OpenVMS on CHARON

備援主機切換程序

WIN310 · WIN320 · WIN330 Nuvoton Technology Corp.



Technology Services HP Taiwan

Prepared by: Steven Meng Phone: +886 2 8722 8953 Mobile: +886 918 313 945 Email: steven.meng@hp.com 10F-1,66,Jingmao 2nd Road

Nangang District

Taipei 115, Taiwan, R.O.C.

Revision History

Version No.	Revision. Date	Revised By	Description
0.9	2015/03/20	Steven Meng	First version.

Glossary & Abbreviations

Term	Description	

新唐科技 MicroVAX Migration

OpenVMS On CHARON



Table of Contents

1.	文件簡介	
	假設	
3.	操作步驟簡述	
4.	開啟 CHARON INSTANCE 程序	
5.	關閉 CHARON INSTANCE 程序	Error! Bookmark not defined.

新唐科技 MicroVAX Migration

OpenVMS On CHARON



1. 文件簡介

CHARON為OpenVMS作業系統的軟體模擬器。目前在新唐執行的CHARON共三套,分別為 win310, win320, win330. CHARON執行於微軟 Windows 2012R2 作業系統。

本文件對象為新唐FAB作業人員,明確描述OpenVMS 於 Charon 的備援主機切換程序。以下步驟以 在win330上的螢幕截圖為例。

2. 假設

本文件假設執行程序人員具備以下基本操作能力。

- 伺服器硬體開/關機
- Windows 2012基本操作,包含:
 - OS 登入、登出
 - o 在 Windows 2012 的圖形操作介面中找到、執行特定的程式
 - 重新開機
 - 關機

3. 操作步驟簡述

確認毀損主機及備援主機均為關機狀態	若任一不為關機狀態,應進行硬體關機。	
將 USB KEY 插入備援主機	 在正式的 USB KEY為毀損的狀況下,插入毀損系統的正式 KEY 若正式 USB KEY毀損,插入備原 KEY,此時應 	
	注意備援 KEY 所使用之時間	
於毀損主機拔出主要硬碟(兩顆)		
插入於毀損主機拔出之主要硬碟(兩顆)	相對(上下)位置不變	
於備援主機進行正常開機作業		

新唐科技

MicroVAX Migration

OpenVMS On CHARON



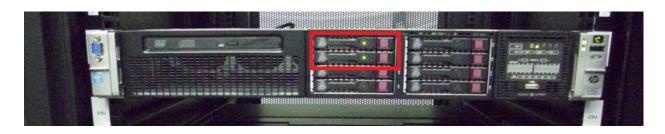
4. 備援主機切換程序

步驟 0.1:確定毀損之主機為關機狀態 步驟 0.2:確定備援主機為關機狀態

步驟一:選擇使用正式 KEY 或 備援 KEY

步驟二:將 USB KEY 插入備援主機之 USB 插槽

步驟三:將毀損主機之硬碟(共兩顆,如下圖所標示位置)拔除



步驟四:循正常開機程序開機

步驟五: OPA0 視窗出現後, 鍵入 "boot"; 系統即正常開啟

~ END ~`

Nuvoton Technology Corp.