附件 4-10、IPv6 Ready Logo 測試輔導服務紀錄表

一〇〇年度「新一代網際網路協定互通認證計畫」
研究報告附件

IPv6 Ready Logo 測試輔導服務紀錄表

產業發展分項計畫

主持人：涂元光 所長

執行單位：中華電信研究所

中華民國一〇〇年十月

一○○年度「新一代網際網路協定互通認證計畫」

IPv6 Ready Logo測試輔導服務紀錄表

列舉從 2011 年 1 月 1 日至 10 月 31 日期間,透過電話或是電子郵件輔導台灣網通廠商了解 IPv6 Ready Logo 測試機制與建置符合性測試平台，詳細內容可參考下列如下表 1。

表 1　　輔導台灣國內網通廠商詳細服務內容表

輔導廠商	輔導協定	輔導內容	輔導日期
九暘電子(IC Plus)	CORE	透過E-mail與電話輔導九暘電子(IC Plus)金質標章P2 CORE 為 IPv6 Ready Logo 必測項目，而 P2 DHCPv6 為選測標章。IPv6 產品可依產品功能，申請測試 P2 IPSec / DHCPv6 / SNMP / SIP / MLDv2 等等選測標章。在做 DHCPv6 測試 LAN 端功能時，直接在 TN 上啟動的 Link0 interface 連接到 NUT 的 LAN 端即可。TAHI Project http://www.tahi.org/logo/dhcpv6/ 中有提供 Dibbler/WIDE-DHCPv6 測試報表，僅供參考。	2011/1/4
永洋科技(AMIT)	CORE	永洋科技(AMIT)產品型號 CDD571AM 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現 Ping 結果中 icmp6_seq 無依照順序顯示，已請廠商修正後補寄。	2011/1/4
佳世達(Qisda)	CORE	透過電話輔導佳世達(Qisda)如何在資通訊產品 IPv6 化：升級產品 Linux 系統核心、舊有系統核心加入新版 IPv6 模組或是採有 Turn-Key Solution。	2011/1/6
瑞昱(RealTek)	CORE	透過電話輔導瑞昱(RealTek)解說符合性測試與互連測試內涵與差異。了解送測時注意事項、測試時間與案件審查的時間。測試時若發現問題，無法通過時處理原則以及收費原則。	2011/1/7
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話輔導威聯通(QNAP)解說 IPv6 Ready Logo 測試與申請流程以及寄送 IPv6 測試服務介紹與符合性測試安裝說明手冊。	2011/1/10
友訊科技(D-Link)	CORE	透過電話一小時輔導友訊科技(D-Link)多個不同的型號同時申請金質標章時的考量因素並兼顧測試品質：多種網路介面，硬體架構，Ethernet Chip，作業系統，IPv6 Protocol 實作，CPU。	2011/1/13
九暘電子(IC Plus)	CORE	透過 E-mail 與電話輔導九暘電子(IC Plus)設計小型路由器時，要實作適合一般應用情境(如家庭、企業)的 IPv6 產品。告知手動測試需要輸入的命令以及 TAHI Project 參考網頁，建議移植需要的命令與功能。	2011/1/13

合勤科技(ZyXEL)	CORE	合勤科技(ZyXEL)產品型號 USG1000/2000 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現缺少 Host 部分之 Self Test 重測，已請廠商修正後補寄。	2011/1/14
九暘電子(IC Plus)	CORE	透過 E-mail 與電話輔導九暘電子(IC Plus) IPv6 終端設備與路由器的差異，IPv6 Ready Logo P2 CORE Router 與 CPE-Router 功能上的差異以及 IPv6 基本觀念-RA、DHCPv6、Routing Table、Default Route。	2011/1/14
友訊科技(D-Link)	CORE	透過電話輔導友訊科技(D-Link)如何測試 ADSL/VDSL 實體界面以及 WDS WLAN 無線界面。目前 Home Gateway 之 WAN 界面有 ADSL 與 RJ-45 介面，LAN 界面有 RJ-45 介面以及 WLAN 介面。	2011/1/14
建漢科技(CyberTan)	CORE	建漢科技(CyberTan)透過 E-mail 寄送符合性測試報表，我方審核發現缺少部份檔案，已請廠商修正後補寄。	2011/1/17
建漢科技(CyberTan)	CORE	透過 E-mail 寄送互連性測試前審核資料列表給建漢科技(CyberTan)。	2011/1/17
建漢科技(CyberTan)	CORE	透過電話輔導建議建漢科技(CyberTan)利用 WDS 測試 WLAN IPv6 功能。輔導建漢科技(CyberTan) QA 部門 P2 CORE 為必測項目，通過 P2 CORE 即可取得金質標章；其餘 IPSec/DHCPv6/SNMP/SIP 測試項目為選測項目，依產品功能選擇測試。	2011/1/17
友訊科技(D-Link)	CORE	透過電話輔導友訊科技(D-Link)同一個型號同時擁有多種不同的 ADSL/RJ45/WLAN 界面，建議要針對不同種類的界面都要通過符合性測試，以確保產品品質。	2011/1/18
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話輔導威聯通(QNAP)解說 /usr/local/v6eval/etc/nut.def System 欄位 Manual(手動測試)以及 linux-v6(自動測試)。無論手動測試或是自動測試，符合性測試 HTML 報表皆可接受。自動測試則是利用 RS-232C 連線向待測物下達 CLI 命令或是 shell 命令。	2011/1/18
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話輔導威聯通(QNAP) 以 CPU, OS(IPv6 Implementation), Ethernet Chip 歸類送測，每一個型號都要跑 Self-Test 5.0.0 符合性測試報表。每一大類申請 IPv6 Ready Logo，選一個型號送至 IPv6 測試實驗室進行 IPv6 互連測試。申請 IPv6 Ready Logo 時，以同一大類之型號並列。符合性測試與互連性測試必須用同一台機器進行測試。申請 IPv6 Ready Logo 時，以產品型號並列方式申請，並填寫 Application Form。	2011/1/19

建漢科技(CyberTan)	CORE	透過電話輔導建漢科技(CyberTan) QA 部門 P2 CORE 必須要有四個不同的廠牌，包含兩個 Host 以及兩個 Router 等。測試一個 Host 與一個 Router 需要整整一天的時間，不能中途修改程式碼。若測試不過，下次再預約兩天。	2011/1/20
牟士登(MOSDAN)	CORE	透過電話輔導建議牟士登(MOSDAN)於測試部門與研發部門安裝符合性測試平台，方便研發部門局部測試與修正以及測試部門完整測試。建議新版的 IPv6 Kernel 移植到現有之 Linux Kernel 版本，建議查看 Kernel.Org 網站 Change Log 修正 bug 說明。	2011/1/20
正文科技(GemTek)	CORE	正文科技(GemTek)透過 E-mail 詢問符合性測試設定方法，我方由 E-mail 回應如何設定 NUT.def、TN.def 及 rc.conf 檔案。	2011/1/20
鴻海精工(Foxconn)	DHCP	透過 E-mail 審核 DHCPv6 Client 互連性送測前資料審核	2011/1/21
和聯科技(PEGATRON)	CORE	透過 E-mail 輔導和聯科技(PEGATRON) IPv6 Ready Logo 包含符合性測試以及互連測試，本 IPv6 測試實驗室會申請資料準備好，由貴公司申請遞件後會取得一個 Application ID，交付跨國交叉審查需費時一個月。交叉審查通過後，會在 IPv6 Ready Logo 網站上公告，不會核發實體的證書。同時也會提供網址讓貴公司下載 Logo Image，Logo Image 貴公司可以印在產品的彩盒上。申請遞件跨國交叉審查沒有費用，Logo Image 印在彩盒上沒有費用。	2011/1/21
友勁科技(CAMEO)	CORE	透過 E-mail 寄送可打字的工作委託單 pdf 檔給友勁科技(CAMEO)。	2011/1/24
弘真科技(NetKlass)	CORE	透過 E-mail 輔導弘真科技(NetKlass)若貴公司已百之百通過符合性測試，請寄 Self-Test_5-0-0.tar.gz 檔案給我們驗證 Digest，同時我們也會寄送前置作業給貴單位，這個前置作業都是之前廠商常錯的項目，請在 Lab 內做完給我們審查。通過之後，始能排定互連測試時程。P2 CORE 互連測試需要兩天的測試時間，包括測試與審查封包，第一天會先測一個 Host 與一個 Router，若通過，第二天測其他的一個 Host 與一個 Router。若無法通過，直接退件，請廠商修正 bug。	2011/1/25
和聯科技(PEGATRON)	USG	透過 E-mail 輔導和聯科技(PEGATRON) TL USG 測試項目以及未來發展藍圖。	2011/1/25
鴻海精工(Foxconn)	USG	透過 E-mail 輔導鴻海精工(Foxconn) TL USG 測試項目以及未來發展藍圖。	2011/1/25
合勤科技	CORE	合勤科技(ZyXEL)產品型號 USG1000/2000 透過 E-mail 詢問測試資料，我方藉由 E-mail 說明測試資料	2011/1/27

(ZyXEL)		閱讀方式。	
九暘電子(IC Plus)	CORE	透過 E-mail 輔導九暘電子(IC Plus)貴公司為 Router，在 config.pl 中參數 $HAS_MULTIPLE_INTERFACES=1。	2011/1/27
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話輔導威聯通(QNAP)解說 Router Solicitation 為 Host 啟動網路界面時，會向同一所在網段詢問路由器是否存在。路由器會發送 Router Advertisement 給所有 Host，包含 Prefix Information(/64)。	2011/1/27
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話輔導威聯通(QNAP)解說為何不能發出 RS，待確認 Ethernet Chip 啟始或 OS 啟始是否運作正常。RA 是定時發送或是 Host 發出 RS 要求發送。	2011/1/31
鴻海精工(Foxconn)	DHCP	鴻海精工(Foxconn)透過 E-mail 詢問符合性測試軟體為何判斷 DHCP 封包錯	2011/2/1
盛達電業(Billion)	IPSec	透過 E-mail 輔導盛達電業(Billion)新研發之 IPsec Firmware，須先通過測試 P2 CORE，再測試 IPSec(Firmware 版本要相同)。本 IPv6 測試實驗室專注測試，完整解決方案請找 Turn Key Solution Provider。	2011/2/8
創銳訊科技(Atheros)	CORE	創銳訊科技(Atheros)產品型號 AP99 透過 E-mail 詢問 IPv6 Ready Logo 遞件方法，我方藉由 E-mail 回覆申請網址給廠商。	2011/2/9
正文科技(GemTek)	CORE	正文科技(GemTek)詢問多個產品可否聯名申請 Logo，我方告知廠商須提供產品比較列表，由我方審核是否可以進行聯名申請。	2011/2/10
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話與 E-mail 輔導威聯通(QNAP)檢視 Self-Test_5-0-0 測試報表，以找出 RS-232C 連線失敗的原因，以及修訂 V6evalRemote.pm 誤修改之 Perl 程式碼。	2011/2/10
Vitesse	MLD	透過 E-mail 輔導 Vitesse MLDv2 測試規範是 2010 年才有的測試規範以及測試工具。目前 IPv6 Ready Logo 申請案件，主要是 IPv6 Ready Logo P2 CORE，少量申請 P2 IPSec, DHCPv6, SNMP。IPv6 測試實驗室 2011 年會開始建置 MLD 測試平台，以配合廠商的研發腳步。P2 CORE 是必測的，其餘為選測。	2011/2/11
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話與 E-mail 輔導威聯通(QNAP) RS232C 沒有抓到"login:"字串，因為 RS232C 連線必須同步，要能抓到字串"login:"、"Password:"，同時也要注意 RS232C 連線穩定度。	2011/2/11
明泰科技(ALPHA)	CORE	執行 D-Link DGS-3620 互連性測試。	2011/02/14 ~2011/02/15

永洋科技(AMIT)	CORE	透過 E-mail 輔導永洋科技(AMIT)符合性測試使用同一台產品機器且同一版 FW 進行測試，可以分大類測試五個目錄 nd.p2, icmp.p2, addr.p2 分別進行測試。	2011/2/15
合勤科技(ZyXEL)	CORE	合勤科技(ZyXEL)產品型號 USG1000/2000 透過 E-mail 詢問測試時須配合執行哪些指令，我方會使用到的指令作整理並寄送給廠商。	2011/2/15
正文科技(GemTek)	CORE	正文科技(GemTek)詢問 IPv6 Ready Logo Phase-1 停止受理申請的時間，我方提供 IPv6 Forum 的停止 Phase-1 受理新聞稿給廠商。	2011/2/16
友勁科技(CAMEO)	DHCP	友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 詢問可否把兩個 CORE Logo 產品合併成一個 DHCP Logo 申請。	2011/2/16
友勁科技(CAMEO)	DHCP	友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 詢問 DHCPv6 Logo 如何以 OEM 型式申請。	2011/2/16
正文科技(GemTek)	CORE	同意正文科技(GemTek)以聯名方式申請 Logo，並告知 Phase-1 的收費明細。	2011/2/17
友訊科技(D-Link)	CORE	透過電話輔導友訊科技(D-Link)現行廠商須先繳完款後才會寄送 IPv6 Ready Logo 申請案件資料，半年後視廠商繳費狀況月結。目前正建置第二套 P2 CORE 互連測試平台，待完成後會加快速度，增加測試能量。	2011/2/17
網件(NETGEAR)	CORE	透過電話輔導網件(NETGEAR) NIST USGv6 與 IPv6 Ready Logo 的差異以及 CPE Logo 目前的發展現況。	2011/2/17
威聯通(QNAP)	CORE	透過電話與 E-mail 輔導威聯通(QNAP) nut.def System 設定 manual 時，並不會用到 RS-232C。進行測試時，避免使用 L2 Switch 會在某些群播封包丟棄。	2011/2/17
友勁科技(CAMEO)	DHCP	友勁科技(CAMEO)透過電話詢問 DHCPv6 Logo 互連性測前置作業之測試步驟	2011/2/21
鴻海精工(Foxconn)	CORE	鴻海精工(Foxconn)透過電話詢問 Phase1 與 Phase2 Logo 之差異	2011/2/23
達創科技(Delta Electronic)	CORE	達創科技(Delta)透過 E-mail 詢問 Self Test 不能執行的問題，我方審核後告知須先安裝 YAML.pm 方能正常執行。	2011/2/23
宏道科技(Ayecom)	CORE	宏道科技(Ayecom)詢問 IPv6 Ready Logo 測試流程，我方告知須先通過 Self Test 與互連性前置作業審核，方可安排測試時間。	2011/2/23
宏道科技(Ayecom)	CORE	透過 E-mail 輔導宏道科技(Ayecom)多個不同型號如何申請通過 IPv6 Ready Logo 金質標章與申請注意事項。	2011/2/24
智易科技(Arcadyan)	CORE	透過 E-mail 與電話輔導智易科技(Arcadyan)台灣 IPv6 測試服務介紹以及符合性測試安裝手冊。(不同單位部門)	2011/2/24

威聯通(QNAP)	CORE	透過 E-mail 輔導威聯通(QNAP) Section 3: RFC 4862 第 43 個測試案例 Prefix Lifetime greater than 2 hours 問題解析。	2011/2/25
康全科技(Comtrend)	CORE	透過 E-mail 與電話輔導康全科技(Comtrend) IPv6 Tunnel Broker 服務以及建議研讀 IETF DS-Lite 以及 DSTM 技術文件。	2011/2/25
中磊電子(SerComm)	CORE	透過 E-mai 輔導中磊電子(SerComm) IPv6 Ready Logo 是國際通用的產品標章，全世界都可以銷售。如果客戶(買家)是美國聯邦政府，另外需要 USGv6 認證。Access Point 可申請 P2 CORE Host(網管 IP)或是 P2 CORE Router(路由器)，測試時間都需要兩天，跨國交叉審查要預估一個月。(不同部門)	2011/2/25
友勁科技(CAMEO)	DHCP	友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 詢問 DHCPv6 Logo 報價情況	2011/3/1
正文科技(Gemtek)	CORE	正文科技(Gemtek) 透過 E-mail 詢問 CORE 符合測試工具如何安裝與互連性測試與架構	2011/3/1
友勁科技(CAMEO)	DHCP	第一次審核友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 所寄送 DHCPv6 互連性測前置作業	2011/3/2
友勁科技(CAMEO)	DHCP	第二次審核友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 所寄送 DHCPv6 互連性測前置作業	2011/3/3
康全科技(Comtrend)	CORE	康全科技(Comtrend)透過 E-mail 詢問 IPv6 Router 是否會發送 RS 封包，我方藉由 E-mail 回覆廠商如果產品為 CPE Router 則有可能，並提供廠商 IETF draft 作參考。	2011/3/3
永洋科技(AMIT)	CORE	依照永洋科技(AMIT)要求，寄送 IPv6 測試實驗室測試報告給廠商。	2011/3/4
雷凌科技(Ralink)	CORE	雷凌科技(Ralink)透過 E-mail 詢問 Self Test 各測試大項可否分開測試，我方藉由 E-mail 回覆廠商可以。	2011/3/4
友勁科技(CAMEO)	DHCP	友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 詢問兩台設備擁有不同的 CORE ID，是否可以合併申請 DHCPv6 Logo。	2011/3/7
雷凌科技(Ralink)	CORE	透過 E-mail 寄送互連性測試前審核資料列表給雷凌科技(Ralink)。	2011/3/7
友訊科技(D-Link)	DHCP	友訊科技(D-Link)透過 E-mail 詢問兩台設備擁有不同的 CORE ID，是否可以合併申請 DHCPv6 Logo。	2011/3/8
威聯通(QNAP)	CORE	威聯通(QNAP)產品型號 TS-259 PRO 透過 E-mail 寄送 Self Test 報表，我方審核後發現當中檔案錯誤，已請廠商修正後補寄。	2011/3/9
俠諾科技(QNO)	CORE	俠諾科技(QNO)透過 E-mail 詢問如果執行互連性測試時發生錯誤，實驗室處理方式及收費為何，我方藉由 E-mail 回覆廠商。	2011/3/10

明泰科技(ALPHA)	CORE	執行產品 D-Link DGS-3620 在 IPv6 Ready Logo (CORE Protocols 測試功能，Router 角色) 互連性測試。	2011/3/10 ~2011/3/11
威聯通(QNAP)	CORE	威聯通(QNAP)產品型號 TS-259 PRO 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定以及 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/3/14
友勁科技(CAMEO)	DHCP	審核友勁科技(CAMEO)產品 D-Link DIR-615 E3 透過 E-mail 所寄送 DHCPv6 互連性測前置作業	2011/3/14
合勤科技(ZyXEL)	CORE	協助合勤科技(ZyXEL)向國際審核委員解釋測試問題。	2011/3/15
威聯通(QNAP)	CORE	威聯通(QNAP)產品型號 TS-259 PRO 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包仍不符合 RFC 規定，已請廠商修正後補寄。	2011/3/16
友勁科技(CAMEO)	CORE	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-657 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定，已請廠商修正後補寄。	2011/3/16
達創科技(Delta Electronic)	CORE	達創科技(Delta Electronic)透過 E-mail 詢問測試流程，我方藉由 E-mail 回覆廠商。	2011/3/17
友旺科技(aboway)	CORE	友旺科技(aboway)透過 E-mail 詢問聯名申請事宜，我方藉由 E-mail 回覆型號比較表格給廠商填寫。	2011/3/18
威聯通(QNAP)	CORE	威聯通(QNAP)透過 E-mail 詢問聯名申請事宜，我方藉由 E-mail 回覆型號比較表格給廠商填寫。	2011/3/21
卓群科技(Crystal Media)	CORE	卓群科技(Crystal Media)產品型號 CM5000 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定，已請廠商修正後補寄。	2011/3/22
鈺登科技(Edge-CORE)	DHCP	鈺登科技(Edge-CORE)透過 E-mail 詢問 IP Ready Logo 申請流程、設備種類、測試所需時間。	2011/3/21 ~2011/3/23
網件(NETGEAR)	CORE	透過電話輔導網件(NETGEAR) 轉移機制 Dual Stack-Lite 與 6RD 基本原理以及 IPv4/IPv6 過渡過程。	2011/3/23
達創科技(Delta Electronic)	CORE	達創科技(Delta Electronic)透過 E-mail 詢問聯名申請事宜，我方藉由 E-mail 回覆型號比較表格給廠商填寫。	2011/3/24
卓群科技(Crystal Media)	CORE	卓群科技(Crystal Media)透過 E-mail 詢問 IPv6 Ready Logo 互連性測試時須用到之指令。	2011/4/1
訊舟科技(Edimax)	CORE	透過 E-mail 輔導訊舟科技(Edimax)進行台灣 IPv6 測試服務簡介以及講解安裝符合性測試工具。	2011/4/1

威速(Vitesse)	CORE、MLDv2	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) FreeBSD 並沒有支援所有的 USB-Ethernet adapter 的驅動程式。建議用桌上型電腦外插網路卡(D-Link, RealTek Ethernet Chip)。V6eval 3.3.1 Test Engine 為一 Packet Generator，可以封裝與收發第二層 Ethernet Frame、第三層 IPv6 Packet、第四層 UDP/TCP 以及應用層。MLDv2 測試規範與測試工具可於 http://cert.v6pc.jp/mldv2/ 下載安裝。	2011/4/2
威速(Vitesse)	CORE	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) TAHI Project V6eval Test Engine 有自己的 Protocol Stack 來處理測試封包，透過 BPF 收送 Ethernet frame，而不是使用 FreeBSD 8.2 OS IPv6 Protocols。	2011/4/3
威速(Vitesse)	CORE	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) /etc/rc.conf 註解 #ipv6_network_interfaces="em0 ue0 ue1" 。把 /usr/local/v6eval/etc/tn.def filter ipv6(前面#字號移除)。	2011/4/4
台達電子(Delta)	CORE	台達電子(Delta)產品型號 InsightPower SNMP IPv6 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定以及 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/4/6
友旺科技(AboCom)	CORE	透過 E-mail 輔導友旺科技(AboCom)列出各型號產品之間的差異以及實體界面(Interfaces)，詳列 LAN Port 界面，如乙太網路(Ethernet RJ-45)、WLAN(11abgn)、PLC(電力上網)。詳列 WAN Port 界面，如 xDSL(ADSL/VDSL)、3G/HSPA、乙太網路(Ethernet RJ-45)。	2011/4/7
威速(Vitesse)	CORE	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) /etc/rc.conf 設定 devfs_system_ruleset="devfsrules_unhide_bpf" 。/etc/devfs.rules 設定[devfsrules_unhide_bpf=1025]以及 add path 'bpf*' user root group wheel mode 0660 unhide。/etc/group 設定 wheel。	2011/4/8
訊舟科技(Edimax)	CORE	透過 E-mail 輔導訊舟科技(Edimax) IPv6 Ready Logo 測試申請流程、測試時間以及測試費用。	2011/4/8
台達電子(Delta)	CORE	台達電子(Delta)產品型號 InsightPower SNMP IPv6 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/4/11
友旺科技(Aboway)	CORE	友旺科技(aboway)產品型號 SG1200 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定以及 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/4/11
Edge-CORE	CORE	執行 Edge-CORE 廠商如何在 ADSL 與 VDSL 產品分類，以同系列名稱申請 IPv6 Ready Logo	2011/4/11 ~2011/4/12

台達電子(Delta)	CORE	台達電子(Delta)透過 E-mail 詢問聯名申請事宜，我方藉由 E-mail 回覆型號比較表格給廠商填寫。	2011/4/13
卓群科技(Crystal Media)	CORE	卓群科技(Crystal Media)透過 E-mail 詢問 Ping Multicast Address 之相關 device 回應問題。	2011/4/15
訊舟科技(Edimax)	CORE	透過 E-mail 與電話輔導訊舟科技(Edimax)建議該公司成立一個工作小組研讀 IETF RFC 標準，修改原始碼。Tester Node(FreeBSD)會模擬網路拓樸，待測物 Router 只需要兩條實體線路相接即可測試。RFC 509 已廢除 Source Routing 即 Routing Header Type 0。	2011/4/18
Edge-CORE	CORE	輔導 Edge-CORE 廠商如何挑選適宜的介面執行符合性測試，已經提供相對的轉接設備。	2011/4/19
建漢科技(CyberTan)	CORE	建漢科技(CyberTan)產品型號 Cisco-Linksys E1500/E2500 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定以及 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/4/19
建漢科技(CyberTan)	CORE	建漢科技(CyberTan)透過 E-mail 詢問 IPv6 Ready Logo 測試流程與國際審核時間。	2011/4/20
友訊科技(D-Link)	DHCP	根據國際審核委員建議，修改產品 D-Link DIR-615E3 的 DHPCv6 測試報表，並且教導如何上傳更新的測試報表。	2011/4/20
九暘電子(IC Plus Corp.)	DHCP	九暘電子透過 E-mail 詢問 Home Router 設備適合以何種角色申請 DHCPv6 Logo	2011/4/20
Edge-CORE	CORE	輔導 Edge-CORE 廠商如何提供相對的轉接設備以支援互連性測試平台所的網路介面	2011/4/22
建漢科技(CyberTan)	CORE	建漢科技(CyberTan)產品型號 Cisco-Linksys E1500/E2500 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定，已請廠商修正後補寄。	2011/4/25
達創科技(DNI)	Core	透過 E-mail 輔導達創科技(DNI)於 v6eval-remotes-3.0/bin/remotes/Makefile 加入:cisco-ios，目前已提供下列*.rmt 檔案：dhcp6c.rmt、loginout.rmt、manualaddrconf.rmt、mtuconfig.rmt、reboot.rmt、reboot_async.rmt、ripng_start.rmt、ripng_stop.rmt、route.rmt、rtadvd.rmt、tunnel.rmt。請參考 /usr/local/v6eval/bin/freebsd-i386 目錄下的 pim6dd.rmt、racontrol.rmt、sysctl.rmt 檔案修改之。*.rmt 程式架構與程式寫法大同小異。	2011/5/2
訊舟科技(Edimax)	Core	透過 E-mail 輔導訊舟科技(Edimax)貴公司產品固定韌體版本從頭測到尾，可分項測試。IPv6 測試實驗室僅做互連測試。	2011/5/2

友訊科技(D-Link)	Core	透過E-mail輔導友訊科技(D-Link)目前IPv6測試實驗室僅提供符合性測試(Conformance)以及互連測試(Interop)，沒有對外提供IPv6效能測試服務。我們有SmartBits SmartFlow, Spirent Test Center等測試設備。目前IPv6 Ready Logo P2 IPSec僅測試ESP，沒有測試AH。事實上，IPv6 Forum有找過VPN Consortium想要整合兩邊的測試規範以及測試能量，不過沒有下文。	2011/5/2
建漢科技(CyberTan)	Core	協助建漢科技(CyberTan)產品型號RV110W回覆國際審核委員意見。	2011/5/3
宏道科技(Ayecom)	Core	透過 E-mail 輔導宏道科技(Ayecom)進行審查符合性測試報表以及互連性前置作業。	2011/5/4
智易科技(Arcadyan)	Core	透過E-mail與電話輔導智易科技(Arcadyan)台灣IPv6測試服務簡介以及講解安裝符合性測試工具。	2011/5/6
卓群科技(Crystal Media)	Core	卓群科技(Crystal Media)透過E-mail詢問IPv6 Ready Logo互連性測試時產品接收RA後之行為為何。	2011/5/6
卓群科技(Crystal Media)	Core	卓群科技(Crystal Media)透過E-mail詢問IPv6 Ready Logo互連性測試時Ping之封包大小及格式。	2011/5/9
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)產品型號 DSL-2740B 透過 E-mail寄送符合性測試報表，我方審核發現報表Digest有被修改過，並請廠商重寄。	2011/5/9
卓群科技(Crystal Media)	Core	卓群科技(Crystal Media)透過E-mail詢問IPv6 Ready Logo互連性測試時Ping之格式與指令。	2011/5/9
訊舟科技(Edimax)	Core	透過 E-mail 輔導訊舟科技(Edimax)如果產品要送測IPv6 Ready Logo，請直接以P2 Core送測。本IPv6測試實驗室 2011/07/01 以後不再受理申請 P1，IPv6 Ready Logo銀質標章已於2011年09月Phase-Out。	2011/5/9
Broadcom	DHCP	輔導Broadcom公司設定IPv6路由器所送出的Router Advertisement，須加上正確的旗標值，才能使PC送出DHCPv6的訊息詢問DNS。	2011/5/9
思科公司(CISCO)	Core	詢問如何在 IPv6 Ready Logo 金質標章的認證模式中，才能驗證有關DHCPv6的功能。	2011/5/11
明泰科技(ALPHA)	Core	明泰科技(ALPHA)產品型號 CY-SWR1100 透過E-mail詢問IPv6 Ready Logo申請國家填寫相關事宜。	2011/5/11
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)產品型號 DSL-2740B 透過 E-mail補寄送符合性測試報表，我方審核發現報表Digest有被修改過，並請廠商重寄。	2011/5/11

神準科技(senao)	Core	神準科技(senao)產品型號 DIR-615H1 透過 E-mail 寄送符合性測試報表，我方審核發現報表內容不完整，已請廠商重寄。	2011/5/12
弘真科技(NetKlass)	Core	弘真科技(NetKlass)透過 E-mail 詢問 IPv6 Ready Logo 互連性測試項目與前置作業相關問題。	2011/5/12
啟碁科技(Wistron NeWeb)	Core	透過 E-mail 輔導啟碁科技(Wistron NeWeb) IPv6 Ready Logo 申請流程：百分之百通過符合性測試、前置作業(技術指導過關)、互連測試、跨國交叉審查以及獲得 Logo。	2011/5/12
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技透過電子郵件詢問已經獲得 IPv6 Ready Logo 的產品，如果相同系列還有新的產品型號上市，是否可以採用 Update Logo 的形式申請。	2011/5/12
威速(Vitesse)	Core	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse)前提是該公司 IPv6 產品同一版本的韌體一次測到完，可以分大類分別測試同一大類必須重頭跑到完畢(cd icmp.p2; make clean; make ipv6ready_p2_host)。	2011/5/12
弘真科技(NetKlass)	Core	透過 E-mail 輔導弘真科技(NetKlass)針對每個型號簡述各型號之間的差異與實體介面差異(RJ-45/ xDSL/ WLAN/ 3G)。其中 IPv6 Stack Implementation 欄位指的是 IPv6 Protocol Stack Software 的來源。	2011/5/12
友訊科技(D-Link)	Core	透過 E-mail 輔導友訊科技(D-Link)理論上，每一型號以及韌體更新版本都應申請測試與審查。針對舊型號、舊 Logo ID：更新韌體時，請重新測試，重新跨國交叉審查。針對新型號、新韌體：新 Logo ID，請申請測試，跨國交叉審查。根據 IPv6 Ready Logo 申請程序操作界面，即使是韌體更新，也是要重新測試，重新跨國交叉審查。	2011/5/12
威速(Vitesse)	Core	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) pmtu.p2 Case-15&Case-16 和 icmp.p2 Case-1 皆需要執行指令。敬請參考 P2 Core Host Sample Report: http://www.tahi.org/logo/phase2-core/result/Self_Test_4-0-3/freebsd71.host/。提示訊息如下：ping6> Press enter key, and excute the following commands within 5 seconds. ping6> Do ``ping6 DataSize= 2, Send Count= 1, Interface= , Destination= " 。	2011/5/13
明泰科技(ALPHA)	Core	明泰科技(ALPHA)產品型號 DWS-3160-24TC 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核通過，並請廠商填寫聯名申請產品比較表格。	2011/5/13
智易科技(Arcadyan)	Core	透過 E-mail 輔導智易科技(Arcadyan)IPv6 Ready Logo 測試報表一定百分之百通過 Self-Test_5-0-0，可以分大類測試 cd nd.p2; make clean; make ipv6ready_p2_router，每一大類都要一次通過。	2011/5/16

九暘電子(IC Plus)	DHCP	為廠商解說 DHCPv6 失敗測試項目之原因	2011/5/16
友勁科技(CAMEO)	Core	透過 E-mail 輔導友勁科技(CAMEO) IPv6 測試服務說明會主題為 IPv6 測試服務介紹、測試 Tool 安裝與使用及常見問題。希望提供雙向的溝通管道。	2011/5/17
智易科技(Arcadyan)	Core	透過電話輔導智易科技(Arcadyan)PPPoE 虛擬電路僅取得 link-local address，要靠 RA 取得 global address 以及預設閘道，要靠 DHCPv6 取得 DNS Server。	2011/5/18
台達電子(Delta)	Core	台達電子(Delta)透過 E-mail 詢問聯名申請事宜，我方藉由 E-mail 回覆聯名申請產品比較表格給廠商填寫。	2011/5/18
威聯通科技(QNAP)	Core	協助威聯通科技(QNAP)產品型號 TS-259 PRO 解決 IPv6 Ready Logo 申請事宜。	2011/5/18
達創科技(DNI)	Core	透過 E-mail 輔導達創科技(DNI)溝通協商如何把該公司 27 個型號產品分群組分批取得金質標章。	2011/5/19
九暘電子(IC Plus)	DHCP	提供新測試版本的 DHCPv6 自我測試套件給廠商驗證。	2011/5/19
網件(Netgear)	Core	透過電話輔導網件(Netgear) P2 Core 互連測試前置作業(廠商技術指導過關)。	2011/5/25
友勁科技(CAMEO)	Core	協助友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-657 回覆國際審核委員意見。	2011/5/25
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)產品型號 DSL-2740B 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定以及 DAD 測試不成功，已請廠商修正後補寄。	2011/5/26
正文科技(Gemtek)	Core	透過電話輔導正文科技(Gemtek) IPv6 測試實驗室測試服務項目。	2011/5/26
威速(Vitesse)	Core	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse)互連性測試前置作業，符合性測試須百分之百通過，把 Self-Test_5-0-0.tar.gz 寄給 IPv6 測試實驗室檢查 Digest。	2011/5/26
建漢科技(CyberTAN)	CPE	透過 E-mail 輔導建漢科技(CyberTAN) CPE Logo 進行方式國際間正在熱烈討論，尚還沒有共識。目前 UNH IOL 已有 CPE Logo 互連測試規範書，正在 public review。中華電信研究所 IPv6 測試實驗室正在研發 CPE Logo 符合性測試規範書，接下要開發符合性測試軟體工具。CPE Logo 預計 2011/11 推出。CHT-TL IPv6 測試實驗室推出時程尚未確定。	2011/5/26
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax) P2 Core 為必測項目，選測項目為 IPSec、DHCP、SNMP、SIP 等等，依公司產品支援功能選擇測試。鼓勵廠商除了取得 P2 Core Logo，更進一步取得 DHCPv6 Logo。	2011/5/26

友訊科技(D-Link)	Core	協助友訊科技(D-Link)產品 DAP-1525 在 IPv6 Ready Logo 國際案件交叉審核被退件事宜	2011/6/1
亞旭電腦(ASKEY)	Core	透過電話輔導亞旭電腦(ASKEY)當路由器廣播(Router Advertisement) router lifetime=0 時，IPv6 節點中的 default router list 會把此路由器移除。RS/RA 訊息中目的地 IPv6 位址分別為 ff02::2/ff02::1；目的地 MAC 分別為 33:33:FF:00:00:02/ 33:33:FF:00:00:01。硬體界面啟動或 up 時，須發送 DAD-NS of link-local address。	2011/6/1
啟碁科技(Wistron NeWeb)	Core	透過電話輔導啟碁科技(Wistron NeWeb) Customer Edge Router Logo 預計 2011 年 11 月推出，相關推動時程與實施方式仍在國際討論中。	2011/6/1
弘真科技(NetKlass)	Core	透過 E-mail 輔導弘真科技(NetKlass)理論上，IPv6 測試實驗室僅對送測的型號負責，一個型號一個型號測試最為嚴謹。每一個型號都要繳交符合性測試報表。限於 IPv6 測試實驗室測試能量以及廠商的認證時程，目前採取折衷的做法。	2011/6/3
智易科技(Arcadyan)	Core	透過 E-mail 與電話輔導智易科技(Arcadyan)可利用 Netgear 的無線路由器支援 AP Client 可以當無線與有線的 Bridge，主要在大陸有供貨，台灣供貨比較少。目前大多數的廠商都可以利用 RJ-45 進行連線測試。鼓勵廠商用無線 AP Client 進行互連測試。	2011/6/3
神準科技(senao)	Core	神準科技(senao)產品型號 DIR-615 H1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/3
威速(Vitesse)	Core	透過 E-mail 輔導威速(Vitesse) MLDv2 的網站 http://cert.v6pc.jp/mldv2/ 目前網站不穩定，無法下載 MLDv2 測試工具。DAD Fail 後，Interface 不能送出任何封包，Conformance Test 已有檢查過，驗證方式 DAD IP disable 後觀察三分鐘封包情形。所謂（能手動加入其他 link-local address）是指可以新增靜態 IPv6 位址，例如 ifconfig。若無法執行（清除 neighbor cache 及新增 static route）的指令，對互連性測試而言，無法確認 NS/NA 對四個對測物是否正確執行。DAD 碰撞過程中，先利用 XP 或是 ifconfig 命令手動佔用貴公司產品 IPv6 link-local address，然後貴公司產品啟動網路介面，用第三台 C 先清 Neighbor Cache 再 ping 該 link-local address，檢視封包內容確認 DAD 發生。Self-Test 中 Remote Control Script 可於下載。	2011/6/8
網件(Netgear)	Core	透過 E-mail 輔導網件(Netgear)符合性測試(Conformance test) 環境內只需要一台電腦安裝	2011/6/8

		FreeBSD 8.0 以上，然後安裝測試套件。	
威速(Vitesse)	Core	威速(Vitesse)透過 E-mail 寄送符合性測試報表，經我方審核通過。	2011/6/8
雷凌科技(Ralink)	Core	協助雷凌科技(Ralink)產品型號RT3052回覆國際審核委員意見。	2011/6/8
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-601 B1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/9
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)透過信件詢問銀質標章與金質標章的測試時間。	2011/6/9
宏道科技(Ayecom Technology)	Core	透過 E-mail 輔導宏道科技(Ayecom)進行審查及互連性前置作業。	2011/6/14
建漢科技(CyberTan)	Core	建漢科技(CyberTan)產品型號 E4200 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包與 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/14
建漢科技(CyberTan)	Core	建漢科技(CyberTan)產品型號 E4200 透過 E-mail 補寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/16
正文科技(Gemtek)	Core	透過 E-mail 輔導正文科技(Gemtek) 6to4 會變成歷史：http://tools.ietf.org/html/draft-ietf-v6ops-6to4-to-historic-04。	2011/6/16
明泰科技(ALPHA)	DHCP	明泰科技(ALPHA)透過 E-mail 詢問 DHCPv6 互連性測試對測物。	2011/6/17
鼎堅資訊(MegaTec)	Core	輔導鼎堅資訊(MegaTec)要通過 IPv6 Ready Logo 貴公司產品 Command Line Interface，必須支援 Ping6、Clear neighbor cache、新增/移除 static route command。通常廠商是用 RS-232C，利用超級終端機連上，下達命令。用另外一個網路介面 telnet 下命令做互連測試也可以。但是 telnet 不能用符合性測試自動化測試。目前還沒有試過 64 位元的 FreeBSD 8.1(amd64) X64 位元 OS 版本來做 IPv6 符合性測試。	2011/6/17
明泰科技(ALPHA)	Core	明泰科技(ALPHA)透過 E-mail 詢問是否可以重新上網申請更改測試型號。	2011/6/20
神準科技(senao)	Core	神準科技(senao)產品型號 DIR-615 H1 透過 E-mail 補寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包與 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/21

鼎堅資訊(MegaTec)	Core	透過 E-mail 與電話輔導鼎堅資訊(MegaTec) Tester(FreeBSD)與貴公司產品直接用反接線連接測試，NUT 設定是以 FreeBSD 為例演釋說明。	2011/6/22
智易科技(Arcadyan)	Core	透過 E-mail 與電話輔導智易科技(Arcadyan) FreeBSD 與貴公司產品 RS232C 串列通訊速率皆改為 9600 bps。/usr/local/v6eval/bin/linux-v6 有一些 rmt 不存在於 v6eval-remotes-3.0.tar.gz，於/usr/local/v6eval/bin/manual/目錄拷背過來。Pim6dd 為 PIMv6 dense mode multicast routing daemon，為 FreeBSD 作業系統命令。有些 Linux 核心已具備有 multicast routing 功能，pim6dd 無需再啟動。	2011/6/23
聯發科技(Mediatek)	DHCP	協助聯發科技(Mediatek)DHCPv6 符合性測試套件程式除錯之詢問	2011/6/23
神準科技(senao)	Core	神準科技(senao)產品型號 DIR-615 H1 透過 E-mail 補寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包與 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/23
弘真科技(netklass)	Core	弘真科技(netklass)產品型號 Cisco RV016、RV042、RV082 透過 E-mail 補寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包與 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/6/24
佳世達(Qisda)	Core	透過 E-mail 與電話輔導佳世達(Qisda) 銀質標章於 2011 年 09 月廢除。V6eval 為測試引擎，職掌封包封裝與解封裝，封包發送與接收，可產生第二層 Ethernet、第三層 IP、第四層與應用層封包。V6eval 升版，最好重新安裝，以便於後續進行測試。	2011/6/24
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron)如何安裝 XOrg 套件與 KDE 視窗環境，啟動網路卡，透過 USB 隨身碟拷貝檔案。	2011/7/1
光寶科技(Lite-ON)	Core	透過 E-mail 與電話輔導光寶科技(Lite-ON)如何安裝 XOrg 套件與 KDE 視窗環境。在安裝 Perl 5.8.9 時，p5-Expect 及 ipsec-tools 會出現選單要 User 選擇全部安裝。自動測試時一定要有 RS232 與 NUT 連接。若沒有 RS232 介面，只能手動測試。	2011/7/1
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技(D-Link)透過信件詢問金質標章 Core Protocols 送測時需預備那些相關硬體或測試前置作業。	2011/7/1
光寶科技(Lite-ON)	Core	光寶科技(Lite-ON)透過 E-mail 詢問符合性測試相關設定問題。	2011/7/1
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技(D-Link)透過信件繳交產品符合性測試報表與開機封包。	2011/7/4

明泰科技(ALPHA)	Core	審核友訊科技(D-Link)透過信件所繳交的互連性測前置作業。	2011/7/4
福億通訊(OCTTEL)	Core	輔導福億通訊(OCTTEL)審核詢問 IPv6 Ready Logo 測試細節。	2011/7/4
俠諾科技(Qno)	Core	審核俠諾科技(Qno)透過信件所繳交的互連性測前置作業。	2011/7/4
友勁科技(CAMEO)	Core	透過 E-mail 寄送測試 model 比較列表給友勁科技(CAMEO)。	2011/7/6
建漢科技(CyberTan)	Core	協助建漢科技(CyberTan)產品型號 E4200 回覆國際審核委員意見。	2011/7/7
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-825 C1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且 DAD 行為不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/7/8
威速(Vitesse)	Core	威速(Vitesse)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 碰撞測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/7/8
弘真科技(netklass)	Core	弘真科技(netklass)產品型號 RV016/RV042/RV082 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/7/8
弘真科技(netklass)	Core	弘真科技(netklass)產品型號 RV016/RV042/RV082 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包中 RA 參數設定不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/7/11
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax)如何針對 Fail 測項局部測試以及如何利用五大類測試減少測試時間。	2011/7/11
康全電訊(Comtrend)	Core	透過 E-mail 與電話輔導康全電訊(Comtrend)符合性測試完全通過，互連測試前置作業通過，始排定測試時間。	2011/7/13
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron)建議安裝 KDE 視窗環境並於 ~root/.xinitrc 設定 exec /usr/local/kde4/bin/startkde 。於 /etc/rc.conf (利用 /usr/ports/sysutils/hal 以及 /usr/ports/devel/dbus 以及 /usr/ports/x11/xorg 套件) 設定 hald_enable = "YES"、dbus_enable = "YES"、moused_enable = “YES”。	2011/7/13
九暘電子(IC Plus)	Core	詢問 IPv6 Ready Logo 申請表格時，是否可以更改 Vendor Name。	2011/7/13
康全電訊(Comtrend)	Core	透過 E-mail 與電話輔導康全電訊(Comtrend)互連測試時間不允許現場改 Code，等整個測試過程測完一遍(1	2011/7/14

		Host 與 1 Router)，把錯誤原因匯整告知廠商，廠商修改完後再重測符合性測試。	
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron)建議/etc/rc.conf 設定 ifconfig_re0=”up”，並移除 network_interfaces=re0。安裝 RS232C 串列埠連線自動化測試所需之安裝檔案與設定。	2011/7/14
Broadcom	DHCP	Broadcom 公司透過 E-mail 詢問如何把旗下晶片組申請 DHCPv6 Logo。	2011/7/15
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax)不能更改 spec.p2/config.pl 裡頭的參數設定。	2011/7/18
台聯電訊(TAINET)	Core	透過電話輔導台聯電訊(TAINET)目前已停止銀質標章申請。金質標章 P2 Core 完全包含銀質標章所有測項，且具備商業價值。	2011/7/18
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-827 A1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Self Test 報表不符合 IPv6 Ready Logo 規定，請廠商修正後回覆。	2011/7/18
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron) 符合性測試安裝手冊 Page 16: Perl5 modules:Expect, IO-Stty, IO-Tty, Digest-MD5, Digest-HMAC, YAML，安裝前必須連上 Internet，以便抓取 Perl 其他未安裝模組，安裝完後請移除/etc/resolv.conf。	2011/7/19
正文科技(Gemtek)	Core	正文科技(Gemtek)透過 E-mail 詢問符合性測試相關設定問題。	2011/7/21
建漢科技(CyberTan)	Core	建漢科技(CyberTan)產品型號 E2500 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核通過。	2011/7/21
建漢科技(CyberTan)	Core	建漢科技(CyberTan)產品型號 E1500 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核通過。	2011/7/21
台聯電訊(TAINET)	Core	台聯電訊(TAINET)透過 E-mail 寄送符合性測試報表，我方審核通過。	2011/7/21
台聯電訊(TAINET)	Core	透過電話輔導台聯電訊(TAINET) IPv6 Ready Logo 金質標章申請流程。	2011/7/21
康全電訊(Comtrend)	Core	透過 E-mail 與電話輔導康全電訊(Comtrend)金質標章申請流程與測試費用。同一個設備申請以不同型號名稱、不同國家申請方式為何。	2011/7/22
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron) addr.p2 測試冷開機時發送的封包 Duplicate Address Detection Neighbor Solicitation(等同於 IPv4 Gratuitous ARP)。	2011/7/22
智易科技(Arcadyan)	Core	透過電話輔導智易科技(Arcadyan) 金質標章送測相關事宜。	2011/8/1

惠通科技(Korenix)	Core	透過電話輔導惠通科技(Korenix)金質標章與銀質標章差異。金質標章必測選項以及選測選項。	2011/8/1
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax)利用 wireshark filter 條件設定 ipv6 只顯示 IPv6 封包。	2011/8/1
康全電訊(Comtrend)	Core	透過 E-mail 與電話輔導康全電訊(Comtrend)麻煩請列出 Linux Kernel 版本、IPv6 Stack Implementation Source Code 來源。每一個型號都要繳交 Conformance Selft-Test 5.0.0 報表。	2011/8/1
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)經由 E-mail 回報產品 DSL2740B 互連性前置作業退件事由。	2011/8/1
光寶科技(Lite-On)	Core	光寶科技(Lite-On)透過 E-mail 詢問符合性測試相關設定問題。	2011/8/2
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax)符合性測試相關設定問題。	2011/8/2
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)經由 E-mail 通知產品友訊科技(D-Link) DIR-835A1、DIR-825C1、DIR-665B1 執行金質標章 Core Protocols 送測時所需測試硬體配件與相關測試指令。	2011/8/2
明泰科技(ALPHA)	Core	協助明泰科技(ALPHA)向國際組織詢問兩個產品 D-Link DGS-3620 及 DGS-6600 國際交叉審核狀況。	2011/8/2
啟碁科技(WNC)	Core	啟碁科技(WNC)產品型號 SAB1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/2
光寶科技(Lite-ON)	Core	光寶科技(Lite-ON)透過 E-mail 詢問符合性測試錯誤項目發生原因是否出在 Test Node，我方經由察看測試報表告知此為待測物的問題。	2011/8/2
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)產品型號 6428N 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/2
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 TEW-711BR 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/3
俠諾科技(Qno)	Core	俠諾科技(Qno)透過電話詢問如何取得金質標章的電子檔。	2011/8/3
傳象科技(Cipherium)	Core	透過 E-mail 輔導傳象科技(Cipherium)多型號申請 IPv6 Ready Logo 金質標章。	2011/8/3
弘真科技(Netklass)	Core	弘真科技(Netklass)透過 E-mail 詢問產品 CISCO RV082 須進行那些後須動作，才可以得到測試報表。	2011/8/4

友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)透過 E-mail 協商如何填寫 application 申請表格。	2011/8/5
友訊科技(D-Link)	Core	輔導友訊科技(D-Link)目前 CPE Logo 仍在討論中，2011 年 11 月才會明朗。IPv6 Forum IPv6 Enabled DNS Logo 屬於 IPv6 建設推廣的標章。日本 TAHI Project 已有 DNS Conformance 測試工具，但 IPv6 Ready Logo Program 還沒有 DNS 設備 Logo。	2011/8/8
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-652/DIR-653 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不符合規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/8
威速(Vitesse)	Core	威速(Vitesse)產品型號 VSC74XX 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不完整，且開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/8
經緯智慧科技(UTSI)	Core	經緯智慧科技(UTSI)透過電話詢問 IPv6 Ready Logo 測試申請流程與準備作業。	2011/08/08
康全電訊(Comtrend)	Core	康全電訊(Comtrend)透過 E-mail 協助指導 IPv6 Ready Logo (Core Protocols 測試功能，Router 角色)互連性測試指令。	2011/8/9
正文科技(Gemtek)		透過 E-mail 與電話輔導正文科技(Gemtek) IPv6 測試實驗室 IPv6 Ready Logo 金質標章測試服務內容。	2011/8/9
明泰科技(ALPHA)	MLDv2	透過 E-mail 與電話輔導明泰科技(ALPHA) MLDv2 符合性測試工具。	2011/8/9
經緯科技(UTSI)	Core	透過 E-mail 與電話輔導經緯科技(UTSI) IPv6 Ready Logo 符合性測試安裝步驟解說。	2011/8/9
和聯科技(Pegatron)	Core	透過 E-mail 與電話輔導和聯科技(Pegatron)審查符合性測試報表，發現待測物(該公司 IPv6 產品)完全沒有回覆訊息封包。終端設備(Host)會自動定址，FreeBSD 測試程式會發送路由器廣播(Router Advertisement)，得到一公眾的 IPv6 位址。	2011/8/10
仲琦科技(Hitron)		透過電話輔導仲琦科技(Hitron)如何連上 IPv6 Internet，Hexago GoGo6 Client、光世代 VDSL PPPoE 撥接與光世代固定制 Tunnel 服務。	2011/8/10
明泰科技(ALPHA)	Core	透過電話輔導明泰科技(ALPHA)之前案件申請進度追蹤以及待測試案件排程。	2011/8/10
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技(D-Link)詢問旗下產品 DGS-3620 及 DGS-6600 的國際交叉審核進度。	2011/8/10
明泰科技(ALPHA)	Core	透過電話與 E-mail 追蹤明泰科技(ALPHA)產品(ID 為 TW-2-C-20110629-000211)之國際交叉審核現況。	2011/8/10

啟碁科技(WNC)	Core	啟碁科技(WNC)產品型號 RNRA 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/11
啟碁科技(WNC)	Core	啟碁科技(WNC)產品型號 SAB1 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且開機封包與 DAD 不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/11
友勁科技(CAMEO)	Core	寄送新版互連性前置作業，請廠商依此文件準備測試資料。	2011/8/15
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-615 I1/I2/I3 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/15
康全電訊(Comtrend)	Core	康全電訊(Comtrend)透過 E-mail 詢問是否可於互連性測試完畢後，更改測試申請表的 Product Name。	2011/8/15
致伸科技(Primax)	DHCP	致伸科技(Primax)透過 E-mail 詢問 DHCPv6 符合性測試需安裝那些測試套件以及如何設定。	2011/8/16
光寶科技(Lite-On)	Core	透過 E-mail 輔導光寶科技(Lite-On) 在待測物 NUT 下 ping6 命令參數，請參考 FreeBSD 7.1 P2 Core Sample Report 。 http://www.tahi.org/logo/phase2-core/result/Self_Test_4-0-3/freebsd71.host/ 。	2011/8/18
光寶科技(Lite-ON)	Core	光寶科技(Lite-ON)透過 E-mail 詢問符合性測試錯誤項目發生原因及 Ping 測試項目問題，我方經由察看測試報表告知此為待測物的問題，且 Ping 測試項目須由待測物 Ping 出。	2011/8/18
台聯電訊(tainet)	Core	台聯電訊(tainet)產品型號 Venus 2916 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，已請廠商修正後回覆。	2011/8/19
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 TEW-711BR 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/19
高通(Qualcomm)	Core	透過 E-mail 輔導高通(Qualcomm)如何利用 WDS 測試無線產品。	2011/8/19
智易科技(arcadyan)	Core	智易科技(arcadyan)產品型號 TEW-711BR 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/22
俠諾科技(Qno)	Core	俠諾科技(Qno)透過 E-mail 詢問申請 IPv6 Ready Logo 案件進行國際交叉審核的案件進度。	2011/8/23
友勁科技(CAMEO)	Core	寄送新版互連性前置作業，請廠商依此文件準備測試資料。	2011/8/23

訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)產品型號 6428N 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 程式無法顯示回應 IP 位址，且開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/8/24
明泰科技(ALPHA)	DHCP	明泰科技 (ALPHA)攜帶產品 D-Link DIR-815A1，執行 IPv6 Ready Logo 互連性測試(DHCPv6 測試功能，Server 角色)。	2011/8/31
惠通科技(Korenix)	Core	透過 E-mail 輔導惠通科技(Korenix)多型號申請金質標章的方式。	2011/9/1
台聯電訊(TAINET)	Core	台聯電訊(TAINET)產品透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核後告知因有修改產品 kernel，故須重跑 Self Test。	2011/9/1
智易科技(Arcadyan)	Core	智易科技(Arcadyan)產品透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其申請表未填寫完整，請廠商修正後回覆。	2011/9/1
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技(D-Link)透過 E-mail 詢問申請表中 Vendor URL 會呈現在哪裡，我方表示會列於測試實驗室網站。	2011/9/6
友訊科技(D-Link)	Core	D-Link(友訊科技)透過 E-mail 詢問互連性前置作業為何需要提供 URL 資訊。	2011/9/6
訊舟科技(Edimax)	Core	透過電話輔導訊舟科技(Edimax) RFC 6204 與 IPv6 Ready Logo P2 Core Router 測試規範之間的差異。	2011/9/6
創意電子(GUC)	Core	透過電話輔導創意電子(GUC) IPv6 Ready Logo 認證申請程序與符合性測試平台安裝步驟。	2011/9/6
威速(Vitesse)	Core	透過電話輔導威速(Vitesse)解說目前 IPv6 Ready Logo 認證政策從嚴查核多型號申請。	2011/9/6
鈺登科技(Edge-Core)	Core	鈺登科技(Edge-Core)透過 E-mail 寄送 ADSL 路由器與 VDSL 路由器互連性前置作業，並且審核其正確性。	2011/9/06
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)被告知執行互連性前置作業所需攜帶設備與所需指令。	2011/9/7
正文科技(Gemtek)	Core	寄送新版互連性前置作業，請廠商依此文件準備測試資料。	2011/9/8
鈺登科技(Edge-Core)	Core	鈺登科技(Edge-Core)透過 E-mail 詢問 IPv6 節點開機需要傳送幾次 DAD NS。	2011/9/9
明泰科技(ALPHA)	Core	明泰科技 (ALPHA) 透過 E-mail 轉寄產品 DGS-3620-28TC(Application ID 為 TW-2-C-20110608-000206)被國際審核委員被退件事宜，得知訊息後協助修正。	2011/9/9
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現尚缺 WAN 端之開機	2011/9/9

		封包，請廠商修正後回覆。	
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)產品型號透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/9/9
鼎堅資訊(MegaTec)	Core	鼎堅資訊科技(Mega System Technologies)發現 DHCPv6 符合測試報表在 RFC3315 第 45 項以及 RFC3346 第 11 項測試工具有錯誤部分，透過信件請求協助。	2011/9/14
友勁科技(CAMEO)	Core	透過 E-mail 輔導友勁科技(CAMEO) P2 Core 互連測試規範為 http://www.ipv6ready.org/docs/Core_Interoperability_Latest.pdf。貴公司產品若為 Router，在 P2 Core Router 文件中為 TAR-Router1;貴公司產品若為 Host，在 P2 Core Host 文件中為 TAR-Host1。整個互連測試過程從頭到尾都一樣。Router 不吃別的 Router 發的 RA，Router IPv6 位址必須要手動設定。	2011/9/15
威速(Vitesse)	Core	威速(Vitesse)攜帶產品 VSC7407，執行 IPv6 Ready Logo 互連性測試(Core 測試功能，Host 角色)。	2011/9/16
光寶科技(Lite-On)	Core	光寶科技(Lite-On)透過 E-mail 詢問 P2 Core 符合性測試與互連測試做完審查通過到取得認證標章，整個週期各大 IPv6 測試實驗室默契大約是一個月，一個月就會開始催促。跨國交叉審查，目前沒有費用，這是不合理的制度。測試實驗室審查別人的案件卻收不到錢!。	2011/9/16
盛達電業(Billion)	Core	透過 E-mail 輔導盛達電業(Billion)中華電信目前尚未提供 6rd 服務且僅限於實驗室研究與測試。DHCPv4 通訊協定增加了 6rd option，裡頭包含了 6rd prefix 與 6rd boarder router IPv4 位址。這兩個參數如何自動讓 CPE 設備取得是一個議題。	2011/9/16
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)攜帶產品 D-Link DAP-1533A1，執行 IPv6 Ready Logo 互連性測試(Core 測試功能，Host 角色)。	2011/9/19
建漢科技(CyberTan)	Core	寄送新版互連性前置作業，請廠商依此文件準備測試資料。	2011/9/20
智易科技(arcadyan)	Core	智易科技(arcadyan)產品透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其申請表及 Ping 測試未填寫完整，請廠商修正後回覆。	2011/9/20
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)產品型號透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，且 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/9/21

正文科技(Gemtek)	Core	正文科技(Gemtek)產品型號透過E-mail寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合RFC 規定，且 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/9/21
鈺登科技(Edge-Core)	Core	鈺登科技(Edge-Core)透過 E-mail 繳交型號SMC7804WVCP，SR5041E，SMC7904WBRAS-N2，SR4041D，SMC7904WBRA-N2，SR4041E 互連性前置作業。	2011/9/21
合勤科技(ZyXEL)	Core	透過 E-mail 輔導合勤科技(ZyXEL) 符合性測試TargetName 和 HostName 可填一樣。軔體版本可加，可不加。舉例來說，TargetName ZyXEL VES1624CTA+與 HostName ZyXEL VES1624CTA+。以 P2 Core Host IOT 為例，一個 host 與 router 需要整整七個小時，因此沒有時間讓廠商進行除錯。若有錯誤直接退件，下次改好再來重新測試一遍。(批次處理)	2011/9/22
鈺登科技(Edge-Core)	Core	鈺登科技(Edge-Core)透過 E-mail 詢問執行互連性前置作業時，需要調整那些 IPv6 參數才可通過測試項目。	2011/9/23
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)產品型號透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 與 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/9/26
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/10/03
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)產品型號透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 與 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/10/03
宏道科技(Ayecom)	Core	宏道科技(Ayecom)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 與 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/10/04
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/10/03
建漢科技(CyberTan)	Core	建漢科技(CyberTan)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不完整，請廠商修正後回覆。	2011/10/06
訊舟科技(Edimax)	Core	訊舟科技(Edimax)透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 測試異常且 DAD 測試不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/10/07
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 TD5130/5136 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Ping 測試異常，請廠商修正後回覆。	2011/10/07

友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 DIR-827/DIR-857 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 DAD 測試不符合 RFC 規定,請廠商修正後回覆。	2011/10/07
Broadcom	Core	Broadcom 透過 E-mail 繳交旗下晶片的符合性測試報表，經程式比對之後研判測試報表無誤。	2011/10/11
康全電訊(Comtrend)	Core	康全電訊透過 E-mail 詢問旗下產品目前國際交叉審核進度。	2011/10/11
友訊科技(D-Link)	Core	友訊科技透過 E-mail 詢問旗下四台機器(屬同一個 series,但是不同的 models),四台機器韌體版本相同，硬體也使用相同晶片，是否可以聯名申請。	2011/10/13
士鑫科技(Cenwell)	Core	透過電話輔導士鑫科技(Cenwell)解說現場 IPv6 Ready Logo 作業方式。	2011/10/14
智易科技(Arcadyan)	Core	透過電話輔導智易科技(Arcadyan) 解說現場 IPv6 Ready Logo 作業方式。	2011/10/14
合勤科技(ZyXEL)	Core	合勤科技(ZyXEL)透過 E-mail 詢問互連性前置作業中 Add Static Route 指令相關要求。	2011/10/14
神準科技(Senao)	Core	神準科技(Senao)產品型號 N900 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包與 DAD 測試不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/10/18
友勁科技(CAMEO)	Core	友勁科技(CAMEO)產品型號 TD5130/5136 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其 Self Test 中 Target Name 填寫錯誤，請廠商修正後回覆。	2011/10/18
神準科技(Senao)	Core	神準科技(Senao)產品型號 N900 透過 E-mail 寄送互連性測試前相關審核資料，我方審核發現其開機封包不符合 RFC 規定，請廠商修正後回覆。	2011/10/20
正文科技(Gemtek)	Core	正文科技(Gemtek)產品型號 ISA550/ISA550W 透過 E-mail 詢問互連性測試時相關指令設定。	2011/10/20
弘真科技(Netklass)	Core	弘真科技透過 E-mail 請求協助追蹤申請案件(ID 為 TW-2-C-20110913-000230)在國際交叉審核之進度。	2011/10/21
宇智網通(U-MEDIA)	Core	透過 E-mail 輔導宇智網通 (U-MEDIA) Router 實體 port 要人工自行設定 Global address；Host 會收到 Router Advertisement 做 SLAAC，自動定址得到 IPv6 位址。	2011/10/21