Deze opdrachten zijn gemaakt voor studenten mbo ICT. Deze is uitsluitend voor onderwijsdoeleinden.

DevOps18

Maak de opdracht en noteer je gebruikte commando’s in onderstaand formulier.

**Opdracht.**

Je hebt de opdracht gekregen om een test Jenkins server te configureren. Je hebt hiervoor 1 Linux Ubuntu server gekregen en je maakt gebruik van je eigen GIT repository. Je opdracht gever wil projecten van Developers op GIT via Jenkins laten lopen voor controle en overzicht.

1. Installeer/configureer vim, fail2ban, ssh-keys, security banner en Jenkins .
2. Zorg voor de configuratie van Jenkins.
3. Open Jenkins GUI via je URL.
4. Zorg voor het juiste wachtwoord om in te loggen.
5. Installeer de standaard plugins en maak een admin gebruiker aan.
6. Maak een “new job” aan met de naam “test\_noorderpoort”.
7. Zorg voor een Jenkins pipeline naar je GIT.
8. Laat zien dat Jenkins je project overzicht is geworden.

**Noteer hier de gebruikte commando’s.**