ActiveImage™ PROTECTOR

ActiveImage™ PROTECTOR Desktop / Server.....2

LINUX.....4

Hyper-V.....6

vStandby 8

vStandby AIP 10

ImageCenter 12

ImageBoot™ 14

◆ 系統需求

主記憶體：768MB以上(建議1024MB以上)
可用硬碟空間：700MB
DVD-ROM光碟機、USB Port
作業系統需求
Windows 10 / 8.x / 7
Windows Server 2008 R2 或以上

◆ 安裝

請雙擊Setup.exe進入安裝程序，依指示操作並點擊【下一步】，輸入產品金鑰後直到安裝完成，完成後需重新啟動電腦才能進行備份。

◆ 介面功能說明

備份：區分排程備份或立即備份，依操作精靈指示到完成。

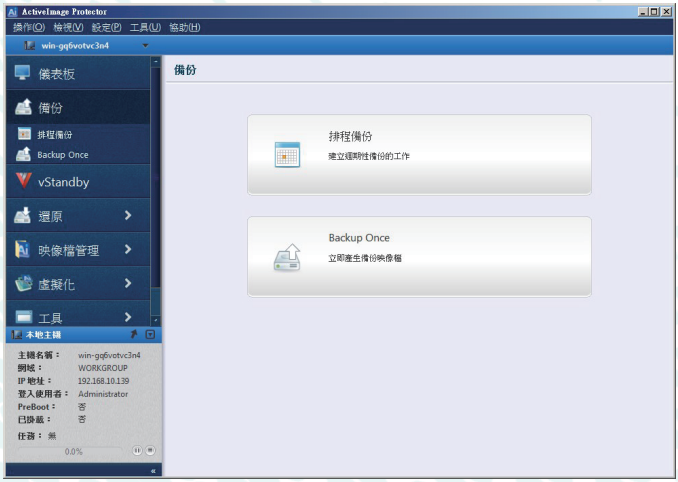
vStandby：建立虛擬機副本，請參考vStandby章節。

還原：選擇要還原的映像檔與目的地，依操作精靈指示到完成。

映像檔管理：區分映像檔管理可合併映像檔或掛載映像檔為磁碟來針對單一資料撈取。

虛擬化：將本機轉換為虛擬機(Hyper-V或VMware)。

工具：建立Linux還原光碟；Windows還原光碟但需要安裝微軟ADK，轉換虛擬硬碟到ESX(i)主機內。



ActiveImage™ PROTECTOR

LINUX

◆ 系統需求

記憶體：至少1024MB (建議2048MB 以上)
硬碟空間：安裝時需要至少400MB 的空間(磁碟中可用空間
至少保留3%，啟用重複資料刪除請保留1% 可用空間)
系統支援Linux：
Red Hat Enterprise Linux 7.0-7.4 (x86_64)
Red Hat Enterprise Linux 6.0-6.7 (i386,x86_64)
CentOS 7.0 - 7.4 (x86_64)
CentOS 6.0 - 6.7 (i386, x86_64)

可支援的檔案格式：
XFS / Linux Ext2 / Linux Ext3 / Linux Ext4 / Linux Swap / Linux LVM (volume group and logical volume) / Linux RAID and XFS

◆ 安裝

Step1 在Linux 環境下讀取光碟Folder/Doc/en/index.html 開啟讀readme。

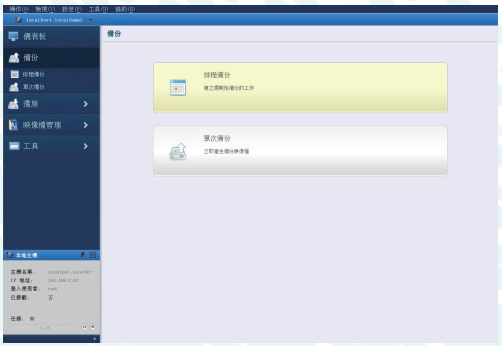
Step2 在Terminal 下執行yum upgrade libstdc++ libuuid glibc zlib libxcb libXrender libXext lib Xau libX11 libSM libICE glib2 freetype fontconfig

Step3 在Terminal 下執行yum install libstdc++.i686 libuuid.i686 glibc.i686 zlib.i686 libxcb.i686 libXrender.i686 libXext.i686 libXau.i686 libX11. i686 libSM.i686 libICE.i686 glib2.i686 freetype. i686 fontconfi g.i686 expat.i686

Step4 上述步驟完成後，請直接執行光碟片內『NetJapanAIPInstaller-4.5.2』，依畫面指示完成安裝。

◆ 開始使用

點擊ActiveImage Protect 程式，依畫面精靈使用進行備份操作



ActiveImage™ PROTECTOR

Hyper-V

◆ 系統需求

主記憶體：最少768MB(建議1024MB 以上)
硬碟：最少30MB 以上的可用空間
光碟機(由還原環境中進行啟動時必備)
* 不支援Intel Itanium (IA-64) 系統
作業系統：Windows Server 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008(x86/x64) / 2008 R2 /
ReZoom it：
Windows Server 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2, configured as the Hyper-V host

檔案系統
熱備份：
FAT16 / FAT16X / FAT32 / FAT32X / NTFS / GPT
冷備份：除上述檔案系統外，另支援以下系統，
Linux Ext2 / Ext3 / Swap / Linux LVM / VMware VMKCORE / VMware VMFS

儲存介面：ATA / SATA / eSATA / SCSI / iSCSI / USB / FireWire (IEEE 1394) / SAS / SAN (fi bre channel)/ 網路硬碟使用SMB/CIFS protocol (shared folders of Windows OS and Samba) 方式的網路共享目錄

◆ 安裝

STEP1 請將安裝光碟放入電腦光碟機。若無法自動執行光碟安裝，請開啟光碟中的INSTALL目錄，點擊Setup.exe 執行

STEP2 在安裝精靈中點擊【下一步】

STEP3 詳細閱讀『產品用戶協議後』，選擇【我接受本協議所有內容】，點擊【下一步】繼續安裝程序(* 安裝ActiveImage Protector 前，您必須同意該『產品用戶協議』。若不接受該協議內容，恕無法安裝本軟體，可點擊【取消】結束安裝精靈。

STEP4 在『安裝類型』視窗中選擇所需的安裝類型，並點擊【下一步】(* 若需使用遠端管理的功能，請在安裝時選擇【自訂】安裝並選取安裝『網路控制台』功能)

STEP5 跳出『準備安裝』視窗後，請點擊【安裝】

STEP6 顯示ActiveImage Protector 安裝完成視窗後，請點擊【完成】並重新啟動電腦，即完成安裝

◆ 開始使用

1 選擇『還原虛擬機器的方式』並指定還原虛擬機器的方式，並點擊【下一步】

2 依操作精靈指示到完成。

◆ 系統需求

虛擬主機需求：
VMware ESX(i) 版本6.5 / 6.0 / 5.5 / 5.1
VMware ESX(i) 免費版6.5 / 6.0 / 5.5 / 5.1

*ESX(i)免費版可在基本VMDK 檔案上以增量P2V 更新，但不支援快照。一旦掛載備用VMDK 後，備用虛擬機器將會以最新的增量啟動點開始設定。

Windows Server 2008 R2 之後的Hyper-V 主機

◆ 開始使用

STEP1 選擇來源磁碟後點擊【下一步】

STEP2 請輸入目標ESX(i) / Hyper-V 主機(免費版或完整版皆可)的IP 位址，然後點擊【連線】，輸入目標主機的使用者名稱和密碼後，點擊【確定】

STEP3 請選擇目標ESX(i) / Hyper-V 主機和DataStore 後點擊【下一步】。設定備用機器項目

STEP4 依需求設定排程類型：設定每周或每月建立增量P2V 啟動點

STEP5 上述作業設定完成後，便會轉換備用虛擬機器到您指定的ESX(i) / Hyper-V 主機上

◆ 系統需求

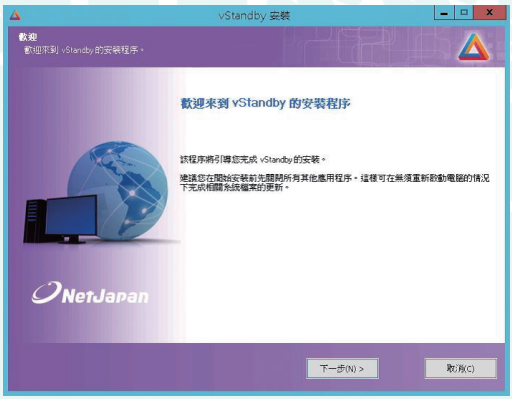
CPU：Pentium 4 或更高版本
記憶體：至少1024MB(建議2048MB 以上)
可用硬碟空間：300MB
作業系統需求：

1. vStandby AIP 主控台和代理
2. 64-bit Windows Server 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2
3. 64-bit Windows 10 / 8.x / 7

虛擬主機需求：VMware ESX(i) 6.0 / 5.5 / 5.1
Windows Server 2008之後的Hyper-V

◆ 安裝

請雙擊Setup.exe 檔案，然後點擊【下一步】，直到安裝完成。



◆ 開始使用

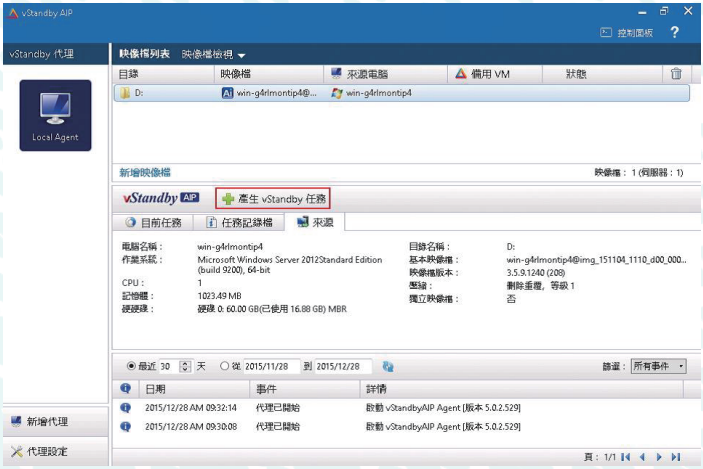
以AIP 備份映像檔建立或設定備用虛擬機器

STEP1 在主控台中的映像檔面板中，選取映像檔

STEP2 選取映像檔後，右擊該映像檔並選擇【產生 vStandby 任務】或是在儀錶板中點擊【產生 Standby 任務】

STEP3 點擊【下一步】設定備份目標，選擇即將放置備用虛擬機器的目標ESX(i) / Hyper-V 伺服器後，點擊【連線】

STEP4 依需求設定排程，定期轉換到指定ESX(i) / Hyper-V伺服器做待機VM 使用



◆ 系統需求

CPU：Pentium 4 或以上
記憶體：至少1024MB(建議2048MB 以上)
可用硬碟空間：150MB
作業系統需求:

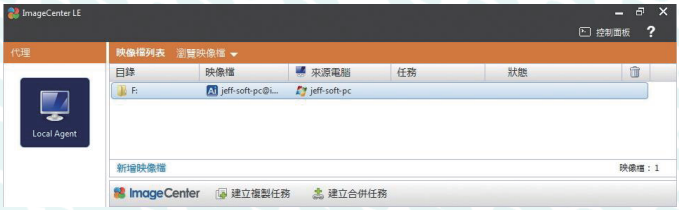
1. ImageCenter LE 主控台和代理
2. Windows 10 /8.x / 7
3. Windows Server 2008 R2 or later

◆ 安裝

請雙擊Setup.exe 檔案，然後點擊【下一步】，直到安裝完成。

◆ 開始使用

可依需求設定排程，複製本機備份與透過支援Protocol傳到異地DataCenter 存放，或定期合併增量檔案降低空間資源使用。



◆ 安裝

請雙擊Setup.exe 檔案，然後點擊【下一步】，直到安裝完成。

◆ 開始使用

請點擊【開始功能表】/ 程式集【NetJapan】/
啟動ImageBoot。然後點按【下一步】。
啟動後依畫面搭配使用的Hypervisors 進行操作。

NOTE

NOTE