



Oracle Cloud Infrastructure (OCI)
capacita as empresas conectadas
à nuvem

Explore histórias de sucesso digital



Índice

- 1 Infraestrutura de nuvem de última geração com a OCI
- 2 Por que nem todas as nuvens são iguais
- 3 Perspectiva dos analistas sobre a OCI
- 4 Por que os clientes optam pela OCI
- 5 A OCI oferece suporte completo para estratégias de nuvem híbrida e multicloud
- 6 Explore as soluções de conectividade da OCI para multicloud
- 7 Veja como os clientes estão tendo sucesso com a OCI
- 8 Recursos adicionais



Infraestrutura de nuvem de última geração com a OCI

A tecnologia de nuvem evoluiu de um conceito inovador para um empreendimento disruptivo na última década. Hoje, a computação em nuvem é um setor de rápido crescimento em que organizações e pesquisadores continuam a expandir os limites do possível com inteligência artificial (IA), machine learning (ML) e ciência de dados para fornecer soluções novas e aprimoradas para problemas críticos. Com novos recursos lançados no mercado todos os dias, a tecnologia de nuvem melhora continuamente, fornecendo os alicerces para que as empresas sejam pioneiras em inovações revolucionárias.

Não é mais uma questão de se você deve ou não migrar para a nuvem, mas como adotar as inovações da nuvem que melhor atendem às suas necessidades de negócios.

A [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) é uma plataforma profunda e ampla de serviços de nuvem pública que permite que os clientes criem e executem uma grande variedade de aplicações em um ambiente escalável, seguro, altamente disponível, e de alto desempenho. Para requisitos locais, a OCI está disponível com a nova região dedicada Cloud@Customer.



A [Oracle Cloud@Customer](#) traz o portfólio completo da Oracle de infraestrutura de nuvem pública, serviços de nuvem totalmente gerenciados e aplicações Oracle Fusion SaaS para o data center do cliente. Ela permite que os clientes executem aplicações com mais rapidez e reduzam custos usando os mesmos recursos de alto desempenho, operações autônomas e preços de assinatura de baixo custo encontrados na Oracle Cloud Infrastructure. Além disso, os clientes mantêm o controle total de seus dados para lidar com questões de soberania, segurança e conectividade de dados. A Cloud@Customer é a única solução de nuvem pública local no mercado hoje a trazer uma experiência de nuvem integrada para serviços de infraestrutura, plataforma e software para o próprio data center do cliente.

Hoje, os consumidores da OCI, incluindo [ISVs \(Fornecedores Independentes de Software\)](#), estão desenvolvendo novas linhas de negócios, melhorando suas experiências de usuário, acelerando suas operações e reduzindo seus riscos e custos com a OCI. A OCI oferece serviços de nuvem seguros, escaláveis e confiáveis para hospedar qualquer ISV ou aplicativo corporativo. Com a OCI, os ISVs podem entregar com sucesso operações 24 horas por dia, 7 dias por semana, implementações geograficamente diversas, padrões dinâmicos de tráfego de clientes que podem exigir dimensionamento elástico e garantir a segurança de suas

aplicações. Além disso, as ferramentas exclusivas de migração, provisionamento, gerenciamento e [Cloud Lift Services](#) da OCI facilitam a implementação rápida, mantendo as principais personalizações e integrações.

A Oracle capacita milhares de clientes em todos os setores em suas jornadas para a nuvem.

De startups a algumas das maiores empresas do mundo, as organizações estão aproveitando um amplo portfólio de serviços fornecidos pela Oracle Cloud Infrastructure. Se você está pensando em migrar sua empresa para a Oracle Cloud, mas não tem certeza do que está disponível para você, pode começar com o [Oracle Cloud Adoption Framework](#), projetado para atender o cliente em qualquer lugar da sua respectiva jornada na nuvem.

Esperamos que o resumo a seguir de análises de analistas do setor e uma seleção de histórias de sucesso de clientes globais representando diversos casos de uso na plataforma inspirem você a explorar mais.

Por que nem todas as nuvens são iguais



Um dos principais diferenciais entre os provedores de nuvem é o nível de suporte para os clientes na jornada para a nuvem e como habilitar e dar suporte a isso no ritmo com o qual a organização se sente confortável. Uma inovação importante projetada para ajudar organizações nessa jornada é a nuvem híbrida.

Se a organização está considerando um único provedor de nuvem, a nuvem híbrida é menos sobre interoperabilidade e mais sobre como fazer os sistemas operarem sem problemas entre o ambiente local e o ambiente de nuvem pública. Por fim, a organização deve considerar sua estratégia de computação de borda, incluindo integrações com a nuvem.

Esses aspectos representam considerações para uma organização selecionar um provedor de serviços de nuvem e, na opinião da Omdia, esses são os mais fundamentais.



A Omdia incentiva os adotantes da nuvem a considerar esses critérios em um provedor de nuvem:

- 1 **Capacidade de executar cargas de trabalho de missão crítica**
- 2 **Confiabilidade e abertura**
- 3 **Suporte para computação híbrida e de borda**

A Oracle Cloud Infrastructure foi projetada e construída para essas três dimensões. Veja mais da Omdia, “[Por que nem todas as nuvens são iguais](#)”.

Perspectiva dos analistas sobre a OCI

Se a Oracle não estiver em sua lista de fornecedores de nuvem pública, deveria estar.

Essa é a mensagem dos relatórios de analista recentes de várias empresas líderes do setor. Gartner, Omdia, IDC, Forrester e outros influenciadores estão percebendo a dinâmica e dando notas altas à Oracle Cloud Infrastructure, especificamente para computação, armazenamento, rede e segurança de alto desempenho.

“**VICMG**

“Quando comparado a outros ambientes locais e em nuvem, a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) oferece benefícios de TCO perceptíveis por meio de desempenho de preço ideal, baixas cobranças de saída de rede e preços globais consistentes. Esses benefícios ajudam as organizações, grandes e pequenas, a liberar o valor comercial da nuvem para cargas de trabalho corporativas e de missão crítica.”

“**VICMG**

“Embora muitos dos principais provedores de nuvem tenham desenvolvido alguma forma de solução para nuvem híbrida, eles não oferecem todos os serviços de nuvem nesse formato. A Oracle, com sua Região Dedicada, fornece todos os seus serviços de nuvem pública nas instalações do cliente e os fornece em um compromisso baseado no consumo.”



“**IDC**

“O IaaS da Oracle continua sendo diferenciado, oferecendo benefícios tangíveis em desempenho e abertura, bem como custos reduzidos em mais da metade em relação aos concorrentes, de acordo com as reivindicações estabelecidas pelos clientes da Oracle.”

Por que os clientes optam pela OCI



Mais fácil de migrar cargas de trabalho corporativas críticas

Muitas aplicações são difíceis de migrar para a nuvem, pois a arquitetura da maioria dos provedores de nuvem em hiperescala foi construída em um modelo de máquina virtual com redes compartilhadas e arquiteturas de servidores compartilhados. A OCI foi projetada com recursos como virtualização off-box, chips de segurança personalizados, redes sem bloqueio, virtualização de rede L2, rede de cluster RDMA e infraestrutura flexível para ajudar as organizações a atender às necessidades de aplicações corporativas.



Tudo o que você precisa para modernizar suas aplicações

Os clientes podem mover aplicações sem rearquitetura, otimizar cargas de trabalho, para reduzir o trabalho manual e estender a funcionalidade com novas interfaces e APIs. As inovações da OCI em rede, computação e armazenamento trazem aos desenvolvedores as soluções de que precisam para gerenciar a implementação nativa da nuvem. A abordagem da Oracle para o design de serviços torna o desenvolvimento resiliente, confiável e escalável com serviços nativos da plataforma OCI e um ecossistema robusto de parceiros de serviços de desenvolvimento.



Segurança integrada

Na maioria das nuvens públicas, as aplicações são criadas e, à medida que se tornam maiores e mais funcionais, a segurança é adicionada à aplicação. Na OCI, a segurança foi projetada na experiência principal, portanto, foi incorporada à aplicação desde o início e vem incluída gratuitamente.



Aproveite a plataforma de dados moderna da Oracle

Crie uma visão completa de 360° dos clientes, incluindo dados de terceiros e todas as formas de interação com sua empresa. Realize análises de causa-raiz em processos complexos em setores como manufatura, transporte e saúde. Use machine learning para fazer previsões com base em imagem, texto, fala, áudio e dados transacionais.



Ampla gama de opções de implementação

A OCI foi desenvolvida para oferecer suporte a uma ampla variedade de opções de implementação para os clientes, incluindo a capacidade de executar uma região da OCI inteira dedicada a um único cliente de dentro de seu data center com o Cloud@Customer para mover ambientes locais inteiros para a nuvem pública.



A OCI oferece suporte completo para estratégias de nuvem híbrida e multicloud



No mundo todo ou exatamente onde você precisa, com escala e controle.



Regiões públicas da Oracle

Regiões de nuvem em hiperescala em mais de 30 locais em todo o mundo



Regiões dedicadas

Todos os serviços da OCI executados nos data centers do cliente



Soluções multicloud

Suporte completo para estratégias multicloud



Exadata Cloud@Customer

Bancos de dados autônomos na nuvem executados em seu data center



Roving Edge Infrastructure

Computação e armazenamento da OCI para cenários remotos e desconectados



Interconexão Oracle e Microsoft Azure

Conexão segura e de baixa latência para executar cargas de trabalho na OCI e no Azure

Explore as soluções de conectividade da OCI para multicloud

Interconexão Oracle e Microsoft Azure

- Migre para a nuvem ou crie novas aplicações que aproveitem os recursos da OCI e do Azure
- Use uma variedade mais ampla de ferramentas
- Implemente aplicações personalizadas e em pacotes na OCI e no Azure
- Preserve arquiteturas de aplicação, otimizações e interoperabilidade
- Tráfego totalmente criptografado por meio de uma conexão física privada
- Latência mais baixa: < 2 ms



Aplicações sensíveis à latência



Oracle FastConnect e conexão de terceiros

- Junta-se a redes virtuais em nuvem por meio de conexões de alta largura de banda
- Tráfego totalmente criptografado por meio de uma conexão física privada
- Estende o ambiente local e em nuvem para a OCI com provedores terceirizados (parceiro Oracle, espaço de co-localização etc.)
- Escolha entre mais de 50 parceiros FastConnect em todo o mundo, incluindo as principais operadoras e provedores de rede



Aplicações sensíveis à latência



Conexão VPN site-to-site

- Túneis IPSec seguros e criptografados através da Internet pública
- Suporte para Internet Key Exchange (IKE) v1 e v2
- Linhas públicas de internet são usadas para transmitir dados; poderia ser mais barato do que conexões dedicadas
- Os endereços de IP internos das redes e nós participantes estão ocultos para usuários externos.
- Suporte de alta disponibilidade



Mais econômico para tráfego de saída baixo



Veja como os clientes estão tendo sucesso com a OCI



“

“Escolhemos a Oracle por suas vantagens em desempenho, escalabilidade, confiabilidade e segurança superior na nuvem.”

Eric S. Yuan
CEO, Zoom



O Seattle Sounders FC avança para as finais da MLS Cup com a Oracle Cloud

Leia a história do cliente

Assista ao vídeo



“

“Quase todos os esportes agora têm enormes conjuntos de dados com características únicas. Investir em análises seguras e estáveis e na ciência de dados da Oracle Cloud Infrastructure capacitará equipes como a nossa a se concentrar no que somos bons: usar nossos dados para gerar mais vitórias.”

Ravi Ramineni
VP de análise e pesquisa de futebol, Seattle Sounders FC

Desafio de negócios

Competindo na Major League Soccer (MLS), o Seattle Sounders FC é um clube de futebol profissional com sede em Seattle, nos Estados Unidos. Percebendo que o big data no futebol se tornou crucial nos últimos 5 anos, o Sounders FC precisou aplicar machine learning em escala para otimizar suas estratégias táticas de jogo e melhorar a experiência dos fãs.

Resultados

Depois de avaliar fornecedores como AWS, Azure, GCP e Snowflake, o Sounders FC selecionou a Oracle Cloud por sua ingestão e armazenamento de dados escaláveis. Com a OCI, o Sounders FC agora pode criar modelos de machine learning preditivos para informar melhor as estratégias de jogos futuros.

- Obteve insights de jogos acionáveis, preditivos e aprimorados
- Chegou às finais da MLS Cup usando insights de seus modelos de machine learning
- Usou o Oracle Cloud Lift Services para acelerar sua migração para a OCI
- Planeja usar a OCI para identificar padrões de jogo repetíveis e avaliar o desempenho individual dos jogadores no futuro

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Cloud Lift Services | Data Science



Setor
Esportes



Localização
Estados Unidos



Caso de Uso
Ciência de Dados



A TIM Brasil escolheu a Oracle e a Microsoft para migrar todas as suas cargas de trabalho do data center para a nuvem

Assista ao
vídeo



“

“Estamos passando por uma importante transformação na nuvem para melhorar nossas práticas ambientais, sociais e de governança. Ao utilizar uma estratégia multicloud, nos tornamos a primeira operadora no Brasil a migrar 100% das nossas cargas de trabalho para a nuvem. Isso inclui mover nosso sistema de cobrança de clientes, nossas cargas de trabalho de CRM e VMware para a Oracle Cloud Infrastructure.”

Pietro Labriola
CEO, Tim Brasil

Desafio de negócios

A [TIM Brasil](#) é uma das maiores operadoras de telecomunicações do Brasil com mais de 61 milhões de clientes. À medida que a pandemia de COVID-19 reformulou os negócios, a TIM Brasil precisava acelerar sua transformação digital para atender às necessidades crescentes dos clientes.

Resultados

Como parte de seu projeto de modernização, a TIM Brasil escolheu a Oracle e a Microsoft como seus parceiros de tecnologia. Com a adoção da Oracle Cloud Infrastructure e do Microsoft Azure, a TIM Brasil transferiu todas as suas cargas de trabalho locais para a nuvem.

- Uma das primeiras empresas do Brasil a migrar 100% de suas cargas de trabalho para a nuvem
- Migrou uma combinação de 7.000 servidores, 35 mil núcleos, 1,2 mil bancos de dados e 15 petabytes de armazenamento
- Executou cargas de trabalho críticas no Oracle Exadata Cloud Service, Oracle Database Cloud Service, e Oracle Cloud VMware Service
- Aproveitou o Azure para executar cargas de trabalho SAP HANA e VDI, com conexão de 40 Gbps e identidade federada entre as duas nuvens
- Redução de emissões de carbono diretamente associadas a data centers físicos

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Azure Interconnect | VMware Solution



Setor
Comunicação



Localização
Brasil



Caso de Uso
Consolidação de bancos de dados
para ADB/ExaCS/Exadata



A Zoom atende às metas de desempenho e custo enquanto dimensiona o volume em 30 vezes

Leia a história do cliente

Assista ao vídeo



“Escolhemos a Oracle por suas vantagens em desempenho, escalabilidade, confiabilidade e segurança superior na nuvem.”

Eric S. Yuan
CEO, Zoom

Desafio de negócios

A Zoom precisava encontrar um parceiro de nuvem com o mesmo desempenho e custo-benefício que seu ambiente específico e que pudesse aumentar em 30 vezes o volume à medida que a demanda aumentasse durante a pandemia de COVID-19.

Resultados

A equipe de engenharia da Oracle ajudou a Zoom a passar da implementação para a produção em apenas 9 horas. A Zoom agora oferece suporte a milhões de transmissões ao vivo simultâneas todos os dias na nuvem, sem precisar gerenciar seu próprio hardware ou data centers.

- Dimensionou rapidamente para atender à demanda dos usuários, pois cresceu de 10 milhões para 300 milhões de participantes diários entre dezembro e abril
- Considerou outras nuvens, mas apenas a Oracle atendeu aos seus requisitos
- Cresceu de 7 para 20 petabytes de vídeo e áudio transferidos por dia por meio de servidores da Oracle Cloud Infrastructure. Um aumento de 3 vezes em relação a abril
- Eliminou o limite de 40 minutos para escolas de ensino fundamental em seu modo gratuito
- Em seguida, a Zoom e a Oracle se uniram em parceria para adicionar videoconferência a webinars, chamadas de vendas e atendimento ao cliente na Oracle CX Cloud

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Oracle Virtual Machines | Oracle Block Volumes



Setor
Tecnologia



Localização
Estados Unidos



Caso de Uso
Criação ou modernização
de aplicativos ISV

O Parque Arqueológico de Pompéia conta com a Oracle Cloud Infrastructure para reabrir após o bloqueio pela COVID-19

Leia a história do cliente

Leia o estudo de caso técnico

“

“A Oracle Cloud Infrastructure e a Oracle Consulting foram fundamentais para reabrir nossas portas aos turistas. Com a tecnologia da Oracle, estamos bem equipados para aprimorar e preservar o turismo na região.”

Alberto Bruni
COO, Parque Arqueológico de Pompeia

Desafio de negócios

O Parque Arqueológico de Pompéia apresenta as ruínas de uma antiga cidade portuária romana que foi destruída em 79 aC. Após o bloqueio nacional devido à pandemia de COVID-19, o Parque Arqueológico de Pompeia precisou criar um aplicativo para rastrear os movimentos dos visitantes, a fim de garantir o distanciamento social.

Resultados

O Parque Arqueológico de Pompeia criou seu aplicativo na Oracle Cloud Infrastructure e no Oracle Autonomous Database por causa dos recursos abrangentes de DevOps e nativos da nuvem. Para criar seu aplicativo MyPompeii, o parque escolheu a Oracle Consulting por seu atendimento ao cliente superior.

- Desenvolveu um mapa de calor em tempo real que mostra outros turistas ao longo das rotas
- Minimizou o congestionamento e garantiu o distanciamento social ao rastrear os movimentos dos visitantes em tempo real
- Desenvolveu recursos para ajudar os turistas a visualizar pontos de interesse
- Auxiliou os visitantes com a visualização de instalações cruciais em mapas, como postos de primeiros socorros
- O aplicativo MyPompeii foi baixado por mais de 20.000 visitantes

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Autonomous Database Functions | Oracle Blockchain | Oracle Container Engine for Kubernetes Container Registry (OCIR) | Autonomous Transaction Processing | Oracle Spatial Analytics



**Setor
Público**



Localização
Itália



Caso de Uso
Desenvolvimento de aplicativos nativos da nuvem



A Mazda
reduziu custos
em 50% e
aumentou o
desempenho
em 70% com
a OCI



Leia a história
do cliente



“

“Migramos um sistema global de gerenciamento de estoque que rastreia milhares de peças e acessórios automotivos de um sistema local para a Oracle Cloud Infrastructure. Já alcançamos um aumento de 70% no desempenho e reduzimos pela metade nosso custo total de propriedade em 5 anos.”

Masahiko Tamura
Gerente geral, Departamento de sistemas de cadeia de suprimentos, Mazda Motor Corporations

Desafio de negócios

Como uma montadora multinacional que fornece 1,5 automóveis anualmente, a Mazda possui um complexo sistema de gerenciamento de estoque. Para simplificar seu sistema, a Mazda precisava encurtar seu ciclo de processamento de previsão de demanda e melhorar a precisão da previsão de demanda.

Resultados

A Mazda trocou seu servidor local e infraestrutura de armazenamento pela Oracle Cloud Infrastructure porque esta proporcionou melhorias significativas de desempenho e redução no custo total de propriedade em cinco anos. Além da economia de custos e ganhos de desempenho, a Mazda também pode aumentar ou diminuir a capacidade de transações com base nas demandas dos negócios, para que possa executar suas previsões de estoque diariamente em vez de mensalmente.

- Aprimorou o desempenho em 70% em comparação com sua infraestrutura local anterior
- Reduziu seu custo total de propriedade em 50% em 5 anos em comparação com seus sistemas anteriores
- Melhorou a precisão dos cálculos de previsão de demanda e relatórios de gerenciamento de estoque
- Eliminou a necessidade de compartilhar recursos locais entre aplicativos

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Oracle Bare Metal Servers | Oracle GoldenGate



Setor
Automotivo



Localização
Japão



Caso de Uso
Migração e modernização de aplicativos em pacotes da Oracle



A 7-Eleven confia nos aplicativos essenciais e na recuperação de desastres da Oracle Cloud Infrastructure e vê uma melhoria de desempenho de 30 vezes

Leia a história do cliente



“A Oracle Cloud Infrastructure foi, sem dúvida, a escolha certa. Não há melhor solução para bancos de dados do que o Exadata, e a Oracle é a única nuvem que oferece isso.”

Sanjay Date
Gerente sênior de
programas,
Grupo de infraestrutura
corporativa, 7-Eleven

Desafio de negócios

A 7-Eleven é a maior rede de lojas de conveniência dos Estados Unidos, com grande presença global também. Cumprindo um mandato corporativo de modernizar seu ambiente de TI e passar por uma transformação digital, a 7-Eleven precisava migrar suas cargas de trabalho críticas para a nuvem e criar um ambiente de recuperação de desastres.

Resultados

A 7-Eleven consolidou a produção e a recuperação de desastres para o Oracle E-Business Suite na Oracle Cloud Infrastructure. Ao mudar para a OCI, a 7-Eleven reduziu o custo total de propriedade da infraestrutura que suportava seus aplicativos de produção críticos, mantendo o mesmo desempenho e disponibilidade.

- Criou seu ambiente de recuperação de desastres (DR) na nuvem e testou com sucesso o failover de aplicativos e banco de dados na Oracle Cloud Infrastructure em menos de 16 semanas. Um recorde de projeto
- Aproveitou o Exadata na Oracle Cloud Infrastructure para espelhar o ambiente de DR que tinha no local
- Executou testes de failover em 20 segundos versus 10 minutos, uma melhoria de desempenho de 30 vezes
- Utilizou a Oracle Maximum Availability Architecture para implementações na nuvem e recursos exclusivos, como Oracle Active Data Guard e Oracle Real Applications (RAC), oferecidos apenas por meio da Oracle Cloud
- Desativou 60 serviços locais com a migração para a Oracle Cloud Infrastructure

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Oracle Exadata | Oracle Cloud Compute | Oracle E-Business Suite



Setor
Varejo



Localização
Estados Unidos



Caso de Uso
Migração e modernização
de aplicativos em pacotes da
Oracle

A NRI modernizou seu data center com o Dedicated Region Cloud@Customer da Oracle

Assista ao vídeo



“Com a Oracle Dedicated Region, podemos reduzir significativamente nossos custos locais e investir mais em nossa transformação digital.”

Tomoshiro Takemoto
Diretor executivo corporativo sênior, NRI

Desafio de negócios

Como maior empresa de consultoria e provedora de soluções de TI, a NRI precisava investir em transformação digital para se modernizar, garantir controle avançado e fornecer governança em seu próprio data center.

Resultados

A NRI transferiu seus aplicativos SaaS de missão crítica, que são usados por cerca de 70% das empresas de mercado de capitais no Japão, do local para um Oracle Dedicated Region Cloud@Customer em seu próprio data center. A região dedicada permite que a NRI modernize incrementalmente sua pilha de tecnologia, reduzindo o risco e as despesas com a adoção de novas tecnologias.

- Alcançou agilidade e expansão contínua, mantendo a alta disponibilidade no mesmo nível de suas plataformas locais anteriores
- Manteve alto nível de controle financeiro baseado em padrões de segurança japoneses como SOC2 e FISC
- Utilizou ferramentas nativas da nuvem, como Oracle Blockchain Platform e Oracle Container Engine for Kubernetes, para acelerar ainda mais a transformação digital
- Migrou outras cargas de trabalho para a OCI e antecipou um segundo projeto de Dedicated Region/OCI para outubro de 2021
- A redução de custos permitiu à NRI realocar investimentos e recursos em áreas mais estratégicas, transformando o próprio negócio e o de seus clientes
- Aumentou tanto o custo quanto a eficiência operacional em comparação com suas plataformas locais

Produtos usados

Oracle Dedicated Region Cloud@Customer | Oracle Blockchain Platform | Oracle Cloud Infrastructure
Oracle Container Engine for Kubernetes



Setor
Serviços Financeiros



Localização
Japão



Caso de Uso
Dedicated Region
Cloud@Customer

A Integra LifeSciences aprimorou os recursos de multicloud com a OCI e atingiu uma economia de tempo de 90%

Assista ao
vídeo



“

Nossa janela de processamento para a análise de dados noturna era de cerca de 8,5 horas. Com a combinação da interconexão de backbone entre as plataformas Azure e OCI e a extensa potência da OCI, mudamos essa janela para cerca de 3,5 horas todas as noites.”

Peter Gawronkiak
Diretor sênior,
Infraestrutura global,
Integra LifeSciences

Desafio de negócios

A Integra LifeSciences é uma fornecedora líder global de dispositivos e tecnologias regenerativas e neurocirúrgicas, atendendo cirurgiões e hospitais em todo o mundo. Entre sua infraestrutura local desatualizada e várias tentativas de migração fracassadas que interromperam as operações de negócios, a Integra precisava de um provedor de nuvem com melhor desempenho para hospedar suas cargas de trabalho.

Resultados

Com a ajuda de uma proof-to-pilot (P2P), a Integra migrou mais de 140 sistemas para a OCI em ambientes de desenvolvimento, garantia de qualidade, produção, recuperação de desastres e projetos especiais. A Integra aproveitou a interconexão entre a Oracle e o Azure para obter transferências de dados cruzados na nuvem a 10 Gbps e processamento mais rápido de análises.

- Migrou Oracle EBS, Agile PLM e análise da cadeia de suprimentos e sistemas completos na OCI
- Alcançou 87% de melhoria no tempo de execução de relatórios de uma hora e 45 minutos para 13 minutos
- Reduziu sua janela geral de processamento de 8,5 horas para 3,5 horas
- Agora pode provisionar um ambiente em minutos em comparação com 10 a 14 dias
- 90% de economia de tempo alcançada com as opções de banco de dados na memória

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Oracle Cloud and Microsoft Azure Interconnect | Oracle Cloud Observability and Management Platform



Setor

Ciências Biológicas



Localização

Estados Unidos



Caso de Uso

Migração e modernização de aplicativos personalizados e de terceiros

A National Grid analisa o clima 40% melhor na Oracle Cloud

Leia a história do cliente

Assista ao vídeo



“A Oracle simplesmente funciona. Você pode confiar. Não cai, apenas faz o seu trabalho, e faz muito, muito, bem.”

James Kelloway

Gerente de inteligência energética, National Grid ESO

Desafio de negócios

A Grã-Bretanha fez uma parceria com a empresa de energia National Grid, com sede no Reino Unido, para trabalhar no seu objetivo de operar um sistema de eletricidade sem emissão de carbono até 2025. Para reduzir as emissões de carbono, a National Grid precisava de um poder de computação extremamente rápido para executar modelos complexos de machine learning para prever com precisão as fontes de energia renovável.

Resultados

Com a Oracle, a National Grid agora pode usar mais de 21.000 modelos de machine learning para analisar conjuntos de dados e descobrir padrões para gerenciar com eficiência o fornecimento de energia renovável da Grã-Bretanha.

- Desenvolveu um supercomputador virtual usando a OCI para executar os modelos de machine learning necessários para prever o fornecimento e a demanda de energia da Grã-Bretanha
- Alavancou o poder de computação baseado em GPU NVIDIA na OCI para executar dezenas de milhares de cargas de trabalho de machine learning simultaneamente
- Atingiu até 40% de melhoria no desempenho e na precisão de seus modelos de machine learning
- Reduziu o tempo necessário para executar consultas de GPU de horas para minutos
- Ajudou a Grã-Bretanha a atingir um marco de produção de 48,5% de sua eletricidade a partir de fontes renováveis em 12 meses, com fim em dezembro de 2019

Produtos usados

Oracle Cloud Infrastructure | Oracle Cloud Compute



Setor

Petróleo e Gás,
Serviços Públicos



Localização

Reino Unido



Caso de Uso

Computação de
Alto Desempenho



A Oracle Cloud Infrastructure fornece uma plataforma de nuvem escalável, altamente disponível e econômica para atender às necessidades das empresas modernas.

Recursos adicionais



Oracle Cloud Customer Showcase



Saiba como as empresas estão inovando com a OCI



Oracle Cloud Lift Services



Orientação especializada de engenheiros de nuvem



Modo gratuito da Oracle Cloud



Experimente os serviços em nuvem Always Free e obtenha uma avaliação de 30 dias. Crie, teste e implemente aplicativos na Oracle Cloud gratuitamente



Oracle Cloud Adoption Framework



Encontre orientação para cada etapa em sua jornada na nuvem



Oracle Support Rewards



Use a OCI. Ganhe recompensas. Reduza sua conta de suporte em 0,25 para cada \$ 1 gasto na OCI



Estudos de Caso Técnico da Oracle



Aprofunde-se nas implementações de clientes reais

Fique conectado



blogs.oracle.com/oracle-brasil/



facebook.com/oraclebrasil/



twitter.com/oracledobrasil



linkedin.com/Oracle

**Saiba como começar
hoje mesmo!**