



Container Servers CL9

Acelerando o desenvolvimento de aplicações

Container Servers

Permite que usuários implantem *Docker Containers* em seu Cloud CL9 e os gerencie através do painel de controle.

Os *Container Servers* são implantados como outros tipos de servidores na plataforma Cloud CL9, através do assistente de provisionamento. Um *Container Server* é muito parecido com um servidor virtual, mas é baseado em um modelo *CoreOS* que inclui todas as ferramentas necessárias para gerenciar um ambiente *Docker*.

CoreOS - É um sistema operacional seguro e eficiente projetado para a execução de *containers* como o *Docker*. Ele fornece a capacidade de criar e gerenciar *containers* e gerenciar serviços de suporte por meio do Cloud-Config, o qual, por sua vez, permite a personalização de itens de nível OS, tipo: configuração de rede, contas de usuário e unidades Systemd.

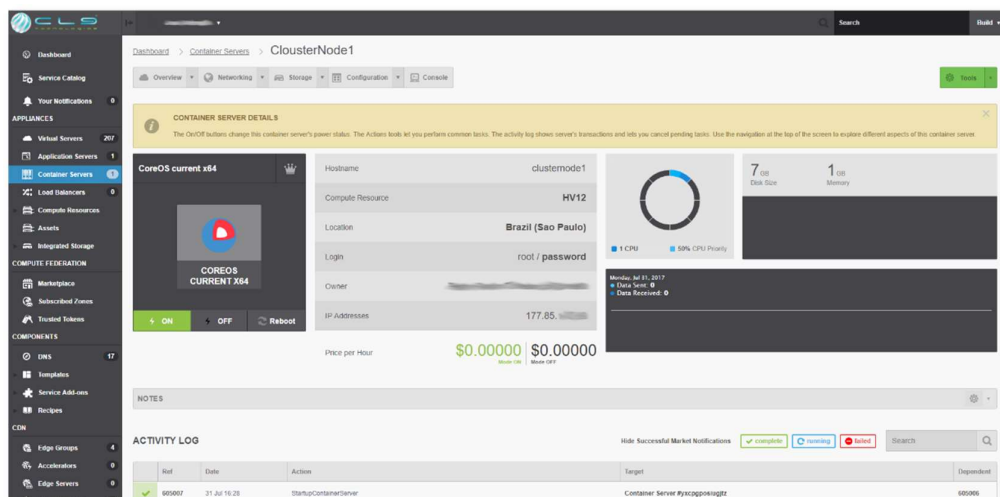
Docker - Permite que os aplicativos sejam empacotados em um *container* que possa ser implantado em qualquer plataforma compatível com *Docker*, em uma nuvem privada ou pública e também em servidores dedicados.

Container Servers - Permite que os *Containers Docker* baseados no *CoreOS* a sejam implantados e gerenciados em seu Cloud CL9. Os *containers* são provisionados e gerenciados através da *GUI* intuitiva do painel de controle - o que também facilita a personalização do *CoreOS Cloud-Config* para cada um dos *containers*.

Container Server Cases

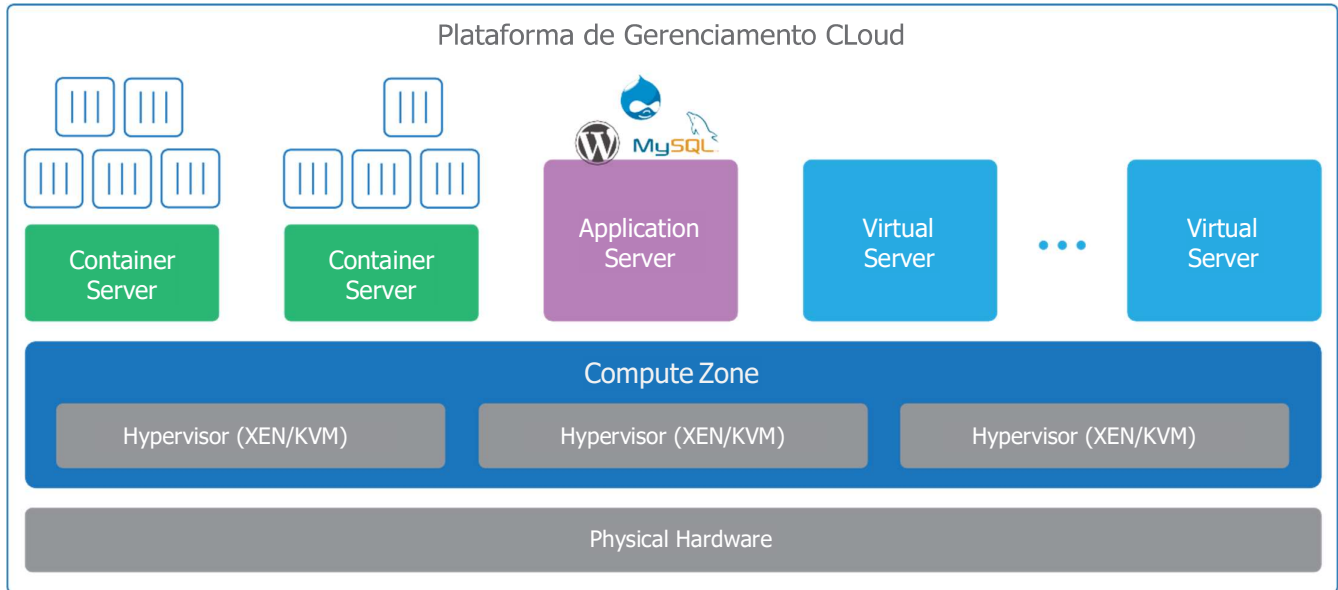
Docker simplifica o DevOps e suporta integração contínua / metodologias de implantação contínua; É possível trazer esses benefícios para seus clientes e usuários através do seu Cloud CL9. É especialmente popular entre os desenvolvedores, para quem o Docker simplifica o processo de desenvolvimento, envio e execução de aplicativos em várias plataformas.

O Docker também fornece uma maneira de consolidar aplicativos em um único *container* - por exemplo, você pode executar várias aplicações (tipo Wordpress) com um banco de dados central. Por outro lado, os recipientes do Docker também podem simplificar a implantação e o gerenciamento de aplicativos em clusters.



Centralizado no painel de controle

Container Servers são um dos muitos dispositivos virtuais suportados na plataforma de Cloud CL9. Através do painel de controle, você pode usar para fornecer e gerenciar *containers* ao lado de servidores virtuais, CDN, armazenamento, backup, Disaster Recovery, etc. bem como também incluir instâncias EC2.

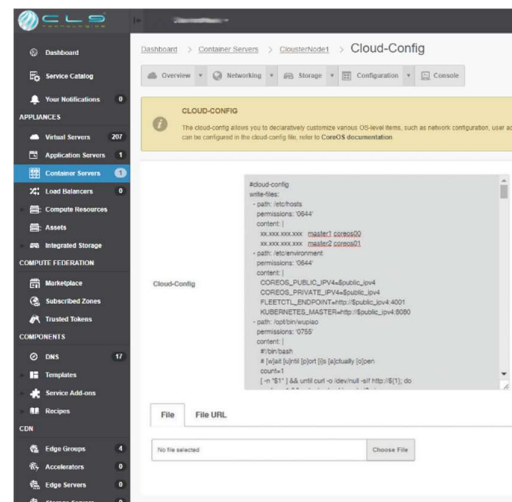


Provisiona e administra Servidores de Container junto com uma grande variedade de outros tipos *appliances*

Container Servers & Kubernetes

O Cloud CL9 fornece todas as ferramentas necessárias para executar o Kubernetes como parte do modelo CoreOS usado nos Container Servers. Kubernetes é um sistema de código aberto para automatizar implantação, dimensionamento e gerenciamento de aplicativos em *containers*.

A combinação de Container Servers CL9 e Kubernetes oferece um ambiente de gerenciamento de *Docker* verdadeiramente escalável e resiliente.



Personalizando Core-Config para Docker via GUI

Entre em contato conosco:

- contato@cl9.com.br
- <http://www.cl9.com.br>
- @CL9Tecnologias



+55 11 2389-5238