

BPU-340SATA HD Test Reports

BPU340SATA 接 750GB HD 測試報告

Purpose: BPU-340SATA RAID5 Compatibility with Seagate 750Gb HD

實驗目的: BPU340SATA 裝 Seagate 750GB HD 是否可以建構 RAID5.

Equipments: MB: SuperMicro 5DP8-G2 CPU: Intel XEON 2GHzx2

OS HD:WD400

OS Windows 2003 Server

Display: 17" CRT

RAID Card: Adaptec 4800SAS

HD: Seagate ST3750640AS 750Gb Memory: 256Mbx2

Power: Ableom SP401-RA Redundant 400w power supply

使用設備: 主板: Super Micro*5D P8-G2 CPU: intel® XEON™ 2.0GHZ*2

開機硬碟: WD400

測試軟體:

顯示器: 長城 17 寸 CRT

系統: windows 2003 server 簡體

Raid card: ADAPTEC 4800SAS

32Pin TO 4*7Port SATA CALBE 80mm*1

測試硬碟: Seagate ST3750640AS 750Gbytes*4 記憶體: DDRAM 256*2MB

電源: ABLEOM SP401-RA(12v) Redundant Cooling switching power supply 400W

Technician: Yo-Ming Chen

Date:2006-9-14

測試人員: 陳攸明

日期: 2006-9-14

Test Scope: 1. Proper system operation with 750Gb HD
2. Compatibility under RAID 5 configuration

測試內容: 1. BPU340SATA 成品能否正常讀取 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD。
2. BPU340SATA 成品接 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD 建構 RAID5。

Test Procedure

測試過程:

1.Connect all necessary data, power cable as picture 1

1.把 SATA HD 連接于 3141SATA 成品內, 并連接 SATA 傳輸線、大四 P 電源.如圖 1.



圖 Picture 1

2. Enter Adaptec 4800SAS Bios, and build RAID 5 system as picture 2

2. 開啟電腦后進入 ADAPTEC 4800SAS BIOS,對 3141 成品內部 HD 進行 RAID5 建構.如圖 2



圖 Picture 2。

Test Result

1. BPU-340SATA read normal and compatible to Seagate 750Gb HD.
2. BPU-340SATA function normal under RAID5 configuration.

測試結果:

1. BPU340SATA 成品能正常讀取 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD。
2. BPU340SATA 成品接 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD 建構 RAID5 功能正常。

Question 意見:

Comment 建議:

核准:

審核:

承辦: 陳攸明

日期: 2006-9-15