

ORACLE

ORACLE E-BUSINESS SUITE

# 8 Caminhos para o Sucesso na Nuvem

Histórias de Transformações de Clientes da Oracle





# Por que Executar o E-Business Suite na Oracle Cloud Infrastructure?

Há considerações significativas ao transicionar de aplicações de negócios do data center corporativo para a nuvem, incluindo custo, desempenho, segurança e conformidade, assim como alterações em modelos operacionais estabelecidos.

O E-Business Suite (EBS) é um pacote de software de ERP (Sistema de Gestão Empresarial) totalmente integrado que pode ser transferido para a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para obter melhor eficiência, economia e desempenho em comparação a implantações locais e outras nuvens. O provisionamento automatizado da Oracle permite que os clientes implementem o EBS na OCI em algumas horas. O foco da solução é ajudar os clientes a manter a integridade dos conhecimentos, personalizações, licenças e integrações existentes. O gerenciamento do ciclo de vida na nuvem é fornecido pelo EBS Cloud Manager, que inclui backup, provisionamento, clonagem e migrações.

**Executar o Oracle EBS na OCI reduz o tempo e o custo** de novos projetos, aumenta a agilidade dos negócios, gerencia o crescimento e aumenta a produtividade de TI. Na Oracle Cloud, você pode aproveitar o preço previsível e baixo à medida que as implementações crescem, dos ambientes de prova de conceito aos de produção em estado estável em

escala empresarial. A maioria dos clientes que migrou para a OCI relata economia de custos de até **50% em comparação com as estruturas locais e outras nuvens**.

Hardware é algo caro de comprar, configurar e manter. A OCI oferece economia previsível, com preços globais competitivos e consistentes como uma despesa operacional mensal em vez de uma despesa de capital inicial. A OCI oferece aplicação de patches automatizada e melhorias constantes de segurança, poupando você da custosa manutenção do data center. As ofertas de computação da Oracle Cloud vêm com o potencial de servidores e armazenamento locais altamente ajustados, incluindo desempenho, disponibilidade, versatilidade e governança. A OCI tem compatibilidade com desempenho máximo e consistente para as principais aplicações de negócios, como o EBS, com o apoio de um **SLA de infraestrutura de nuvem de ponta a ponta**, o único deste tipo no setor.

**Descubra como os clientes do EBS solucionam seus desafios de negócios na OCI**





# Protegendo dados essenciais com uma solução de recuperação de desastres

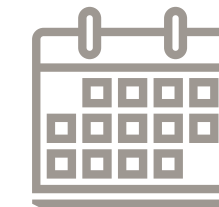
Como rede número um de lojas de conveniência nos EUA, a 7-Eleven não tinha uma recuperação de desastres (RD) em caso de uma catástrofe. A varejista dependia de seus vários produtos Oracle, que inclui o Oracle Exadata, para oferecer suporte ao seu ecossistema do E-Business Suite (EBS) e precisava modernizar para proteger seus principais negócios.

A empresa também queria reduzir o custo total de propriedade da infraestrutura que oferece suporte a suas aplicações de produção, mantendo o mesmo desempenho e alta disponibilidade. Como resultado, a 7-Eleven trabalhou com o Oracle Consulting Services para projetar a DR do seu Oracle EBS, criando um ambiente de DR na nuvem em menos de 16 semanas, um recorde de projeto. Com esta confiabilidade adicionada, ela pode executar testes de failover em 20 segundos x 10 minutos, um aumento de desempenho de 30x em comparação com a estrutura local.

A 7-Eleven também encerrou 60 serviços on-premises migrando seus aplicativos Oracle EBS para a Oracle Cloud. Inicialmente, a 7-Eleven considerou outras nuvens, mas ficou com a Oracle por conta da maior escalabilidade e resiliência oferecida.

*"Não dá para negar, a Oracle Cloud Infrastructure foi a escolha certa. Não existe solução melhor para o banco de dados do que o Exadata, e a Oracle é a única nuvem que oferece isso."*

Sanjay Date, Gerente de Programa Sênior  
Grupo de infraestrutura corporativa, 7-Eleven



Implementação do DR Cloud em

**16** semanas



Desempenho

**30x** maior em relação a on-premises

**60**

serviços on-premises desativados



Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Migrando sem complicações entre várias unidades operacionais

A BANDAI NAMCO, líder mundial em produtos para os maiores consoles de jogos, estava executando um E-Business Suite (EBS) personalizado on-premises. Essas cargas de trabalho tinham centenas de usuários em 11 unidades operacionais, deixando a BANDAI NAMCO preocupada com a sustentabilidade dessa configuração. A empresa de mídia e entretenimento precisava de sua plataforma futura para preservar personalizações internas e oferecer uma transição descomplicada para as versões mais recentes do EBS. A BANDAI NAMCO também precisava garantir que seus negócios na Europa, Ásia e Austrália tivessem acesso confiável e seguro às aplicações Oracle EBS mais recentes.

*"Ao migrar aplicações on-premises, incluindo o Oracle EBS, para a Oracle Cloud, atualizamos nosso sistema ERP e cortamos os custos de hardware."*

David Aubert, CIO e Líder de projetos de inovação  
BANDAI NAMCO Entertainment Europe S.A.S

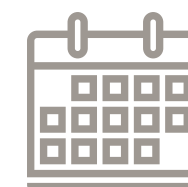
A BANDAI NAMCO escolheu a Oracle porque ela seria um parceiro confiável de longo prazo. A empresa aproveitou a oferta de Bring Your Own License (Traga Sua Própria Licença) da Oracle para migrar aplicações on-premises para a Oracle Cloud sem custo e também economizou com custos de despesa de hardware. Ao migrar 280 usuários em 11 unidades operacionais 24 horas por dia, 7 dias por semana, do local para a nuvem, a BANDAI NAMCO aproveitou a replicação automática entre data centers com recursos completos de backup e recuperação.

A BANDAI NAMCO acelerou a implementação do EBS estabelecendo ambientes de desenvolvimento na Oracle Cloud em menos de 3 meses, o que permitiu o desenvolvimento seguro de todos os componentes para a migração.

**280**  usuários

**11** unidades operacionais

migradas de on-premises para a nuvem



Implementação de EBS de  
**3** meses

Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Gerenciando cargas de trabalho exigentes com flexibilidade e escalabilidade

Trocar um ambiente local pela nuvem pode ser desafiador, mas, para muitas empresas, essa migração é essencial para o crescimento. A Nidec Motor é uma fabricante global de motores com atuação nos EUA, no Canadá e México. Após uma grande aquisição, ela tinha entidades executando aplicativos do E-Business Suite (EBS) no local.

A empresa queria migrar para um novo data center capaz de executar cargas de trabalho exigentes, tudo em 16 semanas. A Oracle Cloud Infrastructure (OCI) foi a precursora óbvia fornecendo o nível necessário de alta disponibilidade. E em comparação com outros provedores, a OCI ofereceu o melhor valor e desempenho em várias camadas.

Desde que foi implantada, a Nidec viu uma melhoria de mais de 15% no desempenho de job em lote de execução longa através de serviços da OCI no Oracle Linux. A Nidec também reduziu o tempo de provisionamento em 70% usando as imagens do Oracle Linux na Oracle Cloud Infrastructure.

A Nidec reduziu o Oracle Database de 40 núcleos em cada nó para 12 ou 24 núcleos nos servidores Oracle Exadata. Com a Oracle, a Nidec aumentou o tempo de resposta da CPU em cerca de 20%, a utilização da CPU em cerca de 30% e reduziu o tempo de backup em cerca de 15%.

*"Essa migração para a Oracle Cloud não só reduziu as taxas de licença e os custos operacionais, como também reduziu os custos de armazenamento e os tempos de backup."*

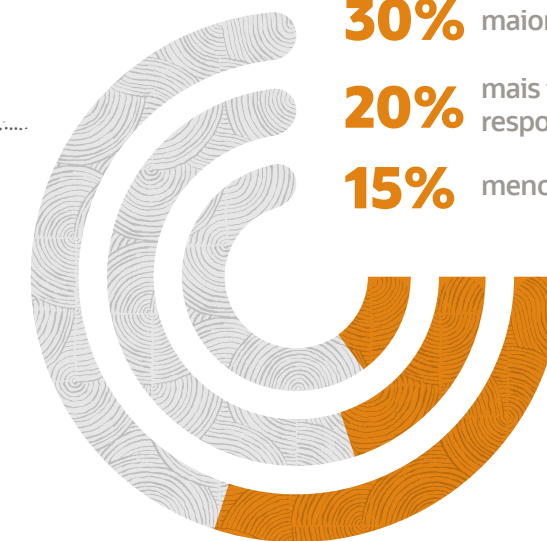
JK Pareek, Diretor de Informações  
Nidec Americas

## Com Oracle

**30%** maior utilização

**20%** mais tempo de resposta da CPU

**15%** menos tempo para backup



Aumento de  
**15%**

no desempenho do trabalho  
em lote de longa duração



Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Transformando as operações de TI para focar na estratégia de negócios

Para muitas empresas, a migração para a nuvem pode ser demorada e trabalhosa. Mas a Oracle prova que ela pode ser um processo ágil e eficiente.

Com milhões de clientes em mais de 100 países, a HID Global, fabricante de produtos de identidade seguros, queria passar de vender produtos em um modelo de licença permanente para criar produtos digitais. Para permanecer competitiva no mundo da alta tecnologia, era necessário reduzir os recursos gastos em data centers, modernizar e migrar para a nuvem.

*"Agora temos uma plataforma de TI moderna e escalonável que é compatível com o nosso crescimento. Também realocamos nossos funcionários de data center para focar em atividades que geram receita."*

Mike Fitzgerald, Vice-Presidente de TI  
HID Global

A HID havia planejado migrar para outra plataforma de nuvem, mas sabia que precisava de um ambiente de nuvem mais robusto que pudesse executar aplicativos empresariais. A empresa migrou seu E-Business Suite (EBS) para a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) em menos de 12 horas e reduziu o tempo de integração de um novo contrato de quatro semanas para apenas algumas horas. Com a OCI, a HID aproveita o EBS Cloud Manager, disponível apenas na Oracle Cloud, e provisiona novos ambientes de forma fácil. Desde a migração para a OCI, a HID tem uma plataforma de TI mais escalonável, com economia geral de custos de 50% a 66% em OpEx.



Migração de EBS para OCI em

**12** horas

Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Melhorando o desempenho para um melhor suporte ao cliente

Quando as principais aplicações de uma empresa estão na nuvem, pode ser um desafio colocar todos os usuários em sintonia. A Oracle melhora o desempenho dos negócios para oferecer uma melhor experiência do cliente.

Com 150 marcas de Internet e mídia, a InterActiveCorp (IAC) precisava escalonar suas operações financeiras para suportar o crescimento e integrar novas aquisições de forma mais fácil com sua plataforma. A empresa de mídia e entretenimento queria dar aos funcionários uma visão mais completa das finanças, o que exigia melhor desempenho com pouca manutenção e tempo de inatividade.

A IAC implementou o Oracle Financials Managed Cloud Service, o Oracle Hyperion Planning Plus, o Work Force Planning e o Oracle Essbase Plus Managed Cloud Service na Oracle Cloud Infrastructure para permitir que as equipes de contabilidade acompanhem os fluxos de receita. Agora, os cálculos do Essbase são 50% mais rápidos e seu desempenho do E-Business Suite aumentou em 35%.

Com a Oracle Cloud Infrastructure, a IAC ganhou flexibilidade para oferecer suporte a seus inúmeros clientes de mídia e Internet, e sua liderança pode tomar decisões melhores com base nos dados atuais.

*"O Oracle Managed Cloud Services fornece um ambiente altamente disponível que pode ser escalonado para suportar nosso crescimento global."*

Mike Fitzgerald, Vice-Presidente de TI  
HID Global



**Desempenho**  
**35%**  
**maior**



**Velocidade**  
**50%**  
**maior**  
em cálculos Essbase

Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Melhorando a segurança através da transformação dos negócios

Uma transferência sem problemas de dados e aplicativos para a nuvem é importante para evitar qualquer queda nos negócios.

Com 4.000 funcionários, a Maritz, especialista em serviços de vendas e marketing para empresas da Fortune 100, enfrentou um desafio por ter um hardware antigo tentando processar cargas de trabalho cada vez maiores. Com três unidades de negócios principais, a empresa teve dificuldade em acompanhar a demanda. Todos os processos de DR levavam 72 horas para serem concluídos, e a manutenção de aplicativos antigos tirou a equipe da geração de receita.

*"A questão com a Oracle Cloud Infrastructure é que ela é melhor, mais barata e mais rápida do que o que tínhamos on-premises."*

Ron Hunsaker, Vice-Presidente  
de Serviços de Aplicativos Empresariais, Maritz

Desde a mudança para a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), a Maritz reduziu sua janela de DR de 72 para apenas 4 horas. A empresa também viu uma melhoria de 10 vezes no desempenho de cargas de trabalho de back office.

A Maritz simplificou ao migrar o E-Business Suite e mais 26 aplicações para a OCI sem afetar as operações. Processos financeiros simultâneos que demoravam 2 horas agora são executados em 10 minutos, e não há latência quando se trata de atualizações.

Desempenho  
**10X** maior  
para  
cargas de trabalho  
de back-office



De 2 horas  
para 10 min

De  
**72** para **4** horas  
Janela DR



Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud





# Consolidando para oferecer maior eficiência

Muitas empresas possuem sistemas que não funcionam como deveriam, mas a Oracle otimiza essas aplicações para funcionarem de forma mais inteligente.

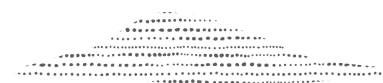
A Darling, produtora global de ingredientes sustentáveis, atua em vários países e estava enfrentando custos crescentes e uma infraestrutura imprevisível. Depois de testar outros provedores de nuvem, a fabricante ainda estava com problemas de confiabilidade. Como resultado, a Darling explorou suas opções de nuvem. A empresa precisava de uma largura de banda segura e confiável para usar o E-Business Suite (EBS) e outras aplicações.

A Darling transferiu suas aplicações de tecnologia de planejamento empresarial, inteligência de negócios e integração de dados de um data center para a OCI (Oracle Cloud Infrastructure). Esta implantação consolidou 19 bancos de dados em três. E a migração levou apenas 48 horas, com interrupção mínima nos negócios.

A mudança para a OCI duplicou o desempenho do Oracle EBS e reduziu o custo total de propriedade (TCO). A Darling também percebeu custos previsíveis e preços transparentes com uma nuvem real híbrida, baseada em bare metal, que facilita a migração de aplicativos. A Oracle se tornou uma opção de confiança para fornecer desempenho confiável para o Oracle Database e para os aplicativos que dependem dele.

*"A Darling Ingredients teve um plano agressivo de passar todas as nossas principais aplicações de TI para a nuvem. Temos várias aplicações Oracle fundamentais, muitos dos quais dependem do Oracle Database."*

Tom Morgan, Gerente de BD  
Aplicativos da Oracle



## 48 Horas

Migração para OCI



## Consolidação de banco de dados

De 19 para apenas 3

## Desempenho

# 2X maior e menor TCO

Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



# Comprovando custos totais reduzindo o capex

Após uma fusão, a Beeline, especialista em gerenciamento de força de trabalho, precisava reduzir custos e, ao mesmo tempo, atualizar e modernizar sua recuperação de desastres (DR). Como figura no campo da alta tecnologia, a Beeline considerou atualizar seu hardware local, mas decidiu transferir os serviços de DR para a nuvem.

Com a migração para a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), a Beeline consolidou data centers, abordou a conformidade e controlou custos. A Beeline utiliza instâncias de computação bare metal da OCI, Exadata, Volumes em Blocos e Armazenamento de Objetos e FastConnect de 10 Gbps, para oferecer conectividade segura e previsível entre seus datacenters restantes e a Oracle.

Com uma presença mais ágil, a Beeline pode escalonar com mais rapidez e confiança. A empresa reduziu o número de data centers que mantém de quatro para dois e economizou US\$ 1 milhão em um ano em custos de infraestrutura.

*"O programa de crédito universal da Oracle é fantástico e mais flexível do que outros provedores de nuvem. Já aproveitamos o recurso de fazer alterações no nosso design que descobrimos que era uma necessidade durante a implantação. Não importa se usamos mais rede, menos armazenamento ou se alteramos o tamanho da VM."*

Jason Creson, VP de Infraestrutura  
Beeline

## Consolidação de data centers

De 4 a 2



**Economia de  
US\$ 1 milhão**  
por ano

Experimente o modo gratuito da Oracle Cloud



Introdução

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

Caminho adiante

## 4 Etapas Simples para o Caminho rumo a OCI



1

Comece a assistir

à série de webinars sob demanda sobre a execução de cargas de trabalho do E-Business Suite na OCI

Assista agora



2

Participe de um workshop

de consultoria gratuito com especialistas da Oracle Cloud que ajudarão a mapear sua jornada para a OCI

Agende consultoria gratuita



3

Saiba mais sobre as vantagens econômicas da Oracle Cloud

Saiba mais



4

Fale com um parceiro que pode ajudar você a migrar hoje

Fale com um parceiro

Acesse nosso blog

Saiba mais: Como migrar aplicativos para a OCI





Copyright © 2021, Oracle e/ou suas afiliadas Todos os direitos reservados. Este documento é apenas informativo e seu conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio. Não garantimos que o documento esteja livre de erros e ele não está sujeito a qualquer outra garantia ou condição, expressa oralmente ou implícita na lei, inclusive garantias implícitas e condições de comercialização ou adequação a determinada finalidade. A Oracle isenta-se de qualquer responsabilidade em relação a este documento, sendo que ele não representa qualquer obrigação contratual direta ou indireta. Ele não pode ser reproduzido ou transmitido em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, para qualquer finalidade, sem nossa permissão prévia por escrito. Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

ORACLE

