

OPENSIFT

COMANDOS CLI

Comandos básicos:

oc login	Entrar em um servidor
oc new-project	Solicite um novo projeto
oc new-app	Criar uma nova aplicação
oc status	Mostrar uma visão geral do projeto atual
oc project	Mudar para outro projeto
oc projects	Exibir projetos existentes
oc explain	Documentação de recursos

Comandos de compilação e implantação:

oc rollout	Gerenciar uma implantação do Kubernetes ou configuração de implantação do OpenShift
oc rollback	Reverter parte de um aplicativo para uma implantação anterior
oc new-build	Criar uma nova configuração de compilação
oc start-build	Iniciar uma nova compilação
oc cancel-build	Cancelar compilações em execução, pendentes ou novas
oc import-image	Importa imagens de um registro de imagem de contêiner
oc tag	Marcar imagens existentes em fluxos de imagens

Comandos de gerenciamento de aplicativos:

oc create	Crie um recurso de um arquivo ou de stdin.
oc apply	Aplicar uma configuração a um recurso por nome de arquivo ou stdin
oc get	Exibir um ou vários recursos
oc describe	Mostrar detalhes de um recurso ou grupo de recursos específico
oc edit	Editar um recurso no servidor
oc set	Comandos que ajudam a definir recursos específicos em objetos
oc label	Atualizar os rótulos em um recurso
oc annotate	Atualizar as anotações em um recurso
oc expose	Expor um aplicativo replicado como um serviço ou rota
oc delete	Excluir recursos por nomes de arquivos, stdin, recursos e nomes ou por recursos e seletor de rótulos
oc scale	Definir um novo tamanho para um Deployment, ReplicaSet ou Replication Controller
oc autoscale	Dimensionar automaticamente uma configuração de implantação, implantação, conjunto de réplicas, controlador de replicação
oc secrets	Gerenciar segredos
oc serviceaccounts	Gerenciar contas de serviço em seu projeto

Comandos de solução de problemas e depuração:

oc logs	Imprimir os logs de um contêiner em um pod
oc rsh	Inicie uma sessão de shell em um contêiner.
oc rsync	Copiar arquivos entre o sistema de arquivos local e um pod
oc port-forward	Encaminhar uma ou mais portas locais para um pod
oc debug	Inicie uma nova instância de um pod para depuração
oc exec	Executar um comando em um contêiner
oc proxy	Run a proxy to the Kubernetes API server
oc attach	Anexar a um contêiner em execução
oc run	Execute uma imagem específica no cluster
oc cp	Copie arquivos e diretórios de e para contêineres.
oc wait	Experimental: Aguarde uma condição específica em um ou vários recursos.

Comandos avançados:

oc adm	Ferramentas para gerenciar um cluster
oc replace	Substituir um recurso por nome de arquivo ou stdin
oc patch	Atualizar campo(s) de um recurso usando patch de mesclagem estratégico
oc process	Processar um modelo na lista de recursos
oc extract	Extraia segredos e configmaps para o disco
oc observe	Observar mudanças nos recursos e reagir a elas (experimental)
oc policy	Gerenciar política de autorização
oc auth	Inspecionar autorização
oc convert	Converta arquivos de configuração entre diferentes versões de API
oc image	Comandos úteis para gerenciar imagens
oc registry	Comandos para trabalhar com o registro
oc idle	Recursos escalonáveis ociosos
oc api-versions	Imprima as versões de API suportadas no servidor, na forma de “grupo/versão”
oc api-resources	Imprima os recursos de API compatíveis no servidor
oc cluster-info	Exibir informações do cluster
oc diff	Diferenciar a versão ao vivo da versão aplicada
oc kustomize	Crie um destino de personalização a partir de um diretório ou de um URL remoto.

Settings Commands:

oc logout	Encerrar a sessão atual do servidor
oc config	Modificar arquivos kubeconfig
oc whoami	Retornar informações sobre a sessão atual
oc completion	Código de conclusão do shell de saída para o shell especificado (bash or zsh)

Outros Comandos:

oc ex	Comandos experimentais em desenvolvimento ativo
oc help	Ajuda sobre qualquer comando
oc plugin	Fornece utilitários para interagir com plugins.
oc version	Imprima as informações da versão do cliente e do servidor

Gerenciamento de clusters:

oc adm upgrade	Atualizar um cluster
oc adm top	Mostrar estatísticas de uso de recursos no servidor
oc adm must-gather	Inicie uma nova instância de um pod para coletar informações de depuração
oc adm inspect	Colete dados de depuração para um determinado recurso

Gerenciamento de nós:

oc adm drain	Nó de drenagem em preparação para manutenção
oc adm cordon	Marcar nó como não programável
oc adm uncordon	Marcar nó como programável
oc adm taint	Atualizar as manchas em um ou mais nós
oc adm node-logs	Exibir e filtrar logs de nós

Segurança e Política:

oc adm new-project	Criar um novo projeto
oc adm policy	Gerenciar autorização de cluster e política de segurança
oc adm groups	Gerenciar grupos
oc adm certificate	Aprovar ou rejeitar solicitações de certificado
oc adm pod-network	Gerenciar POD em rede

Manutenção:

oc adm prune	Remova versões mais antigas de recursos do servidor
oc adm migrate	Migrar dados no cluster

Configuração:

oc adm create-kubeconfig	Crie um arquivo kubeconfig básico de certificados de cliente
oc adm create-bootstrap-project-template	Criar um modelo de projeto bootstrap
oc adm create-login-template	Criar um modelo de login
oc adm create-provider-selection-template	Criar um modelo de seleção de provedor
oc adm create-error-template	Criar um modelo de página de erro

Outros Comandos:

oc adm build-chain	Saída das entradas e dependências de suas compilações
oc adm catalog	Ferramentas para gerenciar os Catálogos do OpenShift OLM
oc adm completion	Código de conclusão do shell de saída para o shell especificado (bash or zsh)
oc adm config	Modificar arquivos kubeconfig
oc adm verify-image-signature	Verifique a identidade da imagem contida na assinatura da imagem