

ORACLE

ORACLE E-BUSINESS SUITE

8 vías al éxito en la nube

Historias de transformaciones de clientes de Oracle



¿Por qué ejecutar la E-Business Suite en Oracle Cloud Infrastructure?

Existen consideraciones significativas al realizar la transición a la nube de los aplicativos empresariales desde data centers (centros de datos) empresarial; entre ellas, el costo, el rendimiento, la seguridad y la conformidad, así como los cambios en los modelos operativos establecidos.

E-Business Suite (EBS) es una suite de software de ERP totalmente integrado que se puede mover a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) para mejorar la eficiencia, el ahorro de costos y el rendimiento en comparación con los despliegues on-premises y otras nubes. El aprovisionamiento automatizado de Oracle le posibilita a los clientes desplegar EBS en OCI en cuestión de horas. La solución se centra en ayudar a los clientes a mantener la integridad de los conocimientos, las personalizaciones, las licencias y las integraciones existentes. EBS Cloud Manager proporciona la gestión del ciclo de vida en la nube, que incluye copias de seguridad, aprovisionamiento, clonación y migraciones.

Ejecutar Oracle EBS en OCI reduce el tiempo y el costo de los nuevos proyectos, aumenta la agilidad comercial, gestiona el crecimiento y aumenta la productividad de TI. En OCI, disfrute de precios asequibles y predecibles, ya que escalan junto a como los despliegues crecen de ser pruebas de concepto, a

entornos de producción estables a nivel empresarial. La mayoría de los clientes que han realizado la migración a OCI registran un ahorro de costos de hasta un **50% en comparación con las soluciones on-premises y con otras nubes**.

El hardware es costoso de comprar, configurar y mantener. OCI ofrece un ahorro predecible, con precios globales competitivos y coherentes como un gasto operativo mensual, en lugar de ser un gasto de capital inicial. OCI ofrece parches automatizados y mejoras de seguridad constantes, lo cual te libera del costoso mantenimiento del centro de datos. Los productos de computo de OCI ofrecen el potencial de almacenamiento y servidores on-premises altamente ajustados, incluyendo rendimiento, disponibilidad, versatilidad y gobernanza. OCI provee el rendimiento máximo y uniforme necesario para aplicativos empresariales clave como EBS, respaldado por un **SLA de infraestructura en la nube integral**, el único de su tipo en el sector.

Descubre cómo los clientes de EBS resuelven sus desafíos empresariales en OCI

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir



Protección de datos esenciales con una solución de recuperación ante desastres

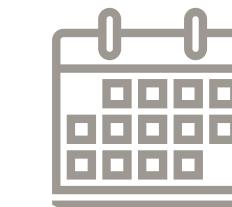
Ya que la cadena de tiendas de conveniencia número uno en los EE. UU., 7-Eleven, no tenía recuperación ante desastres (DR) en caso de catástrofe. El minorista dependía de su amplia huella en Oracle, que incluye Oracle Exadata, para darle soporte su ecosistema de E-Business Suite (EBS), así que necesitaba modernizarse para proteger su negocio principal.

La compañía también quería reducir su costo total de propiedad de la infraestructura que ejecutaba sus aplicativos de producción, a la vez que conservaba el mismo rendimiento y alta disponibilidad. Como resultado, 7-Eleven trabajó con Oracle Consulting Services para diseñar la recuperación ante desastres para su EBS de Oracle, creando un entorno de DR en la nube en menos de 16 semanas, un proyecto record. Con esta fiabilidad añadida, puede ejecutar pruebas de failover en 20 segundos en lugar de 10 minutos, lo que supone un aumento del rendimiento 30 veces mayor que el de los entornos on-premises.

7-Eleven también ha desmantelado 60 servicios on-premises gracias al traslado de sus aplicativos desde Oracle EBS para Oracle Cloud. En un principio, 7-Eleven consideró otras nubes, pero se mantuvo con Oracle, ya que ofrecía más escalabilidad y resiliencia.

"Oracle Cloud Infrastructure fue sin lugar a dudas la opción más evidente. No hay mejor solución para la base de datos que Exadata, y Oracle es la única solución que la ofrece."

Sanjay Date, director senior de programa
Grupo de infraestructura empresarial, 7-Eleven



Implementación de DR Cloud en

16 semanas



Desempeño

30X veces superior
al de on-premises

60

servicios on-premises
retirados



Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir



Migración sin problemas entre varias unidades operativas

BANDAI NAMCO, líder mundial en productos para consolas de juego importantes, estaba ejecutando un entorno local personalizado de E-Business Suite (EBS). Estas cargas de trabajo tenían cientos de usuarios en 11 unidades operacionales, y a BANDAI NAMCO le preocupaba la sostenibilidad de esta configuración. La empresa de medios y entretenimiento necesitaba su plataforma futura para conservar las personalizaciones internas y facilitar la transición a las últimas versiones de EBS. BANDAI NAMCO también necesitaba garantizar que sus negocios en toda Europa, Asia y Australia tuvieran un acceso fiable y seguro a las últimas aplicaciones de Oracle EBS.

"Al trasladar las aplicaciones on-premises, incluido Oracle EBS a Oracle Cloud, hemos actualizado nuestro sistema ERP y hemos reducido los costos de hardware."

David Aubert, director de sistemas de información y líder en proyectos de innovación
BANDAI NAMCO Entertainment Europe S.A.S

BANDAI NAMCO eligió a Oracle porque sería un partner fiable a largo plazo. La compañía aprovechó la oferta Traiga su propia licencia (BYOL) de Oracle para migrar las aplicaciones on-premises a Oracle Cloud sin costo alguno y también ahorró costos de gastos de hardware. Trasladar a 280 usuarios a través de 11 unidades operativas 24/7 desde el entorno on-premises a la nube, BANDAI NAMCO recurrió a la replicación automática entre centros de datos con capacidades completas de copia de seguridad y recuperación.

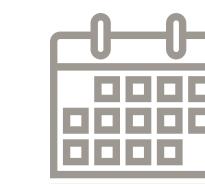
BANDAI NAMCO amplió el despliegue de EBS estableciendo entornos de desarrollo en Oracle Cloud en menos de 3 meses, lo cual posibilitó el desarrollo seguro de todos los componentes para la migración.

280



11 unidades operativas

trasladadas de on-premises a la nube



3 meses

de implementación de EBS

Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir



Gestión de cargas de trabajo exigentes con elasticidad y escalabilidad

Dejar un entorno on-premises por la nube puede resultar abrumador, pero para muchas empresas esta migración es fundamental para lograr el crecimiento. Nidec Motor es un fabricante de motores global con operaciones en EE. UU., Canadá y México. Tras una gran adquisición, tenía entidades que ejecutaban aplicaciones on-premises de E-Business Suite (EBS).

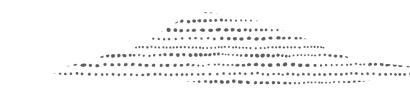
La empresa quería migrar a un nuevo centro de datos capaz de ejecutar cargas de trabajo exigentes, todo ello en un plazo de 16 semanas. Oracle Cloud Infrastructure (OCI) era evidentemente la principal empresa en ofrecer el nivel necesario de alta disponibilidad. Y en comparación con otros proveedores, OCI ofrecía el mejor valor y rendimiento en varias capas.

Desde su puesta en marcha, Nidec observó una mejora de más del 15% en el rendimiento de los trabajos por lotes de larga ejecución mediante los servicios OCI en Oracle Linux. Nidec también redujo el tiempo de aprovisionamiento en un 70% utilizando imágenes de Oracle Linux en Oracle Cloud Infrastructure.

Nidec redujo sus 40 núcleos en cada nodo de Oracle Database, a 12 o 24 núcleos en servidores de Oracle Exadata. Con Oracle, Nidec aumentó el tiempo de respuesta de la CPU en aproximadamente un 20%, el uso de la CPU en aproximadamente en un 30% y redujo el tiempo de copia de seguridad en aproximadamente un 15%.

"Esta migración a Oracle Cloud no solo ha reducido los costos operativos y de licencia, sino que también ha reducido los costos de almacenamiento y los tiempos de copia de seguridad."

JK Pareek, Director de Información
Nidec Américas

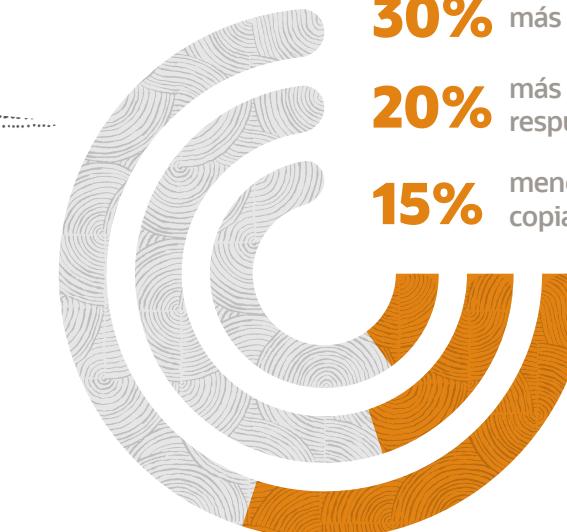


Con Oracle

30% más de utilización

20% más de tiempo de respuesta de la CPU

15% menos de tiempo de copia de seguridad



15%
de mejora

en el desempeño del trabajo
por lotes de larga duración



Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir



Transformación de las operaciones de TI para centrarse en la estrategia empresarial

Para muchas empresas, la migración a la nube puede requerir mucho tiempo y mano de obra. Sin embargo, Oracle demuestra que puede ser un proceso optimizado y eficiente.

Con millones de clientes en más de 100 países, HID Global, un fabricante de productos de identidad asegurada, quiere pasar de vender productos en un modelo de licencia perpetua, a crear productos digitales. El seguir siendo competitivo en el mundo de la alta tecnología, significaba reducir los recursos gastados en centros de datos, modernizar y migrar a la nube.

"Ahora tenemos una plataforma de TI moderna y escalable que respalda nuestro crecimiento. Además, hemos vuelto a desplegar a nuestros empleados de centros de datos para que en su lugar puedan centrarse en actividades que generan ingresos."

Mike Fitzgerald, vicepresidente de TI
HID global

HID había planificado migrar a AWS, pero sabía que necesitaba un entorno en la nube más sólido que pudiera ejecutar aplicaciones empresariales. HID migró su E-Business Suite (EBS) a Oracle Cloud Infrastructure (OCI) en menos de 12 horas y redujo el tiempo de incorporación de un nuevo contrato de cuatro semanas, a tan solo horas. Con OCI, HID aprovecha EBS Cloud Manager, que solo está disponible en Oracle Cloud, y aprovisiona fácilmente nuevos entornos. Desde la migración a OCI, HID tiene una plataforma de TI más escalable, con un ahorro de costos global del 50 al 66% en OpEx.



12 horas
de migración de EBS a OCI

Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir

07



Mejora del rendimiento para una mejor atención al cliente

Una vez que las aplicaciones clave de una empresa están en la nube, lograr que cada usuario se una a este cambio puede ser un reto. Oracle mejora el rendimiento empresarial para proporcionar una mejor experiencia al cliente.

Con 150 marcas de Internet y de medios de comunicación, InterActiveCorp (IAC) necesitaba escalar sus operaciones financieras para apoyar el crecimiento e integrar más fácilmente nuevas adquisiciones con su plataforma. La empresa de medios y entretenimiento quería ofrecerles a los empleados una visión más completa de sus finanzas, lo cual requería un mejor rendimiento con poco mantenimiento y tiempo de inactividad.

IAC implementó Oracle Financials Managed Cloud Service, Oracle Hyperion Planning Plus, Work Force Planning y Oracle Essbase Plus Managed Cloud Service en Oracle Cloud Infrastructure, todo para así empoderar a sus equipos de contabilidad en el monitoreo de sus flujos de ingresos. Ahora, los cálculos de Essbase son un 50% más rápidos y el rendimiento de E-Business Suite aumentó en un 35%.

Con Oracle Cloud Infrastructure, IAC ha logrado la flexibilidad necesaria para ofrecer soporte a sus numerosos clientes de medios e Internet, además de que su ahora liderazgo puede tomar mejores decisiones al basarse en datos actuales.

"Oracle Managed Cloud Services proporciona un entorno de alta disponibilidad escalable que se amplía para adaptarse a nuestro crecimiento global."

Mike Fitzgerald, vicepresidente de TI
HID global

Aumento del desempeño en un
35%

Cálculos de Essbase un
=50%
más rápidos

Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a

seguir

08



Mejora de la seguridad mediante la transformación empresarial

La transferencia sin obstáculos de datos y aplicaciones a la nube es importante para evitar interrupciones en el negocio.

Con 4.000 empleados, Maritz, compañía especialista en ventas y servicios de marketing para empresas de la lista Fortune 100, experimentó un desafío al utilizar hardware anticuado que intentaba gestionar las crecientes cargas de trabajo. Con tres unidades de negocio principales, la compañía luchó por mantenerse al día con la demanda. Los procesos de recuperación ante desastres tardaban 72 horas en completarse y el mantenimiento de aplicaciones anticuadas le quitaba tiempo al personal para generar ingresos.

"Lo que ocurre con Oracle Cloud Infrastructure es que es mejor, más barato y más rápido que lo que teníamos on-premises."

Ron Hunsaker, vicepresidente
de servicios de aplicación de empresa, Maritz

Desde su migración a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Maritz redujo su tiempo de DR, de 72 horas a solo 4. La compañía también vio una mejora 10 veces mayor en el rendimiento de las cargas de trabajo de back-office.

Maritz optimizó la migración de E-Business Suite y otras 26 aplicaciones a OCI sin que esto afectase sus operaciones. Los procesos financieros simultáneos que antes tardaban 2 horas, ahora se llevan a cabo en 10 minutos, y no hay latencia cuando se trata de actualizaciones.

Desempeño
10X veces superior
en cargas de trabajo
de back-office



De 2 horas
a 10 minutos

Ventana de DR

72 a 4 horas



Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir



Consolidación para proporcionar una mayor eficiencia

Muchas empresas tienen sistemas implementados que no funcionan tan bien como deberían; Oracle optimiza estas aplicaciones para que funcionen de forma más inteligente.

Darling (un productor mundial de ingredientes sostenibles) opera en varios países y se enfrentaba a un aumento de los costos y a una infraestructura impredecible. Después de probar otros proveedores en la nube, el fabricante continuaba teniendo problemas de fiabilidad. Como resultado, Darling exploró sus opciones en la nube. La compañía necesitaba ancho de banda seguro y fiable para utilizar E-Business Suite (EBS) y otras aplicaciones.

Darling migró sus aplicaciones de planificación empresarial, inteligencia empresarial y de tecnología de integración de datos, desde un centro de datos a Oracle Cloud Infrastructure (OCI). Este despliegue consolidó 19 bases de datos en solo tres. Y la migración necesitaba solo 48 horas, con una interrupción mínima de la actividad comercial.

La migración a OCI duplicó el rendimiento de Oracle EBS y redujo el costo total de propiedad (TCO). Darling también logró costos predecibles y precios transparentes con una verdadera nube híbrida, basada en el hardware dedicado, facilitando la migración de las aplicaciones. Oracle se convirtió en una opción de confianza para proporcionar un rendimiento fiable para Oracle Database y las aplicaciones que dependen de él.

"Darling Ingredients ha tenido un plan agresivo para migrar todas las aplicaciones de TI clave a la nube. Tenemos una serie de aplicaciones de Oracle esenciales, muchas de las cuales dependen de Oracle Database."

Tom Morgan, gerente de DBA
Oracle Apps



Migración a OCI en

48 Horas



Consolidación de bases de datos

De 19 a sólo 3

Desempeño

2 veces superior y reducción del TCO

Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir

10



Reducción de los costos totales mediante la reducción de los costos de CapEx

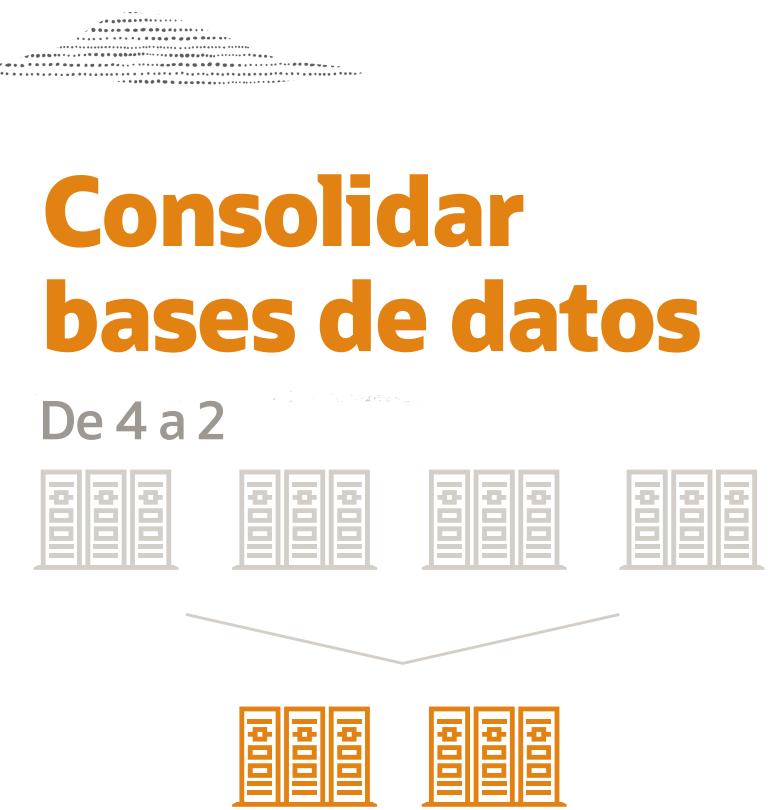
Después de una fusión, Beeline, especialista en gestión de personal, necesitaba reducir los costos, además de actualizar y modernizar su recuperación ante desastres (DR). Como participante en el campo de la alta tecnología, Beeline analizó la idea de actualizar su hardware on-premises, pero en lugar de eso, decidió trasladar sus servicios de DR a la nube.

Al migrar a Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Beeline tiene centros de datos consolidados, se encarga del cumplimiento y los costos controlados. Beeline utiliza las instancias con hardware dedicado de OCI Compute, Exadata, Block Volumes y Object Storage y FastConnect de 10 Gbps para ofrecer una conectividad segura y predecible entre los centros de datos restantes y Oracle.

Una huella más ágil significa que Beeline puede ampliar su escala de forma rápida y fiable. La compañía ha reducido de 4 a solo 2 el número de centros de datos que mantiene, y ha ahorrado 1 millón de dólares al año en costos de infraestructura.

"El programa de crédito universal de Oracle es excelente y es más flexible que los de otros proveedores en la nube. Ya hemos aprovechado la posibilidad de realizar cambios en nuestro diseño, los cuales descubrimos que eran necesarios durante el despliegue. No importa si utilizamos más red, menos almacenamiento o si cambiamos el tamaño de las máquinas virtuales."

Jason Creson, vicepresidente de infraestructura
Beeline



 **Ahorro de 1 millón de dólares** al año

[Prueba el Modo Gratuito de Oracle Cloud](#)

Introducción

7-Eleven

Bandai Namco

NIDEC

HID

IAC

Maritz

Darling

Beeline

El camino a seguir

El camino hacia OCI con 4 simples pasos



1 Acompáñe la serie de seminarios web on demand sobre la ejecución de cargas de trabajo de E-Business Suite en OCI

Mirar ahora



2 Organice un taller de consultoría gratuito con expertos de Oracle Cloud que le ayudarán a planificar su migración a OCI

Configurar una consultoría gratuita



3 Más información sobre la economía mejorada de Oracle Cloud

Más información



4 Converse con un socio para migrar hoy mismo

Conversar con un socio

Conoce nuestro blog

Más información: Migración de aplicaciones a OCI



Copyright © 2021, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. El presente documento se proporciona a efectos únicamente informativos y su contenido está sujeto a cambios sin notificación previa. No se garantiza que este documento se encuentre libre de errores y no esté sujeto a ninguna otra garantía o condición, ya sea implícita o expresa, incluyendo garantías y condiciones de venta o adecuación a un propósito determinado. Se declina específicamente toda responsabilidad con respecto a este documento y no se establece ninguna obligación contractual directa o indirecta derivada del mismo. Este documento no se puede reproducir ni transmitir de cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico o manual, para propósito alguno, sin previo consentimiento por escrito. Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

ORACLE

