

# Soluções on-premises versus soluções de nuvem multi-tenant

## Priorizar a transformação dos negócios

A imprevisibilidade dos eventos globais está levando as empresas de todos os setores a priorizar investimentos em tecnologia baseada em nuvem que desbloqueia a transformação dos negócios, reduz custos, melhora a produtividade e aborda a escassez de mão de obra e as restrições da cadeia de fornecimento. Descubra como as soluções on-premises se comparam às soluções em nuvem multi-tenant

### Escalabilidade, resiliência e continuidade dos negócios

#### On-premises

- ⊗ A escalabilidade deve ser configurada manualmente para várias cargas de trabalho, muitas vezes levando ao superdimensionamento
- ⊗ Requer dimensionamento estático de hardware, levando à subutilização de hardware durante períodos de baixo volume e problemas de desempenho durante períodos de alto volume
- ⊗ Um tamanho estático leva a um custo mais alto, pois a TI está sempre tentando se adaptar
- ⊗ Falha manual e infraestrutura resiliente

#### Nuvem multi-tenant

- ✔ A funcionalidade de dimensionamento automático nos aplicativos oferece suporte ao dimensionamento automático para várias cargas de trabalho
- ✔ A arquitetura moderna do produto oferece suporte a aplicativos altamente elásticos, para aumentar/diminuir automaticamente com base na carga de trabalho
- ✔ A arquitetura elástica fornece uma solução altamente eficiente e de baixo custo em comparação com outros métodos de implantação
- ✔ Aproveite as plataformas de nuvem sob demanda com zonas de alta disponibilidade para fornecer resiliência

### Inovação contínua

#### On-premises

- ⊗ Requer atualizações manuais do software e, portanto, ficam atrasados em termos de versões
- ⊗ Novos recursos só podem estar disponíveis quando a implantação é atualizada para a versão mais recente
- ⊗ Caro, pois atualizações de software, testes e validação frequentes consomem muito tempo e recursos

#### Nuvem multi-tenant

- ✔ As atualizações automáticas proporcionam os últimos avanços na funcionalidade empresarial, sem investimentos dispendiosos em infraestrutura
- ✔ Novos recursos podem ser visualizados com interruptores de ativação/desativação de recursos, dando controle aos clientes
- ✔ Atualização de custo zero para clientes com serviços de assinatura que oferecem atualizações em uma cadência regular

### Menor custo de propriedade

#### On-premises

- ⊗ Os custos de hardware são altos, pois os aplicativos hospedados não são elásticos e precisam ser dimensionados para o desempenho máximo
- ⊗ Os custos de segurança são mais altos, pois o cliente é responsável por gerenciar sua própria infraestrutura e recursos de segurança
- ⊗ Pequenas reduções nos custos operacionais da implantação on-premise, pois a maioria das atividades requer processos manuais

#### Nuvem multi-tenant

- ✔ A arquitetura moderna do produto oferece suporte a aplicativos altamente elásticos, reduzindo significativamente os custos de hardware
- ✔ Os custos de segurança são mais baixos em comparação com os custos on-premises; Os fornecedores de serviços em nuvem multi-tenant terão posto em prática as melhores práticas para lidar com vários níveis de segurança
- ✔ Redução significativa nos custos operacionais, tais como otimização do desempenho, monitoramento, correções, atualizações de integrações, testes

### Menos tempo de avaliação

#### Soluções on-premises/hospedada

- ⊗ A instalação do aplicativo leva muito tempo, pois depende das versões de hardware e software
- ⊗ As falhas de hardware e software devem ser gerenciadas, pois a hospedagem não oferece replicações automáticas dos dados nas zonas e regiões de disponibilidade
- ⊗ Falha manual e infraestrutura resiliente

#### Nuvem multi-tenant

- ✔ O provisionamento automatizado coloca os aplicativos em funcionamento rapidamente, sem preocupações com hardware e software
- ✔ As falhas são corrigidas automaticamente por zonas de disponibilidade e réplicas sob demanda da plataforma de nuvem
- ✔ Redução significativa no tempo de inatividade não planejado de aplicativos devido à infraestrutura resiliente; o aumento do tempo de atividade se traduz diretamente em maior produtividade

### Segurança e conformidade

### As melhores características da nuvem multi-tenant da categoria

	<b>Segurança física</b>	Instalações físicas de classe mundial
	<b>Segurança da rede</b>	Segurança através da separação de funções e arquitetura de defesa em camadas
	<b>Segurança das operações</b>	Criptografia de dados em repouso e em trânsito, gerenciamento de certificados seguro centralizado, modelo de autorização de privilégios mínimos
	<b>Segurança do aplicativo</b>	Análise e remediação de ameaças OWASP, testes de vulnerabilidade e penetração, melhores práticas de segurança como parte do ciclo de desenvolvimento
	<b>Políticas e processos</b>	ISO 27001, normas NIST 800-53, avaliações SSAE18, Relatório do SOC publicado anualmente para revisão
	<b>Monitoramento e gerenciamento</b>	Gerenciamento dinâmico de senhas, coleta e análise de SIEM imutável, incidentes baseados em ITIL, processos de gerenciamento de problemas e mudanças

### Arquitetura moderna

As soluções Infor CloudSuite são verdadeiros aplicativos de nuvem multi-tenant que fornecem:

- O ambiente de computação em nuvem mais seguro, flexível, confiável e escalável disponível hoje por meio de uma parceria estratégica com a Amazon Web Services® (AWS®)
- Atualizações automáticas que fornecem os avanços mais recentes na funcionalidade de negócios
- Recursos específicos do setor prontos para uso, minimizando o desenvolvimento personalizado futuro
- Uma abordagem de entrega prescritiva que acelera o tempo de retorno de negócios, configurações, conteúdo e ferramentas
- Automatização impulsionada por IA e análise contextual que permite inovar constantemente
- A segurança de classe mundial fornece privacidade, integridade e disponibilidade de dados de negócios
- Continuidade dos negócios, resiliência e interrupções mínimas na produtividade por meio de soluções tolerantes a falhas que se recuperam automaticamente de falhas inesperadas de hardware

### Qual é o caminho para a nuvem que trará mais valor?

Escolha seu caminho para a nuvem e dê o primeiro passo para transformação dos negócios

[BAIXE O GUIA →](#)