

# **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](mailto: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



## Table of Contents

1.	文件簡介.....	1
2.	假設.....	1
3.	操作步驟簡述.....	1
4.	開啟 CHARON INSTANCE 程序.....	2
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

本文件假設執执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
  - 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	1) 在正式的 USB KEY為毀損的狀況下，插入毀損系統的正式 KEY 2) 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	

## 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 ~`