

平臺相容性列表

Dell PowerBackup Storage and Backup Appliance

該清單系列包括了 Dell PowerBackup Storage and Backup Appliance 所能支援備份與恢復的資料庫應用系統及其廠商、版本資訊清單；支援備份與恢復的郵件用戶端列表；支援備份與恢復的 Linux 用戶端類型列表；支援備份與恢復的作業系統版本；支援啟動 Dell PowerBackup Storage and Backup Appliance 系統恢復環境的硬體清單及型號，以及支援 Dell PowerBackup Storage and Backup Appliance 系統恢復環境啟動時能識別的 RAID 卡型號列表。

- 支援的資料庫系統
- 支援的軟體環境
- 系統恢復支援的硬體環境

支援的資料庫系統

資料庫類型	生產廠商
SQL Server	Microsoft Corporation (微軟公司)
Oracle	ORACLE Corporation (甲骨文)
Lotus Domino	IBM Corporation (國際商業機器公司)
Sybase	Sybase Corporation (賽貝斯公司)
Exchange Server	Microsoft Corporation (微軟公司)
Active Directory	Microsoft Corporation (微軟公司)
MySQL	Sun Microsystems, Inc

支援的軟體環境

- Windows 平臺
- Linux 平臺
- SQL Server
- Oracle
- Lotus Domino
- Sybase
- Exchange Server
- Windows Active Directory 網域控制站
- 支援的資料庫雙機環境
- 支援的其他應用程式
- 郵件用戶端類型

Windows 平臺

支援版本	備註
Windows 2000 系列	包括專業版和伺服器版，推薦更新到 SP4 以上，僅 32 位元，支援多語言

Windows 2003 系列	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Windows XP 系列	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Windows Vista 系列	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Windows 2008 系列	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Windows 7 系列	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言

Linux 平臺

支援版本	備註
Red Hat Enterprise 4.0 以上	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Red Hat Advance Server 4.0 以上	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
SUSE Enterprise 10	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
SUSE Desktop 10	僅 32 位元，支援多語言
Ubuntu 6.04	包括 Desktop 和 Server，僅 32 位
Fedora 4.0 以上	僅 32 位元，支援多語言
紅旗 DC Server 4.0 以上	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
紅旗桌上出版 4.0 以上	僅 32 位元，支援多語言
Red Flag Asianux Server 3	包括 32 位元和 64 位元，支援各亞洲語言
Asianux Workstation 3.0	包括 32 位元和 64 位元，支援各亞洲語言
Centos Linux 4.0 以上	包括 32 位元和 64 位元，支援多語言
Debian Linux 3.0 以上	僅 32 位元，支援多語言

SQL Server

支援版本	備註
SQL Server 2000 系列	在 Windows 2000 上運行，SQL Server 需要打補丁 SP4 以上，在 Windows 2003 上則不需要。僅支持 32 位。
SQL Server 2005 系列	包括 32 位和 64 位
SQL Server 2008 系列	包括 32 位和 64 位

Oracle

支援版本	備註
Oracle 8i	Windows 和 Linux 平臺，僅 32 位元，需要 8.1.7 (含) 以上版本
Oracle 9i	Windows 和 Linux 平臺，包括 32 位元和 64 位元，需要 9.2 (含) 以上版本
Oracle 10g	Windows 和 Linux 平臺，包括 32 位和 64 位
Oracle 11g	Windows 和 Linux 平臺，包括 32 位和 64 位

Lotus Domino

支援版本	備註
Domino 4.6	Windows 平臺，採用檔方式備份

Domino 5	Windows 平臺，32 位
Domino 6	Windows 平臺，32 位，包括 6.0 和 6.5
Domino 7	Windows 平臺，32 位
Domino 8	Windows 平臺，包括 32 位和 64 位

Sybase

支援版本	備註
Sybase 12.0 ASE	Windows 平臺，僅 32 位
Sybase 12.5 ASE	Windows 平臺，僅 32 位
Sybase 15.0 ASE	Windows 平臺，僅 32 位

Exchange Server

支援版本	備註
Exchange Server 2003	含企業版和標準版，需要打 SP1 補丁，僅 32 位
Exchange Server 2007	含企業版和標準版，僅 32 位

Windows Active Directory 網域控制站

支援版本	備註
Windows 2000	支持，僅 32 位
Windows 2003	支持，包括 32 位和 64 位
Windows 2008	支持，包括 32 位和 64 位

支援的資料庫雙機環境

資料庫雙機環境	備註
Microsoft Cluster Server (MSCS)	支持 Windows 2003、Windows 2008，支持 SQL Server、Oracle、Domino、Sybase 等雙機或集群系統，支援 FC SAN/IP SAN 共用訪問
Rose HA	支援 Windows 和 Linux 平臺，支援全系列版本，支援 SQL Server、Oracle、Domino、Sybase 等雙機或集群系統，支援 FC SAN/IP SAN 共用訪問
NEC Express Cluster	支援 Windows 和 Linux 平臺，支援全系列版本，支援 SQL Server、Oracle、Domino、Sybase 等雙機或集群系統，支援 FC SAN/IP SAN 共用訪問
Steeleye Lifekeeper	支援 Windows 和 Linux 平臺，支援全系列版本，支援 SQL Server、Oracle、Domino、Sybase 等雙機或集群系統，支援 FC SAN/IP SAN 共用訪問
Red Flag HA Cluster	支持 5.0 以上

聯鼎 LanderCluster

支持 5.0 以上，包括雙機和集群，支持 SQL Server、Oracle、Domino、Sybase 等雙機或集群系統，支援 FC、SAN/IP SAN 共用訪問

其他應用程式支援清單

應用程式	備註
WinMail 郵件伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
Serv-U FTP 伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
My SQL 資料庫	支援全系列版本，包括 Windows 和 Linux 平臺，採用打開檔案備份
Sendmail 郵件伺服器	支援全系列版本，採用檔案備份方式
MDaemon 郵件伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
Apache Web 伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
IIS Web 伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
Qmail 郵件伺服器	支援全系列版本，採用打開檔案備份
CACHE 資料庫	支援全系列版本，採用打開檔案備份

郵件用戶端類型

郵件用戶端類型	備註
Outlook	Windows 系列 2000, 2003, 2007
Outlook Express	Windows 系列
ThunderBird	Windows 系列 1.0, 1.5, 2.0
FoxMail	Windows 系列 5.0, 6.0
Windows Live Mail	Windows 系列
Windows Mail	Windows 系列

系統恢復支援的硬體環境

- 支援啟動恢復環境的 U 盤系列
- 系統恢復環境能識別的 RAID 卡系列清單
- 系統恢復環境能識別的網卡系列清單

支援啟動恢復環境的 U 盤系列

主流 2.0 介面 USB 均可支援

系統恢復環境能識別的 RAID 卡系列清單

系統恢復環境能識別的 RAID 卡系列	
IBM	IBM 3550 伺服器的 IBM ServiceRaid 8k/8k-1 IBM X3850 伺服器的 IBM 8i 卡 IBM X346 伺服器的 IBM 7e 卡 IBM X265 伺服器 IBM server RAID7k IBM ServeRAID-6i Ultra320 SCSI controller IBM ServeRAID-6i+ Ultra320 SCSI controller IBM ServeRAID-6M 128M Ultra320 SCSI controller IBM ServeRAID-6M 256M Ultra320 SCSI controller IBM ServeRAID-5i Ultra320 SCSI controller IBM ServeRAID-4Lx Ultra160 SCSI controller IBM ServeRAID-4Mx Ultra160 SCSI controller IBM ServeRAID-4L Ultra160 SCSI controller IBM ServeRAID-4M Ultra160 SCSI controller IBM ServeRAID-4H Ultra160 SCSI controller ServeRAID 3H Ultra 2 SCSI Adapter ServeRAID 3L Ultra 2 SCSI Adapter ServeRAID II Ultra SCSI Adapter integrated ServeRAID Controller IBM ServeRAID 8i, 8k, 8k-l, 8s SAS Controller
Dell	Dell SAS 5 (LSI 晶片 LSI logic /symbios logic sas1068 pci-x fusion mpt sas) Dell Poweredge expandable raid controller (Power Edge 2900) 用的也是 Lsi 的陣列晶片 Dell PERC 5/i DELL SAS 6 (6/i) Dell 2950 伺服器, 6 塊硬碟, 其中 2 塊做 raid1, 4 塊做 raid5, DELL PERC 6/i Integrated RAID Controller Dell 2950 伺服器 (注意需選擇的品牌是 lsi)

HP

HP Smart Array 6i Controller
HP Smart Array P800 Controller
HP Smart Array P600 Controller
HP Smart Array E500 Controller
HP Smart Array P400 Controller
HP Smart Array P400i Controller
HP Smart Array E200 Controller
HP Smart Array E200i Controller
HP Smart Array 6400 Controller
HP Smart Array 6400 EM Controller
HP Smart Array 641 Controller
HP Smart Array 642 Controller
HP Smart Array 5312 Controller
HP Smart Array 5304 Controller
HP Smart Array 5302 Controller
HP Smart Array 532 Controller
HP Smart Array 5i Plus Controller
HP Smart Array 5i Controller

HighPoint

HighPoint RocketRAID 1640
RocketRAID 154x/1640 SATA RAID Controller
RocketRAID 172x SATA Controller Device Driver
RocketRAID 174x Controller Device Driver
RocketRAID 182x SATA Controller Device Driver
RocketRAID 2210 SATA Controller Device Driver
RocketRAID 2220 SATA Controller Device Driver
RocketRAID 231x/230x Controller Device Driver
RocketRAID 232x SATA Controller Driver
RocketRAID 2340 SATA Controller Driver
RocketRAID 3xxx/4xxx Controller Driver
RocketRAID 3xxx/4xxx Controller Driver

LSI

LSI MegaRAID SAS 8888ELP (Cassiopeia) (megaraid_sas.ko)
LSI MegaRAID SAS 8708ELP (Mimosa SAS SATA)
LSI MegaRAID SAS 8880EM2 (Caph)
LSI MegaRAID SAS 8708EM2 (Ruchbah)
LSI MegaRAID SAS 8208ELP (MegaSR.ko)
LSI MegaRAID SAS 8208XLP
LSI MegaRAID SAS 8204ELP
LSI MegaRAID SAS 8204XLP
LSI SAS 5 Controllers (mptsas.ko)
LSI SAS 6 Controllers
MegaRAID SCSI 320-0
MegaRAID SCSI 320-1
MegaRAID SCSI 320-2
MegaRAID SCSI 320-0X
MegaRAID SCSI 320-2X
MegaRAID SCSI 320-4X
MegaRAID SCSI 320-2E
MegaRAID SATA 150-4
MegaRAID SATA 150-6
MegaRAID SATA 300-4x
MegaRAID SATA 300-8x
LSISAS3041X-R
LSISAS3041E-R
LSISAS3080X-R
LSISAS3081E-R
LSISAS3442E-R
LSISAS3442X-R
LSISAS3800X
LSISAS3801E
LSISAS3801X

Adaptec

AIC7XXX
AIC79XX
AIC94XX
I2O/DPT_SmartRAID
Adaptec RAID 2045
Adaptec RAID 2405
Adaptec RAID 5085
Adaptec RAID 51245
Adaptec RAID 51645
Adaptec RAID 52445
Adaptec RAID 5405
Adaptec RAID 5445
Adaptec RAID 5805
Adaptec RAID 3085
Adaptec RAID 31205
Adaptec RAID 31605
Adaptec RAID 3405
Adaptec RAID 3805
Adaptec RAID 5085
Adaptec RAID 51245
Adaptec RAID 51645
Adaptec RAID 52445
Adaptec RAID 5405
Adaptec RAID 5445
Adaptec RAID 5805
Adaptec SCSI RAID 2020ZCR
Adaptec SCSI RAID 2120S
Adaptec SCSI RAID 2130SLP
Adaptec SCSI RAID 2200S
Adaptec SCSI RAID 2230SLP
Adaptec Serial ATA RAID 2020SA
Adaptec Serial ATA RAID 2025SA
Adaptec Serial ATA RAID 21610SA
Adaptec Serial ATA RAID 2410SA
Adaptec Serial ATA RAID 2410SA Enclosure Kit
Adaptec Serial ATA RAID 2810SA

Promise	SATA_SX8 SuperTrakEX SATA_TX2/TX4 SATA_SX4 FastTrak_TX4310/579/779
Intel	GDT_DiskArray AHCI_SATA
QLogic	QLA1XXX_SCSI
ACARD	ATP870/876/880/885
Future Domain	16XX
Domex	DMXB191D
Tekram	DC395/315 DC390 SAS_860
Silicon	Image_SATA Image_3124/3132
3WARE	3w-xxxx 3w-9xxx
ARECA	ARC11X0/12X0
Compaq	SmartArray SmartArray5XXX

系統恢復環境能識別的網卡系列清單

系統恢復環境能識別的網卡系列

Misc

nVidia LAN Controller
Advanced Micro Devices [AMD] 79c970 [PCnet32 LANCE] (rev 10)
Broadcom 440x 10/100 Mbps PCI Network Controllers
Broadcom's 4401 Ethernet Controller
Broadcom NetXtreme II BCM5706/BCM5708/5709 10/100/1000/2500 Mbps PCI/PCI-X/PCIE Ethernet Network Controller
Broadcom's NetXtreme II Ethernet Controllers: 5706, 5708
Broadcom NetXtreme 10/100/1000 Mbps PCI/PCI-X/PCI Express Ethernet Network Controllers
Broadcom's NetLink Ethernet controllers:5781, 5786, 5787, 5788, 5789
Broadcom's NetXtreme Ethernet controllers:5700, 5701, 5703, 5704, 5714, 5715, 5721, 5780
the Broadcom NetXtreme BCM5700 series 10/100/1000 Mbps PCI/PCI-X/PCI Express Ethernet Network Controllers.
HP NC7781 Gigabit Server Adapter
RealTek RTL8101E and RTL8102E(L), the Fast Ethernet controller with PCI-Express interface
Marvell Yukon Ethernet Network Controllers (sk98lin.ko)
VIA Rhine Family Fast Ethernet Adapte
AMD8111E Linux Network
AceNIC/3C985/GA620 Gigabit Ethernet
RTL8169S/8110S
rtl 8139
RTL8169SB/8110SB
NatSemi DP83815 Fast Ethernet

Intel

Intel 1049 82566MM Gigabit Network Connection (e1000e.ko)
Intel 104a 82566DM Gigabit Network Connection
Intel 104b 82566DC Gigabit Network Connection
Intel 104c 82562V 10/100 Network Connection
Intel 104d 82566MC Gigabit Network Connection
Intel 105e 82571EB Gigabit Ethernet Controller
Intel 8086 005e PRO/1000 PT Dual Port Server Connection
Intel 8086 105e PRO/1000 PT Dual Port Network Connection
Intel 8086 115e PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter

Intel 8086 116e PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
Intel 8086 125e PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
Intel 8086 135e PRO/1000 PT Dual Port Server Adapter
Intel 105f 82571EB Gigabit Ethernet Controller
Intel 8086 115f PRO/1000 PF Dual Port Server Adapter
Intel 8086 116f PRO/1000 PF Dual Port Server Adapter
Intel 8086 125f PRO/1000 PF Dual Port Server Adapter
Intel 8086 135f PRO/1000 PF Dual Port Server Adapter
Intel 1060 82571EB Gigabit Ethernet Controller
Intel 8086 0060 PRO/1000 PB Dual Port Server Connection
Intel 8086 1060 PRO/1000 PB Dual Port Server Connection
Intel 108c 82573E Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 8086 10a4 PRO/1000 PT Quad Port Server Adapter
Intel 8086 11a4 PRO/1000 PT Quad Port Server Adapter
Intel 10a5 82571EB Gigabit Ethernet Controller (Fiber)
Intel 8086 10a5 PRO/1000 PF Quad Port Server Adapter
Intel 8086 10a6 PRO/1000 PF Quad Port Server Adapter
Intel 10b9 82572EI Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 8086 1083 PRO/1000 PT Desktop Adapter
Intel 8086 1093 PRO/1000 PT Desktop Adapter
Intel 10ba 80003ES2LAN Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 10bb 80003ES2LAN Gigabit Ethernet Controller (Serdes)
Intel 10bc 82571EB Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 8086 10bc PRO/1000 PT Quad Port LP Server Adapter
Intel 8086 11bc PRO/1000 PT Quad Port LP Server Adapter
Intel 10bd 82566DM-2 Gigabit Network Connection
Intel 10bf 82567LF Gigabit Network Connection
Intel 10a4 82571EB Gigabit Ethernet Controller
Intel 8086 109a PRO/1000 PL Network Connection
Intel 109a 82573L Gigabit Ethernet Controller
Intel 1098 80003ES2LAN Gigabit Ethernet Controller (Serdes)
Intel 1096 80003ES2LAN Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 108b 82573V Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 107f 82572EI Gigabit Ethernet Controller
Intel 8086 1094 PRO/1000 PF Server Adapter
Intel 8086 1085 PRO/1000 PF Server Adapter
Intel 8086 1084 PRO/1000 PF Server Adapter
Intel 107e 82572EI Gigabit Ethernet Controller (Fiber)

Intel 8086 1092 PRO/1000 PT Server Adapter
Intel 8086 1084 PRO/1000 PT Server Adapter
Intel 8086 1082 PRO/1000 PT Server Adapter
Intel 107d 82572EI Gigabit Ethernet Controller (Copper)
Intel 10c0 82562V-2 10/100 Network Connection
Intel 10c2 82562G-2 10/100 Network Connection
Intel 10c3 82562GT-2 10/100 Network Connection
Intel 10c4 82562GT 10/100 Network Connection
Intel 10cb 82567V Gigabit Network Connection
Intel 10cc 82567LM-2 Gigabit Network Connection
Intel 10cd 82567LF-2 Gigabit Network Connection
Intel 10ce 82567V-2 Gigabit Network Connection
Intel 10d3 82574L Gigabit Network Connection
Intel 8086 a01f Gigabit CT Desktop Adapter
Intel 10d5 82571PT Gigabit PT Quad Port Server ExpressModule
Intel 10d9 82571EB Dual Port Gigabit Mezzanine Adapter
Intel 10da 82571EB Quad Port Gigabit Mezzanine Adapter
Intel 10de 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Intel 10df 82567LF-3 Gigabit Network Connection
Intel 10e5 82567LM-4 Gigabit Network Connection
Intel 10f5 82567LM Gigabit Network Connection
Intel 294c 82566DC-2 Gigabit Network Connection
Intel 82575 and 82576-based Gigabit Family of Adapters (igb.ko)
Intel(R) PRO/100 Ethernet devices
Intel(R) PRO/1000 gigabit Ethernet devices

Your environment not supported? Let us know:

support@eisotech.com

+852 3679-3779