

---

# CENTREON



Objectif : Nous procédons à la mise à jour de Centreon dans le but de profiter des dernières fonctionnalités, d'améliorer la sécurité et de corriger les erreurs. Actuellement, nous sommes en train de migrer de la version 2.8.32 à la version la plus récente, la 23.10.

La mise à jour de Centreon nécessite certains prérequis, notamment le passage d'un système d'exploitation CentOS 6 à Debian 12. Il est également indispensable de mettre à jour la version actuelle de l'application, en passant de PHP 5.3, Apache 2.2 et MariaDB 5.5 à la future version PHP 8.1, Apache 2.4 et MariaDB 10.5.



MariaDB



Quant à l'installation de la nouvelle version de Centreon, elle se déroulera en plusieurs étapes.

Tout d'abord, faire une sauvegarde de la base de données.  
Une sauvegarde préalable de la machine a été effectuée pour des raisons de sécurité.

Création d'une nouvelle machine sous Debian 12.

Une fois cela fait, déploiement des nouvelles versions de Centreon, Apache, PHP et MariaDB

Restauration des données dans la base de données.

Enfin, installation des différents plugins, notamment Nagvis



Les difficultés de cette mission ont été l'installation et configuration de NagVis mais aussi la mise en conformité de la base de données.