

# VIRTUALIZAÇÃO

A virtualização está ajudando a estabelecer a base para o futuro da TI. Durante esta jornada única, veja a opinião de cinco especialistas.

## CONHEÇA OS ESPECIALISTAS:



**TONY PEARSON**  
Master Inventor and Senior Managing Consultant, IBM Software and Systems Group  
Tony trabalha no Executive Briefing Center da IBM Tucson, apresentando tópicos como armazenamento que abordam toda a linha de produtos System Storage® bem como vários produtos de armazenamento de software da Tivoli®.  
Blog: <http://ibm.co/brAeZ0>  
Conecte-se em:  
[t](#) [in](#)



**DAN KUSNETZKY**  
Prestigiado Analista e Fundador do Kusnetzky Group LLC  
Dan tem mantido envolvimento com a tecnologia da informação desde o final dos anos setenta. Ele tem interesse em softwares de sistemas, tecnologia de virtualização, computação em nuvem e mobilidade.  
Blog: <http://kusnetzky.net/analysts-take/>  
Conecte-se em:  
[t](#) [in](#)



**KEN HESS**  
Administrador de Sistemas, Autor e Redator Técnico.  
Ken é especialista técnico em sistemas operacionais e tecnologias de web hosting, virtualização e sistemas abertos.  
Blog: <http://frugalnetworker.com/>  
Conecte-se em:  
[t](#) [in](#)



**STEVE GARONE**  
Analista Principal do Kusnetzky Group LLC  
Steve oferece suporte ao Kusnetzky Group com seu grande conhecimento em marketing de entrada e de mídias sociais, computação em nuvem, virtualização, SaaS e infraestrutura de software.  
Blog: <http://kusnetzky.net/steves-take/>  
Conecte-se em:  
[t](#) [in](#)



**NATE DYER**  
Cross-IBM Virtualization Strategy Leader, IBM Systems Software  
Nathan é o desenvolvedor principal da estratégia de virtualização das marcas da IBM, utiliza sistemas, serviços e serviços. Seu foco está na criação de estratégias que possam ser usadas por milhares de empresas em vez de por milhares de registros e isso é o crescimento da virtualização da IBM.  
Blog: <https://www.ibm.com/developerworks/mydeveloperworks/blogs/ibmvirtualization/?lang=en>  
Conecte-se em:  
[t](#) [in](#)

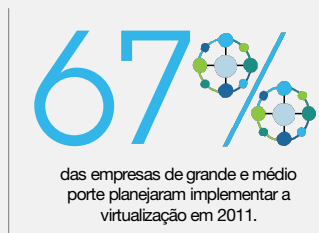
## 1 PREPARE-SE.

Novos projetos de TI precisam ser cuidadosamente examinados. Orçamentos e recursos são limitados, e não podem ser desperdiçados. É por isso que a virtualização é benéfica. Ela permite a organização o aumento da capacidade e da eficiência em custos. Além disso, também é possível melhorar a velocidade, flexibilidade e confiabilidade da empresa.



“O planejamento proativo e holístico é a chave para uma estratégia de virtualização bem-sucedida, independentemente do tamanho da sua empresa.”  
@SGARONE

- Considerações a serem feitas:**
- Crie a estratégia certa
  - Garanta que sua infraestrutura de TI esteja preparada
  - Consolidar antes de virtualizar
  - Alinhe suas decisões de virtualização com seus resultados



“Ninguém constrói um datacenter em um único dia.”  
@KENHESS  
Clique para twtear

“Você realmente sabe o que está sendo executado no seu datacenter?”  
@DKUSNETZKY  
Clique para twtear

“Não aplique tecnologias às cegas sem focar nos requisitos específicos da sua organização.”  
@DKUSNETZKY  
Clique para twtear



## 2 PLANEJE.

A virtualização, por si só, não é a solução para tudo. Ela deve fazer parte de uma estratégia holística que inclua um gerenciamento sensato, tecnologias complementares e integração por todo o negócio.

- Considerações a serem feitas:**
- Comece pequeno
  - Alinhe sua estratégia com suas necessidades específicas
  - Identifique problemas de compatibilidade o quanto antes
  - Reduza custos com sistemas pré-integrados
  - Escolha o fornecedor certo



“Procure por fornecedores que ofereçam soluções flexíveis e suporte às suas diversas plataformas operacionais e de infraestrutura.”  
@NATHAN\_DYER

“Não abuse da capacidade das suas máquinas virtuais. Isto só vai causar frustração e mau desempenho.”  
@KENHESS  
Clique para twtear

## 3 ESTENDA.

Quando muitos profissionais de TI ouvem a expressão “virtualização”, eles pensam antes de tudo nos servidores. Mas os aplicativos podem ir muito mais além. Com a virtualização de armazenamento, desktop e rede, é possível se beneficiar desta tecnologia em toda a sua organização.



“Você quer o máximo de eficiência. Então equilibre suas cargas de trabalho entre seus hosts virtuais.”  
@KENHESS  
Clique para twtear

- Considerações a serem feitas:**
- Garanta que sua rede esteja preparada para qualquer coisa
  - Obtenha o máximo da utilização do servidor
  - Garanta o máximo de rendimento
  - Equilibre as cargas de trabalho pelo sistema



“Sua rede deve ser tão ágil quanto suas cargas de trabalho.”  
@DKUSNETZKY  
Clique para twtear

“Se você não virtualizar também seu armazenamento, vai estar perdendo o tempo que achou que iria ganhar virtualizando o servidor.”  
@AZ990TONY

“Procure por tecnologias que conduzam a eficiência, simplificação e desempenho do armazenamento e da rede.”  
@NATHAN\_DYER  
Clique para twtear



## 4 IMPLEMENTE.

A virtualização traz muitos benefícios. Trabalhando com o fornecedor certo, você vai conseguir chegar a uma forma mais rápida e efetiva. Procure por alguém que irá trabalhar para ajudá-lo a consolidar recursos, melhorar o gerenciamento das cargas de trabalho, automatizar processos, e muito mais.

- Considerações a serem feitas:**
- Diversifique suas qualificações
  - Aproveite as ferramentas disponíveis
  - Foque na eficiência e na simplicidade
  - Não negligencie o gerenciamento e a segurança
  - Automatize suas ferramentas de planejamento
  - Utilize a migração ativa para ter acesso a recursos avançados de virtualização



“O software de gerenciamento pode ajudar a compensar o número reduzido de funcionários.”  
@AZ990TONY

“Dois dos principais fatores a serem considerados no seu planejamento de virtualização é o gerenciamento e a segurança. Estes dois itens precisam ser sempre integrados.”  
@DKUSNETZKY  
Clique para twtear

Veja como a virtualização pode ajudá-lo a otimizar o seu negócio. Para aprender mais, entre em [http://www.ibm.com/midmarket/br/pt/solucoes\\_virtualizacao.html](http://www.ibm.com/midmarket/br/pt/solucoes_virtualizacao.html)

Conte-nos a sua opinião @MidmarketIBM #Virtualizacao Empresas de médio porte são o motor de um planeta mais inteligente.