# **Cloud Systems**



## PCA Key Messages

Dispositivo de nube privada PCA

#### **Principales Características:**

- PCA está diseñado para una consolidación de aplicaciones
- Nube privada segura, escalable y ágil
- Automatice y acelere la implementación de aplicaciones
- Compatibilidad con OCI para la portabilidad de aplicaciones con Oracle Cloud Native Environment
- Software de infraestructura de Oracle incluido, ahorra tiempo y dinero
- Cualquier tipo de Carga de Trabajo: Aplicaciones Monolíticas y Microservicios. La arquitectura monolítica es un sistema único e indiviso que se ejecuta en un solo proceso, una aplicación de software en la que diferentes componentes están vinculados a un solo programa dentro de una sola plataforma. Por ejemplo, software que tiene solo un ejecutable. En la arquitectura de microservicios, cada uno de los servicios es interdependiente y tiene bajo acoplamiento. Son aplicaciones divididas en varios módulos ejecutables.
- Automatización para crear y configurar, en pocos minutos, un Cluster de Kubernetes (orquestador de aplicaciones de microservicios).
- Compatible con cargas de trabajo que no sean de Oracle (MYSQL, PostgreSQL, Apache/Tomcat, etc.)
- Conectividad de 100 gb/s con otros sistemas en la nube (Exadata, ODA, ZFS)

#### **Beneficios:**

- Motor Kubernetes
- Integración OCI
- Cualquier carga de trabajo
- Automatice y acelere
- Portabilidad de aplicaciones
- Costo total de propiedad más bajo
- Escalabilidad
- Gestión unificada
- Alta disponibilidad

### Iniciadores de conversación:

- ¿Sería interesante para el negocio del cliente pasar de conectar energía a producir en horas en lugar de días o semanas?
- ¿Estamos en un acuerdo en un negocio donde existe la necesidad de consolidar aplicaciones de Linux, Solaris y Windows junto con cargas de trabajo de contenedor y nativas de la nube (microservicios)?
- Siempre es bueno resaltar qué tipo de soporte ya se incluye: ¿Desde soporte para Oracle Cloud Native Environment, tanto para tiempos de ejecución de contenedores (microservicios), como para desarrollo de aplicaciones y Kubernetes?
- ¿Es fundamental para el cliente poder migrar fácilmente la configuración de la infraestructura, las cargas de trabajo y los datos entre nubes públicas y privadas?
- Resuelve los problemas de soberanía, gobierno, cumplimiento y latencia de datos para sus datos.
- Conectividad directa a Oracle Exadata/Exadata Cloud@Customer para una solución de aplicación optimizada de varios niveles.
- ¿Le gustaría al cliente poder eliminar el 100 % de su licencia de virtualización/VMware y el costo de soporte?
- ¿Le gustaría al cliente poder mitigar la necesidad de algún tiempo de inactividad al actualizar, parchear y mantener su infraestructura?