



Caso de Éxito

YDUQS moderniza su infraestructura de TI en sociedad con Cirion y Oracle

La migración a Exadata Cloud@Customer de Oracle, le permite a YDUQS concentrarse en sus objetivos estratégicos, al mismo tiempo que optimiza sus costos, ofrece mayor disponibilidad del servicio y mejora la experiencia de sus alumnos.

YDUQS, uno de los principales grupos educativos de Brasil contrató los servicios de tecnología de Cirion Technologies, proveedor líder de infraestructura digital y tecnología, para migrar todas las bases de datos de producción de la institución al ambiente Exadata Cloud@Customer de Oracle, utilizando el modelo de Universal Credits, y garantizar la resiliencia de los datos a través de la replicación del ambiente en otro Data Center.

La solución le proporcionó a YDUQS mayor estabilidad, flexibilidad y seguridad, además de optimizar sus costos y permitir que la institución se concentre en sus objetivos estratégicos.

“YDUQS encontró en Cirion al socio ideal, que nos acompaña en la gestión del día a día, garantizando el mantenimiento y soporte de la base de datos Oracle, lo que le permite a nuestro equipo focalizarse en las especificaciones de nuestras aplicaciones y en la experiencia de nuestros clientes (alumnos) y abstraerse de las complejidades de la infraestructura de soporte.”

Rodrigo Coutinho,
Director de TI
YDUQS

YDUQS

yduqs.com.br

YDUQS es uno de los principales grupos educativos de Brasil que tiene por objetivo promover un salto de calidad para la enseñanza universitaria en Brasil.

YDUQS posee un portafolio diversificado de instituciones de enseñanza, tales como: Estácio, Ibmecc, IDOMED, Wyden y Damásio, abarcando una amplia variedad de cursos y modalidades.

Es la única organización de enseñanza superior del mundo con una clasificación “AA” en el rating ESG, concedido en octubre de 2023 por MSCI, referente global en evaluación de prácticas de sostenibilidad corporativa, colocándola en el grupo de top tiers del mercado entre las empresas de capital abierto.

Desafíos

En 2020, YDUQS procuraba modernizar su infraestructura de TI para hacer frente a los crecientes desafíos del mercado educativo. La institución necesitaba una solución que fuese flexible, escalable y segura, además de ofrecer un alto desempeño y disponibilidad para sus sistemas críticos.

• Eficiencia Operativa

- Robustez del Data Center y respectivos abordajes de red.

• Flexibilidad e Inovação

- Flexibilidad para agregar o incrementar nuevos servicios.
- Rapidez en la expansión de los negocios de YDUQS, que está en constante crecimiento.

• Experiencia

- Nivel de experiencia y expertise en ambientes similares.
- Equipo multidisciplinario con experiencia en la gestión de ambientes críticos.

• Implementación

- Proporcionar una implementación transparente y ágil.
- Equipo con experiencia en proyectos de alta criticidad.

Luego de un riguroso proceso de selección, Cirion fue elegida socia tecnológica, responsable de migrar todas las bases de datos de producción de YDUQS al entorno Exadata Cloud@Customer de Oracle, utilizando el modelo de Universal Credits, además de gerenciar sus aplicaciones productivas y el entorno de Disaster Recovery (DR) para la solución Virtual Hosting de Cirion, garantizando así la resiliencia de los datos a través de la replicación del entorno en otro Data Center.

El nuevo ambiente de la empresa hospeda las aplicaciones empresariales y ofrece mayor disponibilidad del servicio prestado a sus alumnos, mejorando el tiempo de respuesta a sus solicitudes.

Resultados

- Mejor desempeño.
- Escalabilidad.
- Mayor seguridad en la operación del negocio.
- Gestión centralizada.
- Equipo multidisciplinario con amplio conocimiento del negocio del cliente.
- Mayor resiliencia de su negocio.



Migration



Data Center



Network Services

“YDUQS representa muy bien el tipo de desafío que Cirion puede ayudar a resolver. Nuestros profesionales están capacitados para actuar, desde la atención inicial hasta el soporte diario de la operación, evaluando las necesidades de TI en función de las demandas de negocio de nuestros clientes.”

Rodrigo Oliveira,
Diretor de Data Centers
Cirion Technologies

