Tomcat nginx ve apache gibi bi rsanal sunucudur java tabanlidir/web uygulmalarini yayina cikartir/nginx te index.html dosyasi vardi onu belli bir yerde kayit ediyorduk o dizi uzerinden yayin yapiyordu/

Jenkins ile .war paketlenmis dosyayi tomcat staging server a pipeline olusuturup gonderiyoruz orda yayi yapacak

Ayni zaman da .war dosyalanmis uygulamayi kodlari tomcat production serverina pipeline ile gonderiyoruz.iki sekilde de server dada yayin alinacak yada build islemi olduktan sonra bir pipeline olusuturup iki sevre I da control edicez

Tomcat kurulumu ayarlamalri uzundur .

Maven egerjenkins arayuzene eklendiyse bu jenkis server teminalinde de yu=klendi anlamina gelmez her iki kisma da ayrica yuklanmesi gerkmetedir Jenkins makinesi server ile Jenkins arayuzu faklidiir onu da kontol etmek icin Jenkins makinsei terminalde cli de “sudo dnf install tree -y ” tree eklenmis olur makineye .Sonra “ sudo usermod -s /bin/bash Jenkins” ve “sudo su - Jenkins” komutuu girilir ve terminalde “tree” yazilinca butun Jenkins icinde olusuturaln hersey tree ile gorulur .”worksapace “ icinde kileri gormek icin “cd workspace” ve “ls” workspace icinde olusan projeler gorulur “build-web-application” uyfulamasini Jenkins arayuzunde calisitirmistik bunu icinde maven plug ini indirmistik buil we applicaton paket soyasi yapmasi icin .”cd build-web-application” girilip icinde ne olduguna bakilir “ls “ ile bakilir/ iste burad bu uygulamanin icinde githubtan cekilen dsoyalarin disinde bir de “target” dosyasi gorulru bunu maven olusuturmusutur / terminal target cindeyken ornegin “mvn clean package “ dedigimizde kout calismaz cunku burda terminalde Jenkins serverda “maven “ ayrica indirilmasi gerekir /maven in yuklu olup olmadigini kontrolu ayni zamanda “ maven –version” dedigimiz de Jenkins server unda maven yuklu olmadigi gorulur /

Tomcat “/opt “ diye bir dizinin altindadir.

Tomcat stage makinede “cd /opt” ile opt icine girilir “ ls “ ile icindekileire bakilir “aws” ve “tomcat” oldugu gorulur termonalde .”cd tomcat/” icine girilir /icinde “webapps” var bunun icine girlir “cd webapps” ile .”ls” ile bunun da icine girilir webapps iicinde tomcat arayuzunde ekranda gorulen “host-manager” ve “ manager” iste bunlar “webapps” icinde tomcat server makine de burda oldugu gorulur .yani tomcat stage makinesine pblic ip ile baglanip siifre si ile girilince keran da cikan “ host -manager” ve ” manager “ sayfasi burda gorulur .tomcat arayuzunde deploy etmek istenen ve edilen projeler uygulamalar tomcat server makine de /opt/tomcat/webapps/ burad gorulur bunun icinde deploy edilen dsya secilie tomcat stage servr makina public ip :8080/o doasya buraya ekenilp acilir internetett yeni sekmede .