

# Mise à Jour de CentOS 7 vers CentOS 8

Bienvenue dans notre guide complet pour mettre à jour votre système CentOS 7 vers CentOS 8. Suivez attentivement ces instructions pour une mise à jour sécurisée et efficace de votre système d'exploitation.

## Pourquoi Mettre à Jour vers CentOS 8 ?

CentOS 8 apporte des améliorations significatives en termes de performances, de sécurité et de fonctionnalités par rapport à CentOS 7. Il est important de maintenir votre système à jour pour bénéficier des dernières fonctionnalités et correctifs de sécurité.

## Étapes Préparatoires : Sauvegarde et Précautions

1. **Effectuer une Sauvegarde Complète** : Avant de commencer la mise à jour, sauvegardez toutes vos données importantes, y compris les fichiers personnels, les bases de données et les configurations système. Une sauvegarde complète garantit que vos données sont en sécurité en cas de problème lors de la mise à jour.
2. **Vérifier la Compatibilité des Applications** : Assurez-vous que toutes les applications et services critiques sont compatibles avec CentOS 8. Consultez la documentation des développeurs ou des fournisseurs de logiciels pour obtenir des informations sur la compatibilité avec la nouvelle version.

## Procédure de Mise à Jour : Étapes à Suivre

1. **Mettre à Jour les Paquets CentOS 7** : Avant de passer à CentOS 8, assurez-vous que votre système CentOS 7 est entièrement mis à jour en exécutant les commandes suivantes :

```
sudo yum update
```

2. **Installer l'Outil de Mise à Jour** : CentOS fournit un outil de migration pour faciliter la mise à jour vers la nouvelle version. Installez cet outil en exécutant la commande suivante :

```
sudo yum install centos-release-stream
```

3. **Activer le Flux CentOS 8** : Une fois l'outil de migration installé, activez le flux CentOS 8 en exécutant la commande suivante :

```
sudo dnf swap centos-{linux,stream}-repos
```

4. **Lancer la Mise à Jour :** Après avoir activé le flux CentOS 8, lancez la mise à jour en exécutant la commande suivante :

```
sudo dnf distro-sync
```

5. **Confirmer la Mise à Jour :** Lorsque vous êtes invité à confirmer la mise à jour, appuyez sur Y pour accepter et poursuivre le processus.
6. **Redémarrer le Système :** Après avoir terminé la mise à jour, redémarrez votre système pour appliquer les changements :

```
sudo reboot
```

### Vérification de la Mise à Jour et Nettoyage :

Une fois votre système redémarré, vérifiez qu'il fonctionne correctement sous CentOS 8. Testez toutes les applications critiques pour détecter d'éventuels problèmes de compatibilité. Enfin, vous pouvez nettoyer les paquets obsolètes à l'aide de la commande suivante :

```
sudo dnf autoremove
```

### Conclusion :

Félicitations ! Vous avez réussi à mettre à jour votre système CentOS 7 vers CentOS 8 en suivant notre guide complet. En maintenant votre système à jour, vous bénéficiez des dernières fonctionnalités, améliorations de sécurité et performances offertes par CentOS 8. Si vous rencontrez des problèmes lors de la mise à jour, consultez la documentation officielle de CentOS ou demandez de l'aide sur les forums communautaires.

Assurez-vous de suivre régulièrement les annonces de sécurité de CentOS pour rester informé des dernières vulnérabilités et correctifs disponibles. Continuez à garder votre système à jour pour garantir une expérience sécurisée et optimale.

---

Révision #1

Créé 12 avril 2024 14:51:43 par florian.l

Mis à jour 12 avril 2024 14:52:05 par florian.l