

VIVATICKET

Outils supervisions

Table des matières

| | |
|-------------------------------------|---|
| Introduction | 2 |
| Centreon | 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 Centreon.

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

VIVATICKET

Centreon

Centreon est axé sur la surveillance des infrastructures informatiques avec une grande flexibilité pour la personnalisation et l'intégration.

Open-source, avec une version commerciale pour des fonctionnalités avancées et un support.

Prérequis :

Le logiciel est adapté à linux et compatible sans problèmes avec ces systèmes :

RHEL8/9 / AlmaLinux 8/9 ou Oracle Linux 8/9.

Pas besoin d'interface graphique.

Documentation :

Suivi le manuel du site officiel :

<https://docs.centreon.com/fr/docs/installation/installation-of-a-central-server/using-packages/>

Déploiement étape par étape :

Mon installation de Centreon a été réalisé sur Debian 12.

1. Création de la machine Debian
2. Installer PHP
3. Pas besoin d'installé MariaDB (natif Debian12)
4. Installation Centreon à l'aide du dépôt ajouté précédemment
5. Installation d'une base de données
6. Lancement de Centreon

Screen de l'interface d'authentification web avec un localhost à partir du Debian :

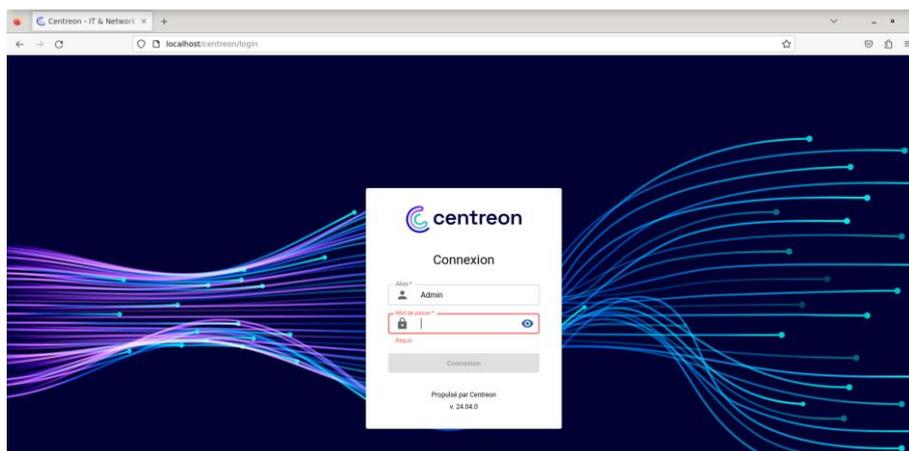


Tableau de bord Centreon avec un autre ordinateur à l'aide de l'adresse du Debian.

VIVATICKET

The screenshot shows the Centreon web interface. At the top, the browser address bar displays "Non sécurisé 192.168.2.31/centreon/main.php?p=103". The main navigation bar is dark blue and contains the Centreon logo, "Collecteurs" with a dropdown arrow, "Services" with a dropdown arrow and four status indicators (two red, two green), and "Hôtes" with a dropdown arrow and four status indicators (two red, two green). Below this, a secondary navigation bar is light blue and contains "Accueil" with a dropdown arrow. To the right of this bar, the breadcrumb "Accueil > Vues personnalisées" is visible. On the left side, a dark blue sidebar menu lists "Supervision", "Rapports", "Configuration", and "Administration", each with a dropdown arrow. The main content area is a large, empty light gray rectangle.