

Oracle Modern Cloud Day

SMALL TECH TALKS

Zona Networking

11:45 – 12:30	Networking – Coffee Break – Demo Corner – Small Tech Talks
12:30 – 12:55	Autoservicio para provisión de entornos y datos para los data scientist Los analistas de datos demandan herramientas para poder gestionar sus datos y sus entornos de la forma más independiente de TI. El objetivo es la agilidad y la disponibilidad de datos en tiempo real. Por otro lado, los estándares de seguridad, operación y costes se deben mantener. En esta sesión veremos cómo automatizar el ciclo de vida de un datamart, desde la selección de los datos actualizados en tiempo real hasta la analítica avanzada, utilizando Ansible.
12:55 – 13:20	Herramientas Low Code para el analista de datos – Autonomous Data Warehouse y APEX El analista de datos necesita trabajar con los datos de la forma más independiente de TI para ganar en agilidad. Esto implica poder crear aplicaciones low code o exponer datos a través de interfaces REST. Con APEX, herramienta incluida libre de coste en la base de datos y en Autonomous hacer estas tareas se convierte en algo al alcance de los perfiles de negocio.
13:20 – 13:45	Cloudificación de WebLogic sobre Kubernetes y Autonomous Transaction Processing (ATP) WebLogic puede ser desplegado en un entorno de Containers. Adicionalmente dispone de un Operator para su despliegue y configuración sobre Kubernetes. La combinación de WebLogic sobre Kubernetes con ATP como base de datos permite mover aplicaciones a la nube de manera rápida, flexible y ajustada en costes.
13:45 – 14:05	Patrones avanzados de microservicios sobre Autonomous Transaction Processing y Database Cloud Service El desarrollo de microservicios requiere la provisión rápida de bases de datos, autoescalado y bases de datos multimodales. Adicionalmente la implementación de patrones avanzados como CQRS, Strangler pattern o SAGAS implica arquitecturas de datos avanzadas.
14:05 – 14:30	GraalVM – one VM to rule them all Conoce GraalVM, una máquina virtual de alto rendimiento que permite utilizar distintos lenguaje de programación en la misma aplicación, aprovechando lo mejor de cada uno de ellos. Mejora el startup de tus aplicaciones de forma sencilla a la vez que reduce el footprint de memoria. Genera aplicaciones Java nativas sin necesidad de un runtime Java.
14:35 – 16:00	Networking – Cóctel de despedida