side Java benchmark results (Intel Corporation Jan 2010). Platform power was estimated during the steady state window of the benchmark run and at idle. Performance gain compared to baseline was 15x. -



# TACTICS - E-mail Marketing

- Proactive:**  
 Subject: Especialista IBM apresenta o primeiro passo para colocar sua empresa na nuvem.

Se você é especialista em soluções, talvez não tenha enviado este e-mail. [Clique aqui](#)

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud**  
 Sua empresa a um passo da nuvem, reduzindo custos e otimizando processos.

IBM BladeCenter Foundation for Cloud com a tecnologia Intel® é uma solução integrada com rede convergente, otimizada para o desempenho, com uma solução de rede para o acesso a Internet de alta velocidade para trabalhar com Virtualização e Computação em Nuvem. Tudo de uma só vez, com a nuvem.

É para descompartilhar a implementação e os benefícios de IBM BladeCenter Foundation for Cloud confira um lançamento com um especialista IBM sobre o assunto.

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud** **A partir de R\$ 12.510,75**  
 Ligado, otimizando sua empresa a um passo da nuvem.

**Clique aqui** para saber mais sobre a solução de virtualização via nuvem para substituir servidores.

**Clique aqui** para saber mais sobre o novo design, Gerenciamento de Recursos IBM.

**Clique aqui** para saber a página de IBM BladeCenter Foundation for Cloud.

© 2010 IBM Corporation

- Touch 1:**  
 Subject: Prepare sua empresa para Cloud e reduza custos com solução IBM

Se você não consegue visualizar corretamente este e-mail, [clique aqui](#)

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud**  
 Sua empresa com menos gastos, menos espaço físico alocado e mais perto da nuvem.

Entusiasmado com o novo mundo de trabalhar em nuvem e alcançar níveis de desempenho, sua empresa se prepara para a próxima geração de soluções IBM BladeCenter Foundation for Cloud com a tecnologia Intel®. Com sua série de virtualização, você pode aproveitar, como exemplo, o espaço físico em até 30% e reduzir ainda o seu investimento a partir de 3 meses. Tudo com a garantia, a segurança e a escalabilidade que você só encontra trabalhando com Cloud Private, uma nuvem escalável para a sua empresa.

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud** **A partir de R\$ 12.510,75**  
 Ligado, otimizando sua empresa a um passo da nuvem.

**Clique aqui** para saber mais sobre a solução de virtualização via nuvem para substituir servidores.

**Clique aqui** para saber mais sobre o novo design, Gerenciamento de Recursos IBM.

**Clique aqui** para saber a página de IBM BladeCenter Foundation for Cloud.

© 2010 IBM Corporation

## E-mail Mkt Veículo

- Subject: Especialista IBM apresenta o primeiro passo para colocar sua empresa na nuvem.

The advertisement features the Intel and IBM logos at the top. The main headline reads "IBM BladeCenter Foundation for Cloud" followed by the sub-headline "Sua empresa a um passo da nuvem, reduzindo custos e otimizando processos." A central image shows a server rack. Below the image, there is a paragraph of text describing the product's benefits, a call to action box with the price "R\$ 12.510,75", and three bullet points with icons. At the bottom, there is a small disclaimer and the IBM logo.

Se você é especialista em vendas, consulte este e-mail. [Saiba mais](#)

**intel** **IBM**

### IBM BladeCenter Foundation for Cloud

Sua empresa a um passo da nuvem, reduzindo custos e otimizando processos.

IBM BladeCenter Foundation for Cloud com a tecnologia Intel® é uma plataforma integrada com rede, servidores, armazenamento e gerenciamento. Com essa solução, empresas de médio porte podem alocar recursos de maneira mais eficiente com virtualização e computação em nuvem. Tudo de forma simples, rápida e escalável.

Com esta solução você pode a implementação e os benefícios de IBM BladeCenter Foundation for Cloud com um especialista em vendas IBM em seu negócio.

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud**  
Simples, virtualizado, sua empresa a um passo da nuvem. **R\$ 12.510,75**

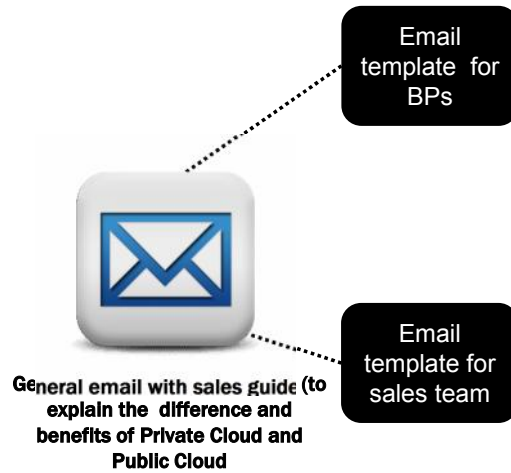
- Descubra mais** ▶ [por e-mail](#) através do link enviado em sua última interação com o cliente.
- Descubra mais** ▶ [para saber](#) mais detalhes, consulte o [White Paper](#), [Guia de Produtos](#) e [Solicite IBM](#).
- Descubra mais** ▶ [em nosso site](#) sobre a [IBM BladeCenter Foundation for Cloud](#).

© 2010 IBM Corporation

© 2010 IBM Corporation

## Business Partners and IBM sales team

- IBM Business Partners and the IBM sales team are two important channels for the campaign, to reach our target audience. For the Blade Foundation campaign, 20 BPs were exclusive selected to attend the interested customers.
- **Tactic**
  - To send for Business Partners and IBM sales team an email with a sales guide and an email template for them to send for their customer's list.
  - Call to action:
    - Email with sales guide
    - 1 template for BPs
    - 1 template for Sales team





## E-mail Mkt Business Partners = Proactive c/ logo

- Subject: Especialista IBM apresenta o primeiro passo para colocar sua empresa na nuvem.



Se você não consegue visualizar corretamente este e-mail, clique aqui.

**IBM BladeCenter  
Foundation for Cloud**  
Sua empresa a um passo  
da nuvem, reduzindo  
custos e otimizando  
processos.

IBM BladeCenter Foundation for Cloud com Tecnologia Intel® é uma plataforma integrada com rede, sem servidores, em nuvem para o gerenciamento de dados. Com essa solução, empresas são capazes de obter a vantagem da nuvem necessária para trabalhar com Virtualização e Computação em nuvem. Tudo de forma simples, rápida e acessível.

Para descobrir mais sobre a implementação e os benefícios do IBM BladeCenter Foundation for Cloud, confira um webinar com um especialista, visitando este link.

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud** **A partir de R\$ 12.510,76**  
Lagos, virtualização. Sua empresa a um passo da nuvem.

[Clique aqui](#) para aprender ao vídeo a seguir como implementar sua empresa virtualizada na nuvem

[Clique aqui](#) para conhecer ao vivo com o Especialista, Gerente de Produto - Serviços IBM

[Clique aqui](#) para acessar a página do IBM BladeCenter Foundation for Cloud.

© 2010 IBM Corporation

Igual Proactive  
Logo Intel tb

## Web Banner Mensagem Principal Layout

**IBM BladeCenter**  
300x250

Médias empresas podem contar com um Cloud pagando menos do que imaginam.

Solução integrada com rede, armazenamento, servidores e gerenciamento.

IBM BladeCenter Foundation for Cloud  
Ligue, virtualizou.  
A partir de R\$ 12.510,75  
Clique aqui e saiba mais

© 2010 IBM Corporation

Opção 2 de banner

## Web Banner Mensagem Redução de Custos Layout

### IBM BladeCenter

A solução que prepara a sua empresa para Cloud.

É a mesma que reduz seus gastos com energia e espaço físico

E traz altos índices de retorno em curto espaço de tempo.

IBM BladeCenter  
Foundation for Cloud

Ligou, virtualizou.

A partir de 36x R\$ **12.510,75**

Clique aqui e saiba mais »

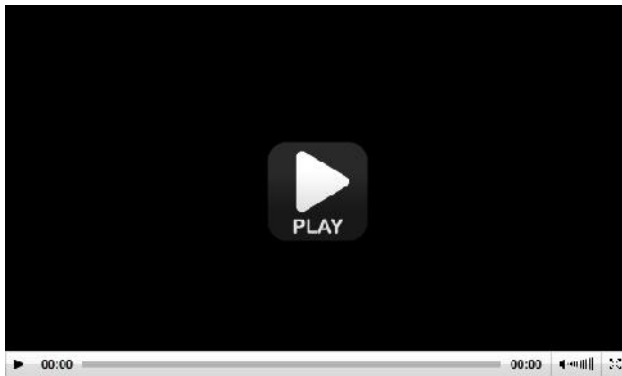


© 2010 IBM Corporation

Opção 1

## Webcast “Benefícios para o MidMarket”

- To leverage the offer and to make the connection with the Mid Market segment, Ogilvy suggests the production of a webcast with an IBM Expert, Tiago Panini. The webcast will be broadcasted in the website Olhar Digital and in the BladeCenter landing page



The idea of the Webcast is to promote the benefits of BladeCenter Foundation for Cloud **focused in the mid market segment**.

**Implementation:**

1. Choose webcast expert : Tiago Panini
2. Promote the webcast in social media, Olhar Digital in the landing page and Youtube
3. Send a invitation to customers (e- nurture)

Link: [http://olhardigitalweb1.clientes.ananke.com.br/negocios/central\\_de\\_videos/coloque-sua-empresa-na-frente-com-a-computacao-na-nuvem](http://olhardigitalweb1.clientes.ananke.com.br/negocios/central_de_videos/coloque-sua-empresa-na-frente-com-a-computacao-na-nuvem)



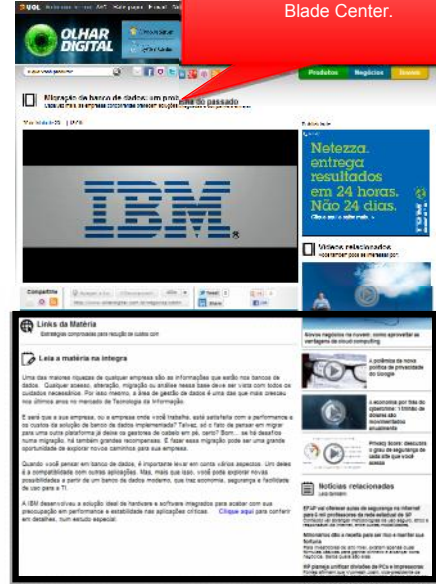
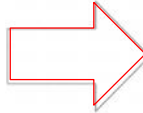
# Media Tactics

Sponsored Video

OLHAR DIGITAL



22-Jun-12



Video area with the video and also white papers and banners from Blade Center.

© 2010 IBM Corporation

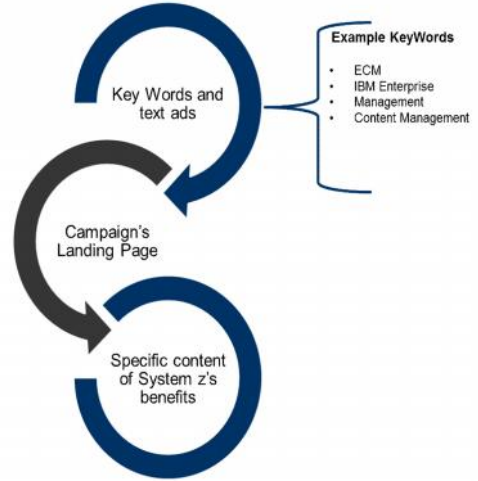
# Media Tactics

Performance

## Search Network

The screenshot shows a Google search for "small deals". The search results include a top result for "JinDeal.com - Online Store with Big Discount" which is highlighted with a dashed blue box. Below it are other search results including "IBM - Cost Duster Solutions for Small Deals - United States" and "Is There Money Out There for Small Deals - YouTube". The date "22-Jun-12" is visible at the bottom left of the search results area.

## SEM



# LP Layout

Link: <http://www-03.ibm.com/marketing/br/smarterplanet/foundation/>

**Soluções** **Serviços** **Produtos** **Suporte & downloads** **My IBM** **Pesquisar**

## IBM BladeCenter Foundation for Cloud

Ligou, virtualizou.

A partir de R\$ **12.510,75**

**Contato**  
Ligue para: 0800-761-1424 e confira as condições de financiamento.

**IBM BladeCenter Foundation for Cloud**  
Virtualização integrada com networking de rede e gerenciamento de recursos para a Cloud.  
→ Clique aqui e baixe o paper

**Como de Sucesso**  
Saiba como a solução IBM BladeCenter Foundation for Cloud oferece mais eficiência enquanto prepara suas aplicações para a Cloud.  
→ Clique aqui e baixe o paper

**Benefícios Consultoria**  
Conheça a visão de uma das mais respeitadas consultorias do mundo sobre a solução IBM BladeCenter e sobre sua aplicação corporativa.  
→ Clique aqui e baixe o paper

**Plataforma Virtualizada**  
O IBM Cloud ajuda a simplificar o gerenciamento de suas aplicações e a reduzir o tempo para a inclusão de novas aplicações na Cloud.  
→ Clique aqui e baixe o paper

**Refinor de Cloud para x86**  
Depois de virtualizar seu ambiente de trabalho, é hora de migrar sua empresa para a nuvem.  
→ Clique aqui e baixe o paper

**Migrator Cloud Blade Single**  
Saiba como migrar suas aplicações para a nuvem com o IBM BladeCenter e sobre sua aplicação corporativa.  
→ Clique aqui e assista ao vídeo

**Soluções para o**  
• Cloud  
• Data Center  
• Edge  
• Mobile  
• Network  
• Security  
• Storage  
• Virtualization

**IBM BladeCenter**  
• BladeCenter  
• BladeCenter Express  
• BladeCenter Flex  
• BladeCenter H  
• BladeCenter HX  
• BladeCenter S  
• BladeCenter X

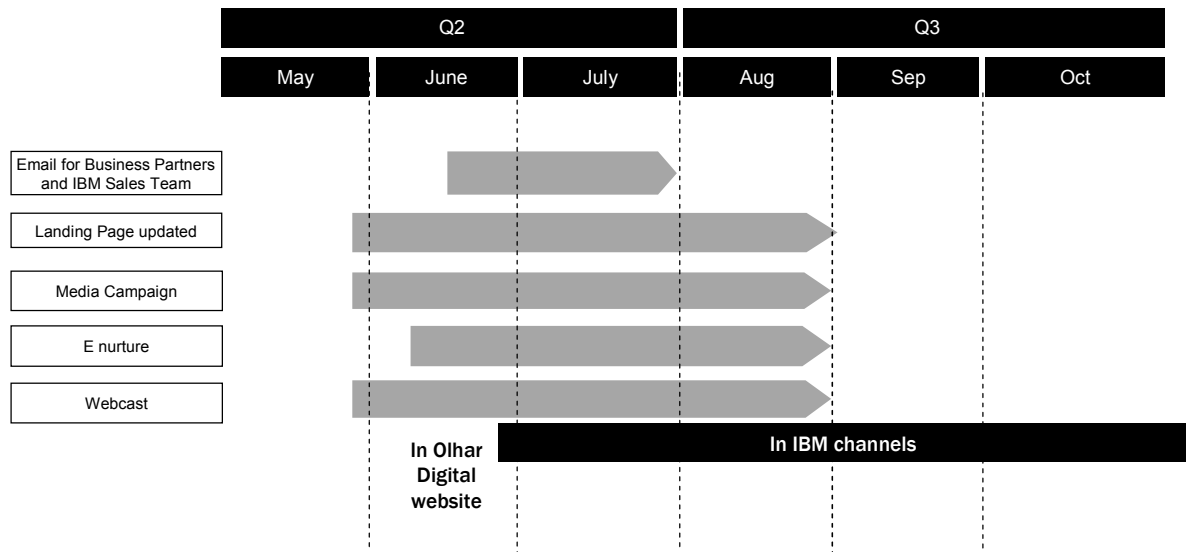
**IBM System x**  
• System x  
• System x Express  
• System x Flex  
• System x H  
• System x HX  
• System x S  
• System x X

**IBM System z**  
• System z  
• System z Express  
• System z Flex  
• System z H  
• System z HX  
• System z S  
• System z X

**IBM System i**  
• System i  
• System i Express  
• System i Flex  
• System i H  
• System i HX  
• System i S  
• System i X

**IBM System p**  
• System p  
• System p Express  
• System p Flex  
• System p H  
• System p HX  
• System p S  
• System p X

## Timeline Overview



Thanks

