

## Planejando a migração para a nuvem: 10 considerações essenciais

Certifique-se de que suas aplicações atuais possam ser executadas na nuvem

Escolha os aplicativos certos para mover para a nuvem

Identifique suas Necessidades de Alta disponibilidade

Defina objetivos para backup e disaster recovery

Elabore um SLA que atenda suas necessidades de desempenho

Descubra como Gerenciar uma Nuvem híbrida de forma eficaz

Elabore planos de Gestão de risco que priorizem a segurança

Evite restrições de Fornecedores com Soluções portáteis E de código aberto

Foque em projetos Com resultados concretos

Elabore uma Estratégia holística Que alinhe os Objetivos executivos Com os de TI

Há benefícios demais em transferir seus aplicativos e infraestrutura para a nuvem para você ignorá-los. Você pode ganhar mais agilidade, inovação e maior velocidade e eficiência nas operações. Você também pode reduzir custos se afastando de grandes projetos e voltando-se a serviços de infraestrutura escalonáveis.

Então vamos juntos para a nuvem! Mas, antes de avançar, como você fará a transição sem interromper a continuidade dos negócios ou a experiência de cliente? A execução em infraestrutura aberta é um ótimo primeiro passo para uma transição tranquila. Continue lendo para entender 10 considerações adicionais no planejamento da sua migração de sucesso para a nuvem.

1



### Elabore uma estratégia holística que alinhe os objetivos executivos com os de TI

Uma transição para a nuvem não é uma tática ou uma responsabilidade de uma única equipe. Migrações de sucesso são baseadas em um amplo suporte executivo e equipes de lideranças que possam se beneficiar de projetos de nuvem.

Para construir esse suporte, alinhe os itens entregáveis de TI com aplicações, serviços e iniciativas que sejam essenciais para objetivos executivos específicos. Avalie a proposta de valor da nuvem usando linguagem e métricas que apresentem o valor em termos que façam sentido nos negócios.

2



### Foque em projetos com resultados concretos

Quando executar sua estratégia de nuvem, foque em alinhar os projetos com suas prioridades de negócios. Cada projeto deve ter um escopo determinado, mas também suportar a estratégia de longo prazo. Identifique os motivadores corporativos para cada projeto e meça seu sucesso com base em uma ou mais das principais métricas de resultados: impacto na receita, eficiência de custos e mitigação de riscos.

3



### Evite restrições de fornecedores com soluções portáteis e de código aberto

O acesso à inovação é uma grande motivação para migrar para a nuvem. Aproveite a inovação de comunidade priorizando uma estratégia aberta para integrar seu provedor de nuvem, suas plataformas de preferência e um ecossistema de aplicativos.

As soluções de código aberto permitem que você crie seu aplicativo em um ambiente, implante em outro e dimensione conforme a demanda aumenta. Em um mundo de nuvem múltipla e híbrida, você deve ser capaz de mover seus aplicativos conforme as necessidades de negócios evoluem.

4



### Elabore planos de gestão de risco que priorizem a segurança

As preocupações com riscos e segurança são frequentemente citadas como um dos três principais desafios de as empresas enfrentam ao migrar para a nuvem. Você pode abordar essas questões de forma sistemática, desenvolvendo uma estrutura para definir e gerenciar os riscos ao longo do processo. Em decisões que podem afetar a segurança, considere que o risco e a inovação podem coexistir – e frequentemente, não há uma compensação entre eles.

Priorize a gestão de riscos para que você possa procurar maneiras de melhorar a segurança e, ao mesmo tempo, obter a flexibilidade, inovação, eficiência e outros benefícios comerciais da nuvem.

5



### Certifique-se de que suas aplicações atuais possam ser executadas na nuvem

Times de TI precisam das ferramentas e das pessoas certas para monitorar as cargas de trabalho antes, durante e depois da migração. Ferramentas de gerenciamento adequadas fornecem visibilidade e controle do sistema. Dessa forma, sua equipe obtém uma compreensão clara de qualquer comportamento anômalo com os aplicativos e os ajustes que você precisa fazer. Além disso, teste se o aplicativo pode ser dimensionado corretamente para garantir que você possa responder às necessidades de negócios em constante mudança.

6



### Escolha os aplicativos certos para mover para a nuvem

Nem todo aplicativo oferece a flexibilidade que você precisa para se adaptar rapidamente e otimizar o desempenho. Considere múltiplos fatores para encontrar o ambiente ideal para suas cargas de trabalho, incluindo armazenamento, rede, recursos de computação, taxa de transferência e custos operacionais ou de gerenciamento.

Revise os recursos de seus aplicativos com cuidado e verifique se eles podem ser otimizados em diferentes cenários operacionais.

7



### Identifique suas necessidades de alta disponibilidade

Invista em ferramentas de gestão que possam fornecer insights sobre toda a sua infraestrutura e desempenho de aplicativos, enquanto testa sua infraestrutura e desempenho de aplicativos. Em períodos de estresse – como necessidades corporativas em constante mudança ou rotatividade de equipe de TI – a TI pode ser comprometida se você não tiver um processo de gestão integrado.

Ferramentas desenvolvidas internamente, produtos de gestão heterogêneos, problemas de gerenciamento remoto e falta de automação, bem como monitoramento e verificações de integridade inconsistentes podem deixar a TI seriamente comprometida.

8



### Defina objetivos para backup e disaster recovery

Você precisa de um plano bem definido para evitar a perda total de seus dados em caso de desastre. Os principais provedores de nuvem têm soluções de disaster recovery e backup disponíveis, com vários níveis de rollover e backups. Considere como você pode usar esses serviços para manter a continuidade em diferentes tipos de interrupções do sistema, para não depender inteiramente de ferramentas de recuperação internas.

9



### Elabore um SLA que atenda seus requisitos de desempenho

O acordo de nível de serviço (SLA) estabelece os termos de implementação e gerenciamento com seu provedor de nuvem. Por exemplo, o provedor pode gerenciar a disponibilidade com base em períodos de tempo, como um acordo de “quatro noves” que promete disponibilidade de 99,99% durante o horário comercial.

Os termos também devem definir as obrigações do fornecedor em caso de tempo de inatividade não planejado, incluindo alertar seus usuários e fornecer atualizações sobre manutenção e reparos de serviço.

10



### Descubra como gerenciar uma nuvem híbrida de forma eficaz

Um verdadeiro ambiente de nuvem híbrida combina duas ou mais plataformas de nuvem (geralmente públicas e privadas) em uma única entidade. O acesso aos recursos é consolidado e controlado por meio de um único ambiente de gestão. O compartilhamento de dados e aplicativos entre nuvens pode simplificar muito a interoperabilidade e o gerenciamento.

Escolha ferramentas que ofereçam um nível consistente de insights e controle à medida que você migra cargas de trabalho entre nuvens ou de ambientes locais para ambientes com várias nuvens.

Migrar para a nuvem é fundamental para sua estratégia de transformação digital, mas requer um planejamento cuidadoso. Reserve um tempo para construir sua estratégia, desde o alinhamento das metas executivas e de TI até a avaliação das opções de integração, mapeamento do processo de migração e planejamento para uma gestão eficaz.

A migração para a SUSE coloca todos os seus sistemas em um ciclo de vida estruturado que é orquestrado e gerenciado centralmente. Uma sessão de Discovery Services com especialistas da SUSE pode ajudá-lo a descobrir como a adoção de verdadeiras soluções de código aberto pode fornecer uma vantagem competitiva imediata e flexibilidade para construir seu futuro.

## Entre em contato conosco

Ficamos orgulhosos por sermos muito receptivos e adaptáveis às suas necessidades.

Portanto, entre em contato com seu representante SUSE veja por si mesmo.

