

Utilisation des snapshots dans Parallels Desktop pour Mac

- Parallels Desktop for Mac Standard Edition
- Parallels Desktop for Mac Pro Edition
- Parallels Desktop for Mac Business Edition

Qu'est-ce qu'un snapshot ?

Un snapshot est un état enregistré d'une machine virtuelle. Les snapshots peuvent être créés manuellement ou automatiquement lorsque la machine virtuelle est en cours d'exécution.

Après avoir créé le snapshot, vous pouvez continuer à utiliser la machine virtuelle et revenir au snapshot créé à tout moment.

Avertissement : vous pouvez créer le snapshot à tout moment. Toutefois, il est recommandé de terminer toutes les opérations d'installation, de téléchargement ou d'écriture sur les périphériques externes avant de prendre le snapshot. Vous devez également terminer ou annuler toutes les transactions dans les bases de données externes via la machine virtuelle.

Vous aurez besoin de prendre des snapshots dans les cas suivants :

- Vous allez exécuter des programmes qui risquent d'endommager le système d'exploitation invité.
- Si vous allez configurer certains logiciels du système d'exploitation invité qui nécessitent de nombreux paramètres.
- Si vous voulez marquer des repères dans le processus de développement.

Restrictions

Les snapshots peuvent être réalisés lorsque vous travaillez avec le disque dur virtuel, mais **sont impossibles** dans les cas suivants :

1. La machine virtuelle Windows utilise la partition Boot Camp.
2. La machine virtuelle est démarrée depuis le disque dur physique.

Par ailleurs, si votre machine virtuelle a un ou plusieurs snapshots, vous ne pouvez ni compresser ni redimensionner le disque dur virtuel.

Utiliser les snapshots

Faire un snapshot

1. Démarrez **Parallels Desktop** et la machine virtuelle dans laquelle vous voulez créer le snapshot.
2. Dans la barre de menus du Mac, recherchez le **logo Parallels**, puis sélectionnez **Actions > Prendre un snapshot**.
3. Dans la fenêtre qui s'affiche, indiquez le nom du snapshot et cliquez sur **OK**.

Revenir à un snapshot

Dans Parallels Desktop 15 et versions ultérieures

1. Démarrez **Parallels Desktop** et la machine virtuelle dans laquelle vous voulez revenir au snapshot.
2. Dans la barre de menus du Mac, recherchez le **logo Parallels**, puis choisissez **Actions > Revenir au snapshot**.
3. Choisissez si vous souhaitez faire un autre snapshot afin d'enregistrer l'état actuel de la machine virtuelle ou si vous préférez passer directement au snapshot précédent sans enregistrer.

REMARQUE : si vous choisissez **Enregistrer**, Parallels Desktop crée un autre snapshot correspondant à l'état au moment où vous avez choisi de revenir à l'état précédent.

En choisissant **Ne pas enregistrer**, vous revenez au snapshot précédent sans enregistrer l'état actuel.

Dans Parallels Desktop 14 et les versions antérieures

1. Démarrez **Parallels Desktop** et la machine virtuelle dans laquelle vous voulez revenir au snapshot.
2. Dans la barre de menus du Mac, recherchez le **logo Parallels**, puis choisissez **Actions > Revenir au snapshot**.
3. Dans le message de confirmation qui apparaît, cliquez sur **Oui** pour revenir au dernier snapshot créé.

Supprimer un snapshot

1. Démarrez **Parallels Desktop** et la machine virtuelle dans laquelle vous voulez supprimer le snapshot.
2. Dans la barre de menus du Mac, recherchez le **logo Parallels**, puis choisissez **Actions > Gérer les snapshots**.
3. Dans le menu Gestionnaire de snapshots qui apparaît, choisissez le snapshot que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.
4. Terminez la suppression en choisissant **Oui** dans le message de confirmation qui apparaît.

REMARQUE : Si vous supprimez un snapshot intermédiaire, les informations contenues sont fusionnées dans le prochain snapshot.

Automatiser la création de snapshots

La fonction **SmartGuard** vous permet d'automatiser la création des snapshots.

REMARQUE : SmartGuard est disponible uniquement lorsque le mode Retour est désactivé.

Pour accéder aux paramètres SmartGuard :

1. Démarrez **Parallels Desktop** et la machine virtuelle dans laquelle vous souhaitez activer la fonctionnalité SmartGuard.
2. Ouvrez la configuration de la machine virtuelle, accédez à l'onglet **Sauvegarde** et activez l'option **SmartGuard**.

Pour automatiser les snapshots, cliquez sur le menu SmartGuard et choisissez l'une des options suivantes :

- Optimiser pour Time Machine.

Si vous sélectionnez cette option, un snapshot sera pris toutes les 24 heures. À la sauvegarde de votre Mac, Time Machine ne sauvegarde pas toute la machine virtuelle, mais uniquement son dernier snapshot. Vous pouvez ainsi réduire le total de données que Time Machine sauvegarde pour réduire le temps que Time Machine passe à sauvegarder le ou les disques durs et pour réduire le risque de pertes de données ou de corruptions lors de la restauration du ou des disques durs à partir de la sauvegarde de Time Machine. Pour savoir à quel moment prendre le prochain snapshot et pour pouvoir rejeter la création de snapshots, activez l'option **M'envoyer une notification** avant de créer un snapshot.

REMARQUE : si vous utilisez Time Machine pour sauvegarder votre Mac, vous pouvez configurer la machine virtuelle afin que Time Machine sauvegarde uniquement les changements apportés depuis le tout

dernier snapshot au lieu du disque dur complet. Pour ce faire, sélectionnez **Optimiser pour Time Machine** et cliquez sur **OK**.

Configurer la fréquence de création des snapshots

- Utilisez le champ **Prendre un snapshot toutes les**.

Vous pouvez personnaliser la fréquence jusqu'à 48 heures.

Si l'intervalle de temps est inférieur à 24 heures, SmartGuard vous permettra de restaurer les derniers snapshots par heure, jour et semaine. Si l'intervalle de temps est supérieur à 24 heures, SmartGuard vous permettra de restaurer les derniers snapshots par jour, semaine et mois.

Limiter le nombre de snapshots à stocker

- Utilisez le champ **Snapshots à garder** pour définir le nombre maximum de snapshots que vous pouvez stocker sur votre Mac.

La valeur maximum disponible est de 100 snapshots. Dès que le Gestionnaire de snapshots atteint la limite de snapshots et doit en créer un nouveau au-dessus de cette limite, il supprime le snapshot le plus ancien.

Nous vous recommandons également de consulter cet article de blog : [Comment utiliser les snapshots Parallels Desktop](#)

© 2024 Parallels International GmbH. All rights reserved. Parallels, the Parallels logo and Parallels Desktop are registered trademarks of Parallels International GmbH. All other product and company names and logos are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.