

Viaje al futuro de las bases de datos con Oracle Autonomous Database

ORACLE
Autonomous
Database



ORACLE Platinum Partner

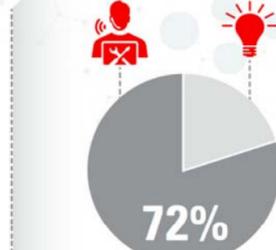
¿Queremos seguir haciendo lo mismo que siempre?



del coste de propiedad de la base de datos corresponde a la gestión manual de la misma



de las brechas de seguridad corresponden a vulnerabilidades conocidas que no se han corregido



del tiempo consumido por el personal de TI es en tareas de mantenimiento en lugar de en innovación

¿O avanzar hacia una solución de base de datos autónoma?

Autogestión



Reduce el trabajo humano

Autoprotección



Se protege de los ataques

Autorreparación



Sin interrupciones de la actividad

Oracle Autonomous Database es la primera base de datos autogestionada. Utiliza inteligencia artificial, machine learning y automatización para eliminar la complejidad, los errores humanos y la gestión manual, por lo que garantiza una mayor fiabilidad, seguridad y eficiencia operativa.

Todo el ciclo de vida de la base de datos se automatiza

Aprovisionamiento
Creación rápida de bases de datos escalables

Creación de infraestructura de Exadata Cloud, base de datos de escalabilidad horizontal RAC, Active Data Guard en espera

Seguridad
Protección frente a amenazas externas e internas

Supervisión de amenazas, aplicación de actualizaciones de seguridad en línea, cifrado de todos los datos y protección de conexiones

Gestión
Automatización de la gestión completa de la infraestructura y la base de datos

Ejecución de todas las operaciones de SO y de SYSDBA, ajuste de la configuración, aplicación de parches en todo el software en línea, y diagnóstico de errores

Protección
Recuperación de cualquier fallo sin tiempo de inactividad

Automatización de copias de seguridad, restauración, conmutación por error de aplicación transparente en clúster con escalabilidad horizontal o para espera activa remota

Ampliación
Ampliación en línea: mayor rendimiento por menor costo

La flexibilidad instantánea en línea de los recursos informáticos y el almacenamiento sin servidor permite el pago por consumo real

Optimización
Aprendizaje automático: optimización de la base de datos para cada carga de trabajo

Optimización constante de memoria, formatos de datos, índices, paralelismo, y planes para todas las cargas de trabajo

2 soluciones para distintas necesidades de cargas de trabajo

AUTONOMOUS DATA WAREHOUSE (ADW)
Todas las cargas de trabajo de análisis



AUTONOMOUS TRANSACTION PROCESSING (ATP)
Procesamiento de transacciones en línea y cargas de trabajo mixtas

Autonomous Data Warehouse | Casos de uso clave

Data Marts / Data Warehouses

Business Analytics

Sandboxes para Data Science

Machine Learnig

Data Lakes

Consulta de todos los datos

Autonomous Transaction Processing | Casos de uso clave

Aplicaciones departamentales o fundamentales¹

Soporte de operaciones empresariales

Cargas de trabajo mixtas

Transacciones conectados

Análisis en tiempo real y Machine Learning

Desarrollo de aplicaciones

Innove con mayor rapidez

Beneficios de Oracle Autonomous Database

Reduce costes



80% de reducción del coste de administración manual
Cuotas mensuales sin sorpresas, precios simples y verdadero pago por uso

Reduce riesgos



Elimina coste de los errores por gestión manual
Menos de 2,5 minutos de tiempo de parada al año

Acelera la innovación



Cree servicios de base datos en minutos y no en meses
Ponga foco en la innovación y no en el mantenimiento

Disfrute hoy mismo del futuro con Oracle Autonomous Database



Solicite más información: oracle@abast.es

Barcelona 933 666 900 – Madrid 914 061 601 – Palma 971 706 882