

NetJapan Services

Guide de configuration

Pour toutes questions lors de la configuration d'ActiveImage Protector ou d'ImageCenter, et pour toutes questions concernant ce guide, veuillez ouvrir un ticket de support : <http://support.netjapan.eu>

La réplication d'ImageCenter sera configurée par l'un de nos techniciens via un accès à distance. Prenez un rendez-vous avec notre service client. Il est nécessaire que la tâche de sauvegarde ActiveImage Protector et la vérification et la consolidation d'ImageCenter soient configurées avant que notre technicien ne configure le processus de réplication. C'est encore mieux si les tâches de sauvegarde ont déjà commencé.

Introduction

Avant la configuration, vérifiez que votre système remplit les conditions préalables. Vous pouvez également consulter nos outils de calcul.

Prérequis de configuration système

Type de système: physique ou virtuel.

Système de fichiers du disque source: FAT32, NTFS, initialisé en MBR / GPT. Compatible avec les snapshots Microsoft VSS ou alternativement avec des scripts pré / post-snapshots.

Calculer le temps approximatif du transfert de données

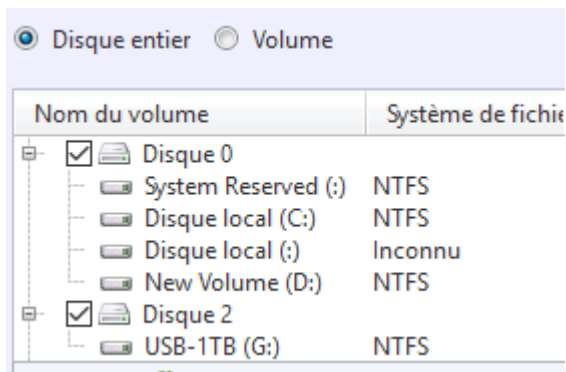
Utilisez notre calculateur de transfert de données [ici](#).

Calculez la taille approximative de stockage dont vous aurez besoin dans le cloud NetJapan

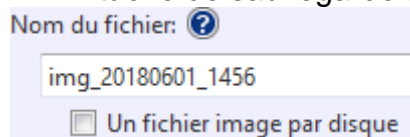
Utilisez notre calculateur de stockage Cloud [ici](#).

ActiveImage Protector: Configurez la tâche de sauvegarde

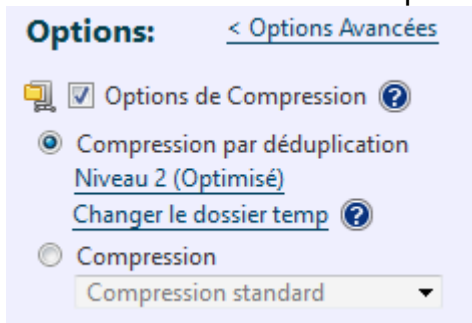
1. Planifier une tâche de sauvegarde – source : choisissez l'option Disque entier et sélectionnez l'ensemble des disque dans une même tâche.



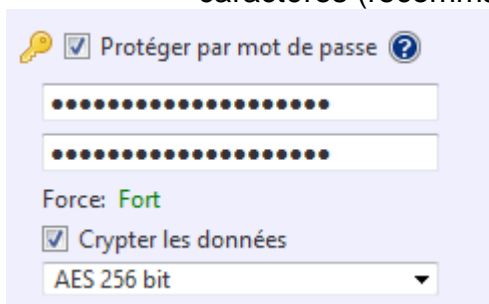
2. Planifier une tâche de sauvegarde – destination : désactivez “Un fichier image par disque” si vous avez sélectionné plusieurs volumes dans la tâche de sauvegarde (point 1).



3. Planifier une tâche de sauvegarde – destination | Options :
 - a. Activez la compression par déduplication niveau



- b. Protégez la chaîne de backups avec un mot de passe de 12 caractères (recommandé) et activez l’encryptage AES256 bit.



4. Planifier une tâche de sauvegarde – destination | Options avancées :
 - a. Paramètres de sauvegarde avancés | Général
 - Diviser l’image en fichiers : désactivé
 - Ignorer les secteurs défectueux : désactivé
 - Créer un fichier MD5 de l’image : désactivé
 - Inclure les métadonnées : activé
(Cette option peut ne pas encore être disponible dans ActiveImage Protector. Elle arrivera dans une prochaine build.)
 - Ignorer les volumes inaccessibles : désactivé

(Cette option peut ne pas encore être disponible dans ActiveImage Protector. Elle arrivera dans une prochaine build.)

- Vérifier l'image à la fin du processus : désactivé (La vérification sera activée dans ImageCenter)
- Limiter la bande passante : désactivé
- Utiliser un cache lors de la sauvegarde en réseau : désactivé
- Éjecter le lecteur USB / RDX après la sauvegarde : désactivé

Paramètres de sauvegarde avancés:

Général

<input type="checkbox"/> Inclure l'espace libre dans l'image.	<input type="checkbox"/> Vérifier l'image à la fin du processus.
<input type="checkbox"/> Diviser l'image en fichiers de <input type="text" value="0"/> MB.	<input type="checkbox"/> Limiter la bande passante: <input type="text" value="0"/> Maximum KB/Seconde
<input type="checkbox"/> Ignorer les secteurs défectueux.	<input type="checkbox"/> Utiliser un cache lors de la sauvegarde en réseau.
<input type="checkbox"/> Créer un fichier MD5 de l'image.	<input type="checkbox"/> Automatically eject removal USB target after backup.

b. Déduplication

- Détecter un emplacement alternatif de stockage automatiquement : activé
- Poursuivre le processus avec une compression (standard) : activé
- Dossier des fichiers temporaires : remplacez-le pour le dossier de destination des sauvegardes (emplacement des backups en local ou sur le réseau)

Déduplication

Si l'espace disque détecté avant exécution est insuffisant:

- Détecter un emplacement alternatif de stockage automatiquement.
- Poursuivre le processus avec une compression [Standard].

Dossier des fichiers temporaires:

c. Scripts

Remplissez cette section si la base de données n'est pas compatible VSS. Autrement, laissez cette section en blanc.

Scripts

Script à exécuter avant la prise d'instantané:

Script à exécuter après la prise d'instantané:

Script à exécuter après la création de l'image:

Forcer l'exécution des scripts.

5. Planifier une tâche de sauvegarde – planification

- a. Complète (Base, ou full backup) : Date spécifique
Sélectionnez cette option impérativement. Vous pouvez choisir le jour et heure d'exécution.
- b. Incrémentiel :
 - Recommandation minimale : au moins 3 incrémentiels les jours ouvrables.

Complète (Base) ?

Date spécifique

Date d'exécution : 08/06/2018

Heure d'exécution : 17:55

Incrémentiel ?

Hebdomadaire

Di Lu Ma Me Je Ve Sa

Plusieurs fois

Heure de début: Heure de fin: Intervalle:

08:00 17:00 4 Heures

Une seule fois : 14:37

- Recommandation optimale : incrémentiels toutes les 60 minutes les jours ouvrables.

Complète (Base) ?

Date spécifique

Date d'exécution : 08/06/2018

Heure d'exécution : 17:55

Incrémentiel ?

Hebdomadaire

Di Lu Ma Me Je Ve Sa

Plusieurs fois

Heure de début: Heure de fin: Intervalle:

08:00 17:00 1 Heures

Une seule fois : 14:40

1. Planifier une tâche de sauvegarde – planification | Processus post-sauvegarde
Ne configurez pas ces processus dans ActiveImage Protector mais dans ImageCenter.

- a. Bootcheck : Non configuré
- b. Consolidation: Non configuré

Processus post-sauvegarde

BootCheck: Non configuré

Consolidation: Non configuré

- 2. Planifier une tâche de sauvegarde – planification | options
 - a. Activer la réparation automatique : activé
 - b. Activer la rétention : désactivé

Options:

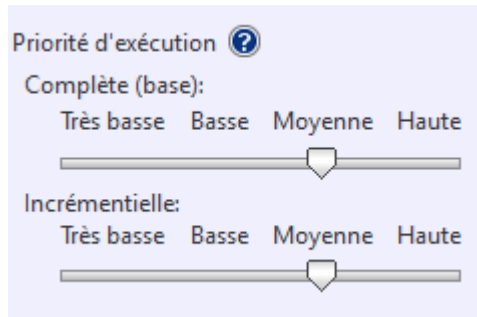
Activer la réparation automatique ?

Activer la rétention Effacer les deux complète et incrémentielle ?

Nombre de sets d'images à conserver:

3 Supprimer avant l'exécution d'une nouvelle sauvegarde complète.

- c. Priorité d'exécution : moyenne



ImageCenter: configurez la vérification et la consolidation

Configurez la vérification

Vérifiez toutes les sauvegardes y compris l'image complète. Pour cela :

- Ne pas vérifier l'image complète (base) : désactivé
- Ne vérifier que les derniers nouveaux fichiers : désactivé

Paramètres de la vérification

- Ne pas vérifier l'image complète (base)
- Ne vérifier que les derniers nouveaux fichiers

Configurez la consolidation

Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace disque disponible.

1. Paramètres de la consolidation

- Activer la Smart Consolidation : désactivé
- Utiliser un agent de consolidation alternative : désactivé
- Conserver les [31] derniers fichiers incrémentiels consolidés : activé
- Conserver les [n] fichiers incrémentiels : activé.
(n = le nombre d'incrémentiel que vous avez par jour. Se réfère au point 1. (Configurez ActiveImage Protector) 5. b. de ce document)
- Conserver les fichiers originaux pendant 7 jours : activé

Paramètres de la consolidation

- Activer la Smart Consolidation
- Utiliser un agent de consolidation alternatif
- Conserver le(s) dernier(s) fichier(s) incrémentiel(s) consolidé(s).
- Conserver le(s) fichier(s) incrémentiel(s)
- Conserver les fichiers originaux
 - Jusqu'à la prochaine consolidation
 - Conserver jours

2. Planification de la consolidation

Planifiez la consolidation tous les jours ouvrables à 23h.

7 Planification de la consolidation

- Exécuter après chaque fichier nouvellement créé
- Après 5 fichiers image nouvellement créés
- À 23:00

Planification: Hebdomadaire Mensuel

Di Lu Ma Me Je Ve Sa

Fuseau horaire: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

S'adapter à l'heure d'été

ImageCenter: configurez la réplication

La réplication sera configurée par un de nos techniciens par accès à distance. Veuillez prendre un rendez-vous [ici](#) en choisissant « Sollicitez un rendez-vous téléphonique / à distance avec un technicien » dans le sujet du formulaire.