

## 《舊號註冊服務協議》

ARIN (美國因特網地址註冊管理組織) 採取主動步驟，為管理與 1997 年 ARIN 成立前已獲得資源的因特網資源持有人的合同關係邁出了一步。ARIN 於 2007 年 10 月 31 日公布了《舊號註冊服務協議》。此前，ARIN 在新墨西哥州阿伯基市舉行的第 20 屆公共政策與會員大會上曾提出一個初稿，徵求業內的意見。

現行的《舊號註冊服務協議》適用於 ARIN 服務區域內那些擁有因特網舊號資源、但未被任何其他 ARIN 註冊服務協議所覆蓋的組織與個人。一個舊號資源指的是因特網地址註冊管理組織 (InterNIC 或其前身) 在 ARIN 1997 年 12 月 22 日成立之前發放的 IPv4 地址或自動系統號碼。

簽署了《舊號註冊服務協議》的舊號持有者能保證得到與簽署了標準《註冊服務協議》(RSA) 的組織同樣的註冊服務，此外，ARIN 還保證不會索回未使用的地址空間。即使一個舊號持有者選擇不簽署《舊號註冊服務協議》，ARIN 也沒有收回其舊號的打算。《舊號註冊服務協議》還通過契約形式保證，協議簽署后採納的 ARIN 因特網號碼資源政策不會減少舊號註冊服務協議地址持有者的契約權利。

舊號空間持有者通過與 ARIN 建立正常化關係，可以保護自己在未來不會受到業內可能尋求收回他們未使用的地址空間、或限制他們使用 WHOIS 和 IN-ADDR 服務之權利的行動。

迄今為止，絕大多數舊號資源持有者在與 ARIN 聯系、安排資源轉讓的時候瞭解到《舊號註冊服務協議》。當瞭解到簽署《舊號註冊服務協議》的好處時，他們都積極提出申請。資源分析員們一直在協助完成申請程序，以保證原始申請的準確性。這樣做的結果是，舊號註冊服務協議的申請獲得很高的接受率。以下是截至 2007 年 1 月 30 日舊號資源服務協議的統計：

舊號資源服務協議申請	38
經轉讓程序而提出的申請	25
完成的申請	16
待處理的申請	19

## ARIN XX

新墨西哥州阿伯基市，2007 年  
10 月 17-19 日



ARIN 第 20 屆公共政策與會員大會與 NANOG 第 41 屆會議在新墨西哥州阿伯基市聯合召開，出席總人數以及初次參會者的人數都創下了記錄。星期天，與 NANOG 共同舉辦了數個研習班與小組討論會，重點探討了向 IPv6 過渡的問題。ARIN 第 20 屆會議於星期二晚上以政策公開討論會而拉開序幕，在接下來的兩天裡進行了政策討論。會議期間舉行了多次演示，包括“IP 市場”、路由空間問題和解決方案、商業防火牆 IPv6 支持等多樣課題，為人們提供了思考內容。在星期三的公共政策會議上，NRO 號理事會候選人在會上向業內人士發表了講話。

星期五的會員大會內容有，ARIN 活動報告、ARIN 顧問委員會 (AC) 以及董事會候選人講話。選舉細節與結果見第二頁上的選舉摘要。

你可以到下列網址查看會議的完整記錄以及網上錄像：  
[http://www.arin.net/meetings/minutes/ARIN\\_XX/](http://www.arin.net/meetings/minutes/ARIN_XX/)

## ARIN 第 20 屆會議 公共政策討論

在新墨西哥州阿伯基市舉行的 ARIN 第 20 屆會議公共政策討論會上提出了十三項政策，供公眾討論。這些討論以“ARIN 因特網資源政策評估程序”的規定為依

據，為顧問委員會（以下簡稱 AC）的行動提供補充意見。以下是討論會上提出的政策以及討論結果：

提議號	提議名稱	討論結果
2006-7	對 IPv6 初步分配標準的修改意見	放棄
2007-13	去除 ISP 對終端用戶的直接需要	撤議
2007-14	資源審查程序	AC 與作者商討
2007-15	舊號資源的鑒定	撤議
2007-16	IPv4 軟著陸	AC 與作者商討
2007-17	舊號外聯與部分回收	AC 與作者商討
2007-18	關於剩餘 IPv4 地址空間分配的全球政策	AC 與作者商討
2007-19	IANA 向 RIR 分配接入服務網絡塊的政策	進入最後一輪討論
2007-21	向簽署資源服務協議的舊號持有者提供 IPv6 及其高效使用	修改並進入最後一輪討論
2007-22	延長接納申請的期限	進入最後一輪討論
2007-23	IANA 結束對 RIR 配給的政策	AC 與作者商討
2007-24	IPv6 分配指導方針	AC 與作者商討
2007-25	IPv6 政策管理	AC 與作者商討

此後，ARIN 董事會於 2007 年 12 月 11 日採納了兩項政策提議：

2007-19: IANA 向 RIR 分配接入服務網絡塊(ASN Blocks)的政策。這是一項全球政策提議，經 ICANN 董事會確認後將得到貫徹。

2007-25: IPv6 政策管理。這一政策最晚不超過 2008 年 2 月 15 日將得到貫徹。

ARIN 董事會將另外兩項提議退回了顧問委員會 (AC):

2007-21: 向簽署資源服務協議的舊號持有者提供 IPv6 及其高效使用，就政策行文舉行進一步討論。

2007-22: 延長接納申請的時間期限，對公共政策程序加以進一步考量和評價。

政策提議可以在政策提議檔案館看到。檔案館的網址是：[http://www.arin.net/policy/proposal\\_archive.html](http://www.arin.net/policy/proposal_archive.html)

## ARIN 選舉結果

2007 年 10 月，ARIN 履行義務良好的普通會員進行了每年一度的董事會和顧問委員會選舉。闡述選舉過程的選舉方針可以在網上看到，網址是：<http://www.arin.net/elections/electionguidelines.html>。

比爾·曼寧 ( Bill Manning ) 和保羅·威克西 ( Paul Vixie ) 當選連任董事會成員。顧問委員會方面，保羅·安德森 ( Paul Andersen )、凱西·阿朗森 ( Cathy Aronson )、馬拉·阿仁格 ( Marla Azinger ) 當選連任，歐文·德朗 ( Owen DeLong ) 和司格特·雷柏朗 ( Scott Leibrand ) 入選。

所有董事會和顧問委員會成員的任期均為三年，從 2008 年 1 月 1 日開始。

杰森·席勒 ( Jason Schiller ) 當選為本 ARIN 區域在號碼資源組織 ( NRO ) 號碼理事會的代表。ARIN 履行義務良好的普通會員、NANOG 第 41 屆會議的參會者以及 ARIN 第 20 屆會議的參會者均有資格在選舉中投票。杰森·席勒的任期為三年，從 2008 年 1 月 1 日開始。

董事會感謝所有這三位選舉的杰出候選人的參與以及他們繼續服務這些社群的願望。

## ARIN 外聯活動

鑒於核心員工上個季度花了很多時間，在因特網業內提高曝光度，ARIN 的外聯活動一直十分活躍。除了主辦我們自己的公共政策和會員大會外，ARIN 工作人員還參與了因特網治理和行業活動。

組織	ISPCON	VON	LISA
地點	聖何塞，加利福尼亞州	波士頓，麻薩諸塞州	達拉斯，德克薩斯州
日期	2007年10月16-18日	10月29日至11月1日	11月11-16日
工作人員	Richard Jimmerson, John Curran	John Curran, Richard Jimmerson, Einar Bohlin, Jon Worley	Richard Jimmerson, Mark Kusters
講話與演示	John Curran: IPv4 的耗盡與 IPv6 的部署	John Curran: IPv6: 到了轉移的時候了	Richard Jimmerson: IPv6: 到了轉移的時候了

除了上面提到的正式發言外，ARIN 工作人員還在許多其他場合參與和開展 ARIN 的業務。

## ARIN XXI



科羅拉多州丹佛市，2008年4月6-9日

請你現在就登記，參加4月6-9日在科羅拉多州丹佛市舉行的第21屆ARIN公共政策和會員大會。會議星期天下午開幕，第一場會議的名稱是：理解ARIN的《舊號登記服務協議》，由ARIN首席法律顧問史蒂芬·M·萊恩閣下（Stephen M. Ryan, ESQ.）主講，接下來是因特網資源政策程序(IRPEP)簡解，最后是政策公開討論會。星期天晚上，請你務必參加第九屆ARIN年度足球錦標賽。兩天的公共政策會議將探討下列各項政策，此外還將就行業的熱門話題進行講解或舉行圓桌會議。所有出席者都受邀參加星期三舉行的會員大會，聽取有關ARIN活動的報告。

公共政策和會員大會的實況轉播可以在網上看到。任何未到會者可以遠程參與，提交問題與評論。

有關會議的全部細節，包括登記、議程以及遠程參與的信息，請見如下網頁：<http://www.arin.net/ARIN-XXI>。

截至2008年1月28日為止，有如下政策提議供第21屆ARIN會議討論：

- 2007-27: IPv4 free pool 終端的合作分配
- 2007-26: 免除跛腳服務器政策
- 2007-23: IANA 結束對 RIR IPv4 配給的政策
- 2007-22: 延長接納申請的期限
- 2007-21: 向簽署資源服務協議的舊號持有者提供 IPv6 及其高效使用
- 2007-17: 舊號外聯以及部分收回
- 2007-16: IPv4 軟著陸
- 2007-14: 資源審查程序

接受提議的截止日期為2008年2月7日，以納入第21屆ARIN會議議程，因此以上的提議名單可能是不完整的。所有現行提議的全文可以在政策提議檔案館看到：

[http://www.arin.net/policy/proposals/proposal\\_archive.html](http://www.arin.net/policy/proposals/proposal_archive.html)

業內關於政策的討論通過ARIN公共政策郵件(PPML)進行。檔案可在下列網頁上查閱：

<http://lists.arin.net/pipermail/ppml/>

## ARIN 服務改進

ARIN 竭盡全力對業內的需要做出回應。上個季度，我們做出了一系列改變，使我們的行業獲益。

### 新模版出台

應業內的要求，ARIN 於2007年10月23日公布了所有IPv4和IPv6再指定和再分配模版4.2版。新版恢復用戶具體指定功能(濫用、網絡運營中心、技術問題)以及為資源註冊記錄設定多個接觸點的能力。這些都是前期模版所具有的功能。

當我們發現 4.1 版取消了顧客想要的板塊時，ARIN 又恢復了模版的原有功能。

## 2008 年展期賬單的變更

從 2008 年 1 月到期的賬單開始，所有 ARIN 展期賬單的到期日改為該機構註冊年度到期月份的最后一天。這包括所有 IP 地址資源、接入網絡 (ASN) 以及註冊轉讓。該機構註冊年度到期日按在 ARIN 完成第一次資源註冊的日期計。在做了這一改變后，年度到期的月份將成為決定賬單到期的唯一因素。這應該有助於簡化客戶的會計工作。

改變賬單時間還簡化“財務服務”的工作，精簡賬單過程，解放可貴的資源，用於未來改善服務。

## ARIN 提供新的 IPv6 核心服務

從 2007 年 9 月 13 日開始，ARIN 開始出版一份 whois.arin.net DNS (域名系統) AAAA 記錄。在增加了這項服務后，ARIN 將具有四項 IPv6 傳輸服務：DNS、FTP、Web 和 WHOIS。

新的 WHOIS 服務還處在試驗階段，與目前在 IPv4 上的服務相比，有可能會不時出現中斷或反應慢等問題。我們很高興能為業內提供另一項 IPv6 核心服務，我們正在加緊努力，爭取在不遠的將來使之成為一項高質量服務。

## 改良后的 RSS 公告

從 1 月 2 日起，ARIN 開始為其各種郵件訂戶提供改良過的 RSS 公告，將郵件正文整合到公告中。目前的 RSS 訂閱者將自動獲得這種新的格式。如果你想開始通過 RSS 收到公告的話，可以到下列地址訂閱：  
<http://www.arin.net/rss.html>。

## ARIN 磋商與建議程序新動態

ARIN 建立磋商與建議程序 (ACSP) 是為了使本行業與會員就如何改進 ARIN 服務與做法發表意見。磋商程序使得 ARIN 董事會或總裁能夠聽取業內對董事會、總裁或通過建議程序而提出的倡議的看法。建議程序使得個人——不管是會員還是更廣泛的業內人士——能夠就改變、增加或停止 ARIN 服務與做法提出建議。

ARIN 磋商與建議程序自 2006 年 8 月 1 日啟動以來，收到了 45 項建議，舉行了 3 次磋商。其中 11 項建議得到了採納，由 ARIN 實施變更。許多建議中提到的某些問題仍然在繼續觀察中，有可能在未來採取行動。

建議 2007.29 希望 ARIN 以區域為單位、而不是以網絡為單位，貫徹跛腳委托政策 (lame-delegation policy)。這一建議是通過 ARIN 磋商程序提交上來的。雖然磋商沒有帶來多少業內反饋，但是 ARIN 感到，改變操作方式一事得到一定的支持。

ARIN 在做出這個改變的同時，還將進而增加一項改變內容。作為這一改變的一部分，ARIN 還將改變 WHOIS，顯示網絡的哪個變成了跛腳。因此，業內將能夠知道區域內一個或多個委托漏缺 (/24's) 是有意而為的結果，不會被看作是區域產生或解決過程的一個病毒。這項改變將於 2008 年第二季度完成。

你可以在下列網址找到這項建議的文本和評論：  
[http://www.arin.net/acsp/acsp\\_suggestions.html](http://www.arin.net/acsp/acsp_suggestions.html)

你也可以在這個鏈接上看到以往各項建議的存檔。

請到下列網址閱讀以往的磋商：  
[http://www.arin.net/acsp/acsp\\_consultations.html](http://www.arin.net/acsp/acsp_consultations.html)

**ARIN 团队历险不断！**



下次見到 ARIN 工作人員，別忘了向他們索要最新的卡通連環畫書。你還可以在下列 ARIN 網址上閱讀所有三冊歷險記：

<http://www.arin.net/education/comic/index.html>

## **ARIN 簡況**

**成立：1997年**

**網址：www.arin.net**

**總部：**

**3635 Concorde Parkway, Suite 200  
Chantilly, VA 20151**

**電話：+1.703.227.9840**

**聯繫方法：**

**會員服務：info@arin.net**

**註冊服務：hostmaster@arin.net**

**財務服務：billing@arin.net**