

# VIVATICKET

## Outils supervisions

### Table des matières

Introduction .....	2
Zabbix.....	3
Prérequis : .....	3
Documentation : .....	3
Déploiement étape par étape : .....	3

# VIVATICKET

## Introduction

Dans le cadre de mon projet de stage, j'ai été chargé d'installer et de configurer trois outils de supervision de réseau : Observium, Centreon, et Zabbix. La supervision des infrastructures informatiques est une composante cruciale de la gestion des réseaux modernes, permettant de garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des systèmes. Ce projet vise à comparer ces trois outils en configurant les organes clés du réseau (passerelle, serveurs, AD/DNS...).

Cette fiche de procédure traitera seulement de l'outil Zabbix.

Pour ce travail j'ai en ma disposition un ordinateur, une connexion au réseau de l'entreprise ainsi que VirtualBox.

# VIVATICKET

## Zabbix

Zabbix est une solution de surveillance complète pour les réseaux, serveurs, applications et services.

Complètement open-source, avec des options de support commercial disponibles.

### Prérequis :

Le logiciel Zabbix est disponible sur tous les systèmes (Windows, Linux, MacOS...).  
Pas besoin d'interface graphique.

### Documentation :

J'ai suivi ce tutoriel :

<https://technologyrss.com/how-to-install-zabbix-7-0-on-debian-12/>

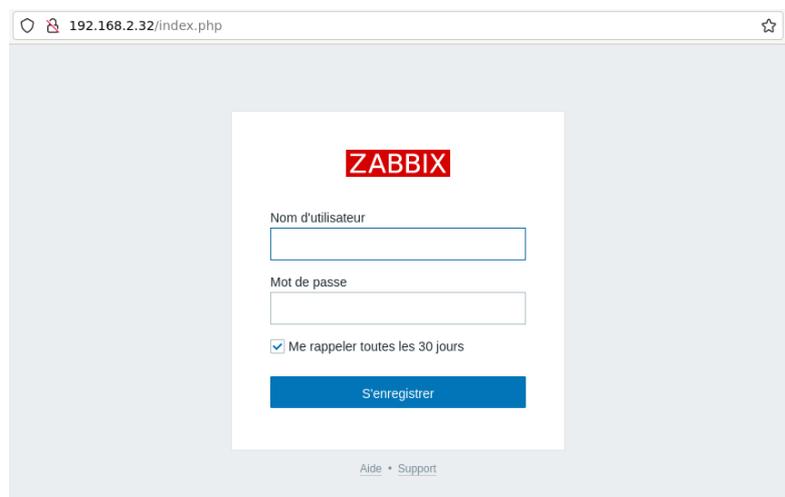
Je me suis documenté ailleurs du site officiel car celui-ci était incomplet.

### Déploiement étape par étape :

Mon installation de Zabbix a été réalisé sur Debian 12.

1. Création de la machine Debian
2. Installer PHP
3. Installation du package Zabbix
4. Création BDD et utilisateur de celle-ci
5. Exportation de la BDD Zabbix dans ma BDD
6. Configuration du fichier Zabbix
7. Puis lancement de Zabbix
8. Connexion à l'interface web

Screen de l'interface d'authentification web à partir de la machine Debian :



# VIVATICKET

Screen du tableau de bord Zabbix avec un autre ordinateur à l'aide de l'adresse du Debian.

