



Cloud Systems

Key Messages

PCA Private Cloud Appliance

Características:

- O PCA foi desenvolvido para consolidação de aplicativos com boa relação custo-benefício
- Nuvem privada segura, escalável e ágil
- Automatize e acelere a implantação de aplicativos
- Compatibilidade OCI com portabilidade de aplicativos com o Oracle Cloud Native Environment
- Software de infraestrutura Oracle incluído, economiza tempo e dinheiro
- Qualquer tipo de Carga de trabalho: Aplicações monolíticas e Microsserviços.
Arquitetura Monolítica é um sistema único, não dividido, que roda em um único processo, uma aplicação de software em que diferentes componentes estão ligados a um único programa dentro de uma única plataforma. Por exemplo, softwares que tem somente um executável. Na arquitetura de microsserviços, cada um dos serviços é interdependente e tem baixo nível de acoplamento. São aplicações divididas em vários módulos executáveis.
- Automação para criação e configuração, em alguns minutos, de Cluster de Kubernetes (orquestrador de aplicações microsserviços).
- Compatível com workloads non-Oracle (MYSQL, PostgreSQL, Apache/Tomcat etc.)
- Conectividade de 100gb/s com demais Cloud Systems (Exadata, ODA, ZFS)

Benefícios:

- Kubernetes Engine
- Integração OCI

- Qualquer carga de trabalho
- Automatize e acelere
- Portabilidade do aplicativo
- Menor TCO
- Escalabilidade
- Gerenciamento unificado
- Alta disponibilidade

Iniciadores de conversas:

- Para o negócio do cliente em questão, seria interessante passar da fase de ligar na energia, para a produção em horas em vez de dias ou semanas?
 - Estamos com um *deal* em um negócio onde haja a necessidade de consolidar aplicativos Linux, Solaris e Windows junto com cargas de trabalho nativas em nuvem e contêiner (microserviços)?
 - Sempre é bom destacar qual tipo de suporte já está incluído: Desde suporte para Oracle Cloud Native Environment, tanto para runtimes de contêiner(microserviços), quanto para desenvolvimento de aplicativos e Kubernetes?
 - É imprescindível para o cliente que seja possível migrar facilmente a configuração de infraestrutura, cargas de trabalho e dados entre nuvens públicas e privadas?
 - Resolve problemas de soberania de dados, controle, conformidade e latência de dados para seus dados.
 - Conectividade direta com o Oracle Exadata/Exadata Cloud@Customer para uma solução de aplicativo multicamada otimizada.
 - O cliente gostaria de poder eliminar 100% de sua licença de virtualização/VMware e custo de suporte?
 - O cliente gostaria de poder mitigar a necessidade de ter algum tempo de inatividade ao atualizar, corrigir e manter sua infraestrutura?
-