

Guida alla configurazione

Per salvare una copia dei vostri backup (o di quelli dei vostri clienti) nel Cloud NetJapan, è necessario seguire questa guida alla configurazione. In alternativa, potete utilizzare il nostro servizio unico di installazione da remoto, contattando il nostro [Customer Service](#) o il vostro referente NetJapan.

Per qualsiasi domanda in fase di installazione di ActiveImage Protector o ImageCenter, o chiarimento in merito a questa guida, vi invitiamo ad aprire un ticket di supporto su: <http://support.netjapan.eu>.

La funzionalità di replica da ImageCenter verrà configurata con accesso da remoto da parte di uno dei nostri tecnici. È sufficiente fissare un appuntamento con il nostro Customer Service. Prima che il nostro tecnico configuri il processo di replica, è necessario che vengano configurati i task di ActiveImage Protector oltre alla verifica ed al consolidamento di ImageCenter. Sarebbe preferibile che i task di backup siano già iniziati.

Introduzione

Prima della configurazione, verificate che il vostro sistema soddisfi i prerequisiti. È possibile anche consultare il nostro strumento di controllo.

Prerequisiti configurazione di sistema

Tipo sistema: fisico o virtuale

File system del disco originale: FAT32, NTFS, inizializzato in MBR/GPT.

Supporta Microsoft VSS snapshots o in alternativa pre/post snapshot scripts.

Calcolo approssimativo del tempo di trasferimento

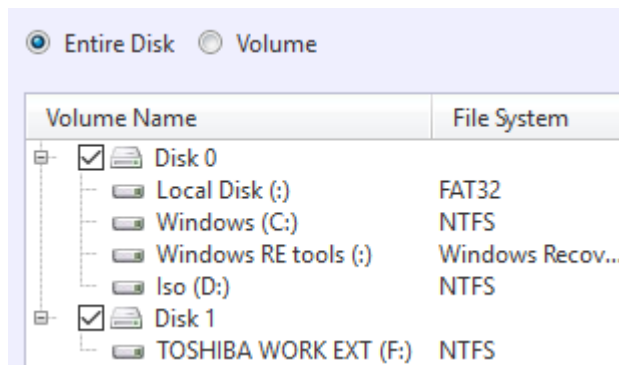
Utilizzate il nostro calcolatore del tempo di trasferimento dei dati [qui](#).

Calcolo approssimativo delle dimensioni dello storage necessario nel cloud in NetJapan

Utilizzate il nostro calcolatore per lo spazio nel cloud [qui](#).

ActiveImage Protector: Configurazione dei task di backup

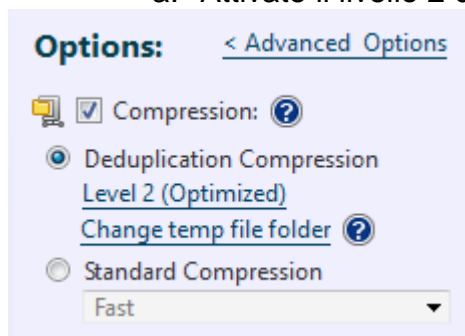
1. Programmazione backup - source: scegliete l'opzione disco completo e selezionate tutti i dischi sullo stesso task di backup.



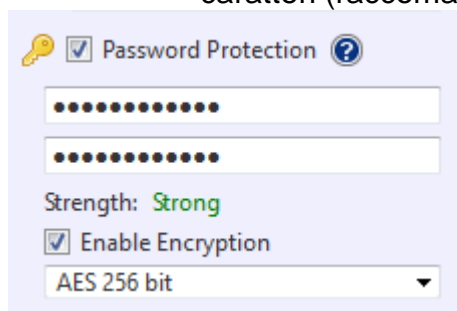
2. Programmazione backup – destination: Spuntate il box “Designate a separate image file set per disk” qualora abbiate incluso diversi volumi nel task di backup (step 1).



3. Programmazione backup – destination | Options:
 - a. Attivate il livello 2 di deduplica / compressione



- b. Proteggete la vostra catena di backup con una password da 12 caratteri (raccomandabile) ed attivate la crittografia AES256 bit.



4. Programmazione backup – destination | Opzioni avanzate:
 - a. General:

- Split image: non spuntato
- Ignore bad sectors: non spuntato
- Create a MD5 file for image: non spuntato
- Verify backup image upon completion: non spuntato (La verifica verrà impostata in ImageCenter)
- Backup disk meta data: spuntato

(Questa opzione potrebbe non essere disponibile nella vostra attuale versione di ActiveImage Protector ma lo sarà nei prossimi build)

- Ignore inaccessible volume: non spuntato
(Questa opzione potrebbe non essere disponibile nella vostra attuale versione di ActiveImage Protector ma lo sarà nei prossimi build)
- Use network throttle: unchecked
- Use network write caching: non spuntato
- Automatically eject removable USB target after backup: non spuntato

Advanced Backup Options:

General

<input type="checkbox"/> Split image into <input type="text" value="0"/> MB files.	<input type="checkbox"/> Verify backup image upon completion.
<input type="checkbox"/> Ignore bad sectors.	<input type="checkbox"/> Use network throttle: <input type="text" value="0"/> (Max KB/Second)
<input type="checkbox"/> Create an MD5 file for image	<input type="checkbox"/> Use network write caching.
	<input type="checkbox"/> Automatically eject removable USB target after backup.

b. Deduplica Compressione:

- Auto-switch from default to an alternate folder: checked
- Continue operation with (Standard) compression: spuntato
- Temporary file folder: stessa cartella in cui vengono salvati i backup (in locale o nel network)

Deduplication Compression

If insufficient disk space is detected before operation:

- Auto-switch from default to an alternate folder.
- Continue operation with [Standard] compression.

Temporary File Folder:

c. Scripting

Attivate questa funzione e compilate questa sezione qualora il database non dovesse supportare VSS. In alternativa, lasciatela vuota e non spuntatela.

Scripting

Script to execute before the snapshot is taken:

Script to execute after the snapshot is taken:

Script to execute after image creation:

Force script execution.

5. Programmazione backup – schedule

- a. Base (full backup): Specified Date

Selezionate tassativamente questa opzione; è poi possibile eseguire la data e l'orario desiderato.

b. Incremental:

- Minimo raccomandato: almeno 3 backup incrementali per giornata lavorativa.

The screenshot shows two configuration panels. The 'Base' panel on the left has 'Specified Date' selected, with 'Execute Date' set to 2018/06/08 and 'Execute Time' set to 17:55. The 'Incremental' panel on the right has 'Weekly' selected. The weekly schedule shows 'Mon' through 'Fri' as active days. Under 'Multi-times', 'Start Time' is 08:00, 'End Time' is 17:00, and the interval is set to 4 hours.

- Ideale raccomandato: backup incrementali ogni 60 minuti nei giorni lavorativi.

This screenshot is similar to the previous one, but the interval in the 'Incremental' panel is set to 1 hour. The 'Multi-times' section shows 'Start Time' as 08:00, 'End Time' as 17:00, and an interval of 1 hour.

6. Programmazione backup – schedule | Post-backup process

Non configurate questi processi in ActiveImage Protector. Verranno gestiti da ImageCenter.

- a. ImageCheck: Unconfigured
- b. Consolidation: Unconfigured

The 'Post-backup Process' section shows two items: 'ImageCheck: Unconfigured' with a green checkmark icon, and 'Consolidation: Unconfigured' with a greyed-out icon.

7. Programmazione backup – schedule | options

- a. Enable Reconcile Image: checked
- b. Enable Retention Policy: unchecked

The 'Options' section includes: 'Enable Reconcile Image' (checked), 'Enable Retention Policy' (unchecked) with a dropdown menu set to 'Delete both full and incremental', and 'Number of image sets to retain:' set to 3. There is also an unchecked checkbox for 'Delete the older image before new base backup.'

c. Execution priority: medium



Execution Priority ?

Full (Base):
Lowest Low Medium High

Incremental:
Lowest Low Medium High

ImageCenter: configurazione verifica e consolidamento

Configurazione verifica

Verifica di tutti i backup, compreso quello dell'immagine di base. Verificare quanto di seguito elencato:

- Skip verify for base image: non spuntato
- Verifying latest new image file only: non spuntato

Verify Settings

- Skip verify for base image
- Verifying latest new image file only

Configurazione consolidamento

Assicuratevi di avere abbastanza spazio a disposizione sul disco.

1. Impostazioni consolidamento

- Use smart consolidation : non spuntato
- Use an alternate consolidation agent : non spuntato
- Keep [31] consolidated incremental image files: spuntato
- Leave latest [n] incremental files: spuntato
(n = numero di backup incrementali giornalieri. Si riferisce al punto 1. (Configurazione di ActiveImage Protector) 5. b. Di questo documento)
- Keep original image files: spuntato
- Keep 7 days : spuntato

Consolidation Settings

- Use Smart Consolidation
- Use an alternate consolidation agent
- Keep 31 consolidated incremental image file(s).
- Leave latest 9 incremental file(s)
- Keep original image files
- Until next consolidation Keep 7 days

2. Programmazione consolidamento
Pianificatela ogni giorno lavorativo alle ore 23.00.

7 Consolidation Schedule

Immediate

After each new image files being created

At

Event ID: Weekly Monthly

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Time zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Observe Daylight Saving Time (if applicable)

ImageCenter: configurazione replica

La replica verrà configurata da uno dei nostri tecnici con accesso da remoto. Siete pregati di fissare un appuntamento [qui](#) scegliendo l'opzione "Request a phone / remote appointment with a technician" come soggetto del form.