

Descubra cómo rentabilizar sus datos con la administración de bases de datos simplificada

Rentabilice sus datos con operaciones inteligentes de base de datos

LA INFRAESTRUCTURA TRADICIONAL INCREMENTA LA COMPLEJIDAD Y DIFICULTA LA GESTIÓN DE BASES DE DATOS

Si su organización es como la mayoría de las empresas, seguramente sus bases de datos de alto rendimiento están basadas en la infraestructura tradicional. Esto significa que los recursos específicos de procesamiento, almacenamiento y red dentro de su centro de datos soportan diferentes partes de la carga de trabajo en sus operaciones. Es probable que crea que esto logra equilibrar la carga, pero no es así.

Lo cierto es que las operaciones aisladas de datacenter crean desafíos importantes para su equipo de TI, a la hora de administrar bases de datos. Las empresas invierten un 72% del presupuesto de TI solamente en mantenimiento básico¹ debido a la complejidad operativa. La administración de cargas de trabajo segregadas conlleva pesados procesos manuales que pueden exponer su base de datos a costosos errores humanos. De hecho, el 91% de los centros de datos experimentarán interrupciones no planificadas².

Además de los altos costes de mantenimiento y el mayor riesgo para la seguridad, las operaciones aisladas en la infraestructura tradicional conllevan lentitud de aprovisionamiento, poca flexibilidad, información de baja calidad y soluciones costosas para la recuperación ante desastres. Para empeorar las cosas, seguramente su negocio en crecimiento exige un rendimiento más rápido y más agilidad, y también una reducción de costes. La administración de bases de datos en una infraestructura tradicional no es adecuada para responder a todas estas demandas operativas a escala. Necesitará un nuevo enfoque.

RECONSIDERE LA INFRAESTRUCTURA DE SU CENTRO DE DATOS

Mantener su negocio en funcionamiento sin interrupciones, al mismo tiempo que habilita la rentabilidad de los datos, requerirá un enfoque simplificado para su infraestructura, uno que pueda reducir el trabajo manual pesado y ayudar a aumentar la agilidad comercial y la eficiencia operativa. Necesitará una solución que pueda proporcionar una plataforma de administración centralizada, que le permita administrar fácilmente las cargas de trabajo de su base de datos y proporcionar a su organización servicios de base de datos (DBaaS) de una forma eficiente.



VENTAJAS PRINCIPALES

Rentabilidad y agilidad empresarial

- Implemente infraestructura y bases de datos en minutos u horas, en lugar de días o semanas.
- Aumente hasta 10 veces las implementaciones de desarrollo / prueba.

Maximice tiempo de actividad y seguridad

- Reduzca el tiempo de inactividad no planificado hasta en un 97%³ y logre operaciones de TI no disruptivas.

Eficiencia operacional y reducción de costes.

- Más de un 61%⁵ de ahorro en eficiencia operacional
- Invierta en crecimiento con una reducción del TCO de hasta un 60%⁶.

BASES DE DATOS COMPATIBLES

Base de datos Oracle

MySQL

Microsoft SQLServer

SAP HANA

Postgres

NUTANIX FACILITA LA GESTIÓN DE BASES DE DATOS

Tanto si su objetivo principal es modernizar las operaciones de su base de datos, consolidar las bases de datos para prevenir dispersión, ofrecer DBaaS basado en la nube evitando la expansión, ofrecer DBaaS basado en la nube, acelerar los ciclos de desarrollo interno o bien mejorar el rendimiento crítico de las aplicaciones, la solución Nutanix para bases de datos hace que la implementación y la administración sean tan fáciles como hacer un solo clic. Consolide sus cargas de trabajo segregadas en una única plataforma de administración simplificada, que le permitirá aprovisionar, clonar, parchear, actualizar y respaldar su base de datos en solo unos minutos y con un solo clic. La inteligencia incorporada, que incluye gestión automatizada de datos de copia, parches y actualizaciones, reduce el trabajo manual pesado y proporciona a sus DBA más tiempo para concentrarse en apoyar nuevas iniciativas comerciales.

MAXIMICE LA CONTINUIDAD Y SEGURIDAD DEL NEGOCIO

Mantener el negocio funcionando sin interrupciones es fundamental para alcanzar el éxito. La solución Nutanix para bases de datos le ayudará a reducir el tiempo de inactividad no planificado hasta en un 97%³ y a lograr operaciones de TI sin interrupciones. La recuperación ante desastres con un solo clic y la gestión automatizada de datos de copia, parches y actualizaciones aseguran la máxima capacidad de recuperación de datos, con una arquitectura 'web-scale' que se recupera automáticamente y se repara de forma proactiva. El encriptado, automatizado e integrado, de datos en reposo y el enmascaramiento de la base de datos ayudan a garantizar la seguridad, mientras que las operaciones simplificadas e inteligentes de la base de datos eliminan los procesos manuales y reducen el riesgo de errores humanos.

RENTABILICE MÁS RÁPIDO E INCREMENTE SU AGILIDAD EMPRESARIAL

La rapidez es clave para lograr el retorno de la inversión: eso implica hacer las cosas más rápidas, con mayor eficiencia, y adaptarse a las necesidades cambiantes, requiriendo menos tiempo para cambiar el rumbo si fuera necesario. La solución de Nutanix para bases de datos le proporciona la agilidad de implementar infraestructura y bases de datos en solo minutos u horas, y acelerar el desarrollo y la implementación de prueba hasta en 10 veces.⁴ Aquí es donde radica el valor real de la aceleración: vencer a su competencia con conocimientos fundamentales y dar un salto en innovación. Mayor velocidad y eficiencia permiten a sus usuarios disponer de la información correcta en el momento adecuado para una toma de decisiones basada en datos.

Consolide operaciones de bases de datos complejas en una plataforma simplificada que puede ayudarle a aumentar el rendimiento de la base de datos, mejorar la eficiencia operativa y aumentar la innovación, al tiempo que reduce el coste total de propiedad hasta en un 60%.⁶ Aproveche todo el potencial de sus datos y abra las puertas a nuevas oportunidades de ingresos para su negocio con la solución de Nutanix para bases de datos.

Para obtener más información, visite: www.nutanix.com/privatecloud

1. Fuente: ComputerWorld
2. Base de datos autónoma de IDC Oracle: automatización basada en IA para la gestión de bases de datos y operaciones
3. Informe de IDC [Aug 2017] - Un 97% menos de interrupciones no planificadas
4. Historia de éxito del cliente Valpak: implementación 10 veces más rápida en Nutanix que en sistemas tradicionales
5. Informe de IDC [Aug 2017] - 61% menos de empleo de tiempo del personal de TI para implementar, administrar y dar soporte a infraestructuras tradicionales
6. Informe de IDC [Aug 2017] - 60% menos en coste de operaciones durante 5 años



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2019 Nutanix, Inc. Todos los derechos reservados. Nutanix, el logotipo de Nutanix y todos los nombres de productos y servicios mencionados aquí son marcas registradas o marcas comerciales de Nutanix, Inc. en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas mencionadas en este documento lo son solo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos titulares.

“Con Nutanix, podemos realizar actualizaciones sobre la marcha sin desconectar nuestros sistemas”.

William Jason Tuttle, Administración y gestión de datos empresariales, Junta de la Empresa de Servicios Públicos de la ciudad de Lenoir

“La consolidación en Nutanix liberó licencias para respaldar proyectos nuevos por un valor de tres años, o 10 millones de dólares en licencias de bases de datos”.

IDC Customer Spotlight - Global
Empresa de juegos

“Todos nuestros análisis vitales de negocio, incluidas nuestras bases de datos Oracle y SAP, ya se han migrado a la plataforma Nutanix. Gracias a ello, pudimos reducir el tiempo necesario para ejecutar el análisis entre 3 y 5 veces”.

Sergey Ivashov, Director de Sistemas de Información Corporativa, JSC Kazakhtelecom

“Al pasarnos a Nutanix, logramos reducir 10 veces los costes de capital acumulados”.

Jim VanBrocklin, gerente de TI, Valpak

- Implemente y escale su base de datos, en solo unos minutos, con la sencillez de un clic.
- Provisionamiento, clonación, parche, actualización, y copia de seguridad en minutos, con un solo clic.
- Logre operaciones de TI no disruptivas con reparación autónoma y recuperación automática proactiva.
- Reduzca el trabajo manual con aprovisionamiento automatizado, gestión de la copia de datos, parches y actualización.
- Instantánea eficiente e integrada y capacidades de reducción de datos.