



# 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.

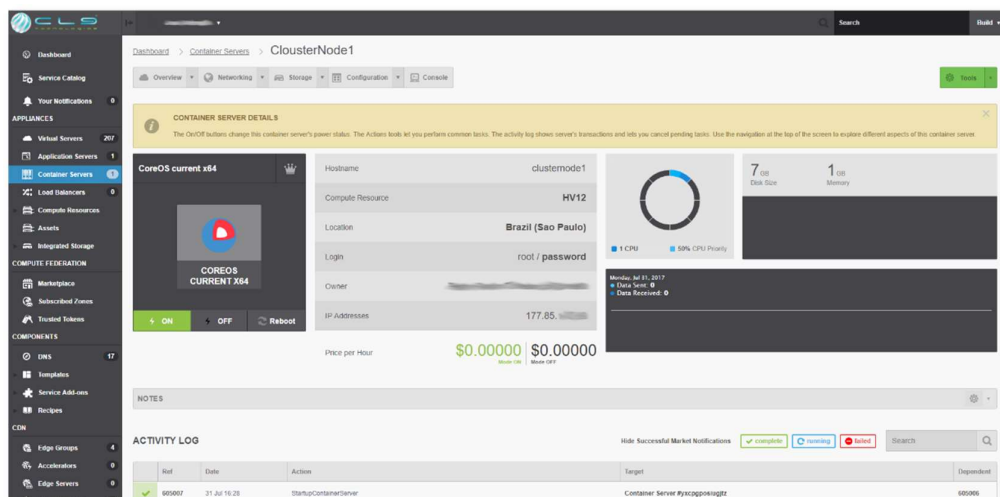
**Docker** - Permite que os aplicativos sejam empacotados em um *container* que possa ser implantado em qualquer plataforma compatível com *Docker*, em uma nuvem privada ou pública e também em servidores dedicados.

**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

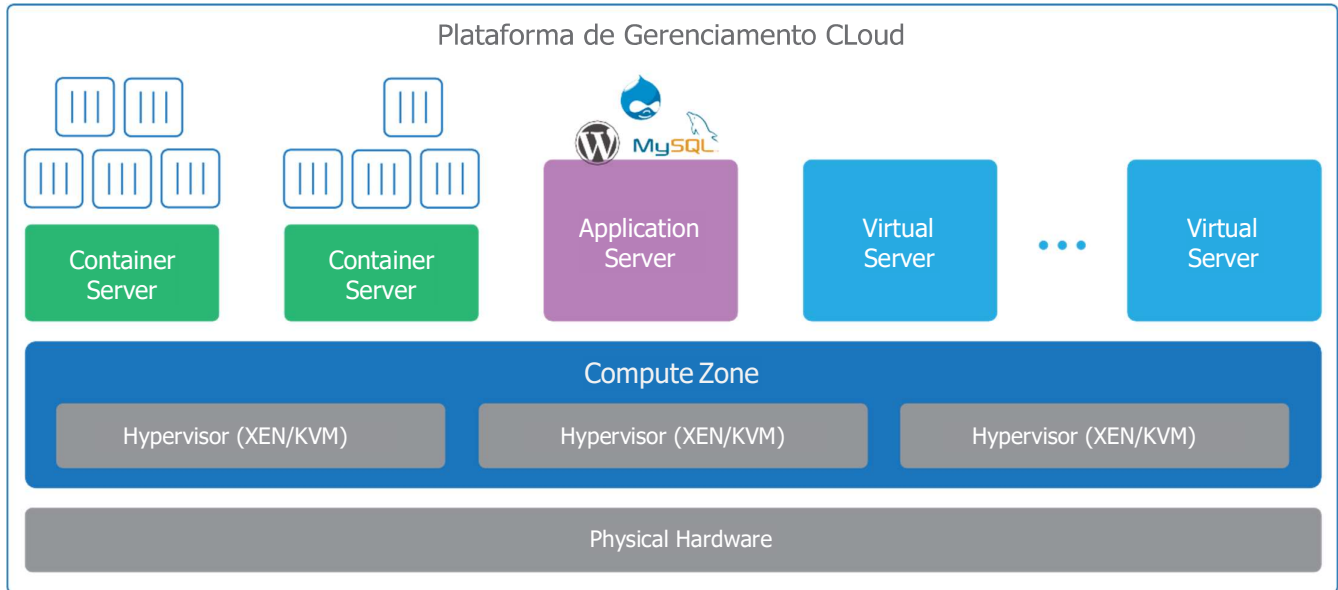
Docker simplifica o DevOps e suporta integração contínua / metodologias de implantação contínua; É possível trazer esses benefícios para seus clientes e usuários através do seu Cloud CL9. É especialmente popular entre os desenvolvedores, para quem o Docker simplifica o processo de desenvolvimento, envio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

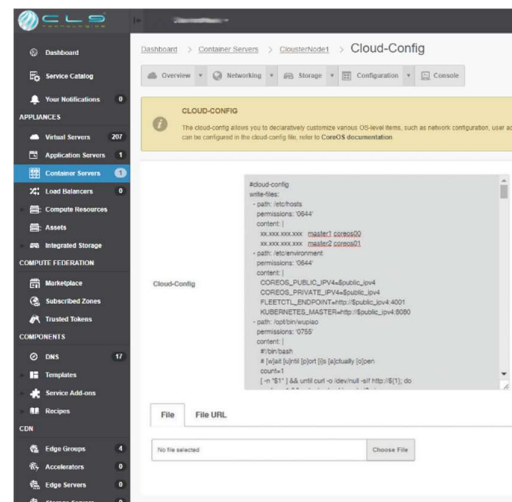


Provisiona e administra Servidores de Container junto com uma grande variedade de outros tipos *appliances*

## 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