**DIE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Auteur** | **Contenu** |
| 1.0 | Jules | Mini-projet |

# Introduction :

## Glossaire :

|  |  |
| --- | --- |
| Termes, abréviations | Définition |
|  |  |
| DIE | Document d’installation et d’exploitation |

## Objet du document :

Le but de cet article est de vous proposer une solution pour déployer une application Jenkins sur un serveur Tomcat distant. Pour cela, nous allons utiliser le plugin SSH pour Jenkins.

# Serveurs et pré-requis à l’installation :

## Rappel : architecture des briques Office :



## Pré-requis à l’installation :

-Avoir installer une machine virtuelle Ubuntu 64 bits.

-Etre en possession du script projet.sh

- avoir utilisé la commande « chmod +x ./projet.sh » pour avoir les droits d’éxécution du script

# Installation complète du serveur :

## Composants requis pour le serveur :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Composants | Versions | Recommandation |
| Serveur d'application | 7.0.75 | Jenkins se lance avec le serveur d'application Tomcat. |
| Jenkins | 2.32.3. | Outil d’intégration continue |

## Configuration du serveur :

## Créer de nouveaux utilisateurs :

## Transfert des fichiers du package

Dans le package vous trouverez 5 fichiers :

- un README

- le DIE

-une archive tomcat

- une archive jenkins

- un script d’installation de tomcat et déploiement de jenkins

Sur votre poste vous aurez besoin d’un logiciel permettant le transfert (cygwin).

### Envoi des fichiers

### Modification du mode du script

### Exécution du script

### Accès à l’application

## Installation manuelle