**DIE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Auteur** | **Contenu** |
| 1.0 | Chris |  |

# Introduction :

## Glossaire :

|  |  |
| --- | --- |
| Termes, abréviations | Définition |
| VM | Oracle Virtual Machine |
| DIE | Document d’installation et d’exploitation |

## Objet du document :

* Déploiement tomcat + jenkins45 sur un serveur ubuntu

# Serveurs et pré-requis à l’installation :

## Rappel : architecture des briques Office :



## Pré-requis à l’installation :

* Ubuntu 16.04.4 server

# Installation complète du serveur :

## Composants requis pour le serveur :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Composants | Versions | Recommandation |
| Serveur d'application  (optional) | 7.0.75 | Jenkins se lance avec le serveur d'application Tomcat. |
| Jenkins  (optional) | 2.32.3. | Outil d’intégration continue |
| Ubuntu | 16.04.4 server |  |

## Créer de nouveaux utilisateurs :

Login as a sudo user (preferably in a new user environment).

Steps to create a new sudo user:

* sudo adduser $username

*Example: sudo adduser tomcatuser*

*(follow steps)*

this will create the new user without any special permissions. In order to add the new user to the ‘sudo’ group, use this command:

* sudo usermod -aG sudo $username

Use the -su command to switch to the new user:

* su - $username

## Connection client SSH

Server side, make sure you have a pipe connection:

* sudo apt-get install ssh
* service ssh start

Open cygwin on client side :

* ssh-keygen -t rsa
* ssh-copy-id -i .ssh/id\_rsa.pub ‘servername’@‘serverIP’
* ssh ‘servername’@‘serverIP’

## Lancer du script

Copy 'script.sh' on your ubuntu machine (preferably on a new user environment) and execute.

! pour donner au fichier les droits d’exécution : chmod +x script.sh

* ./script.sh

!!! check error log in case something goes wrong

## Lancer le service

Coté client, ouvrir le navigateur et lancer tomcat :

* ‘serverIP’ :8080

*Exemple : 192.168.2.69 :8080*

Pour lancer Jenkins :

* ‘serverIP’ :8080/jenkins45