

BPU-230SATA HD Test Reports

BPU230SATA 接 750GB HD 測試報告

Purpose: BPU-230SATA RAID5 Compatibility with Seagate 750Gb HD

實驗目的: **BPU230SATA** 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*3 記憶體: DDRAM 256*2MB
電源: ABLEOM SP401-RA(12v) Redundant Cooling switching power supply 400W

Technician: Yo-Ming Chen Date:2006-9-15

測試人員: 陳攸明 日期: 2006-9-15

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 **BPU230SATA** 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 drives as picture 2

2. 開啟電腦后進入 ADAPTEC 4800SAS BIOS,對 2131 成品內部 HD 進行 RAID5 建構.如圖 2

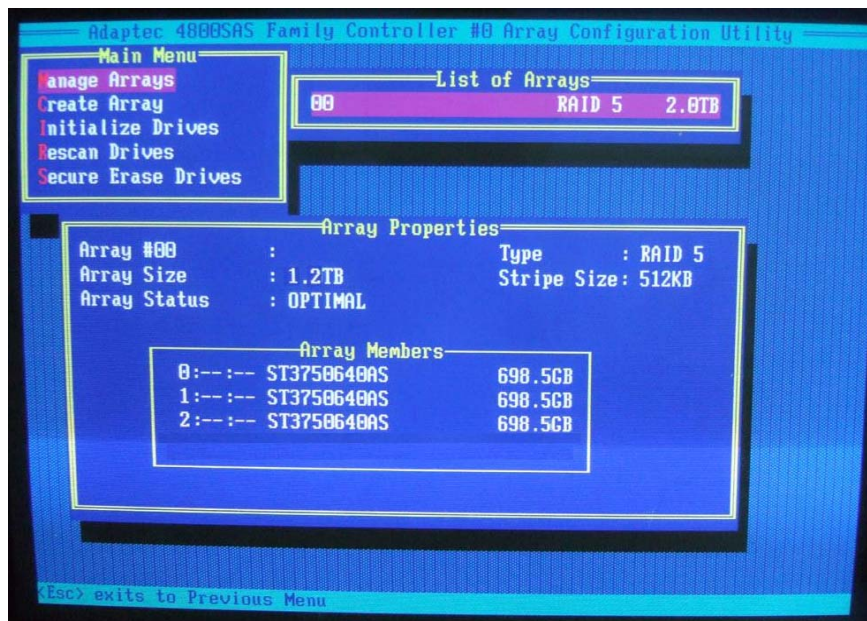


圖 Picture 2。

Test Result

1. BPU-230SATA read normal and compatible to Seagate 750Gb HD.
2. BPU-230SATA function normal under RAID5 configuration.

測試結果:

1. BPU230SATA 成品能正常讀取 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD。
2. BPU230SATA 成品接 Seagate ST3750640AS 750Gbytes HD 建構 RAID5 功能正常。

Questions 意見:

Comments 建議:

核准:

審核:

承辦: 陳攸明

日期: 2006-9-16