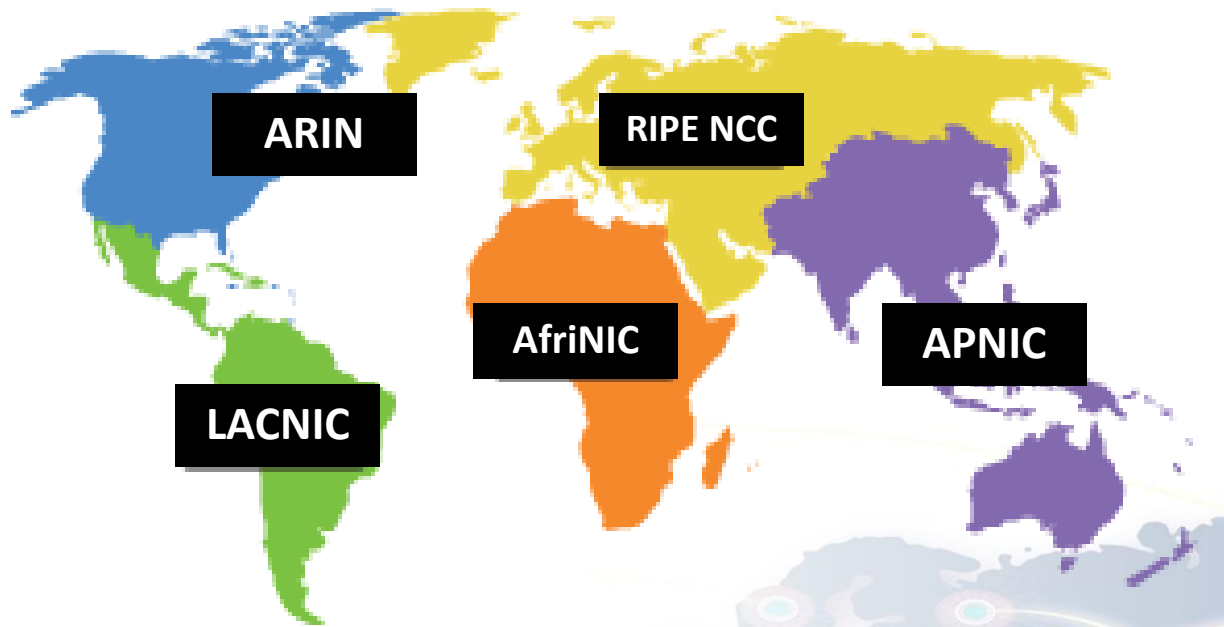


# prop-130-v001: Modification of transfer policies

**Proposer: Jordi Palet Martínez**  
**Speaker: Wen-Yu Chen, TWNIC**

# Problem Statement



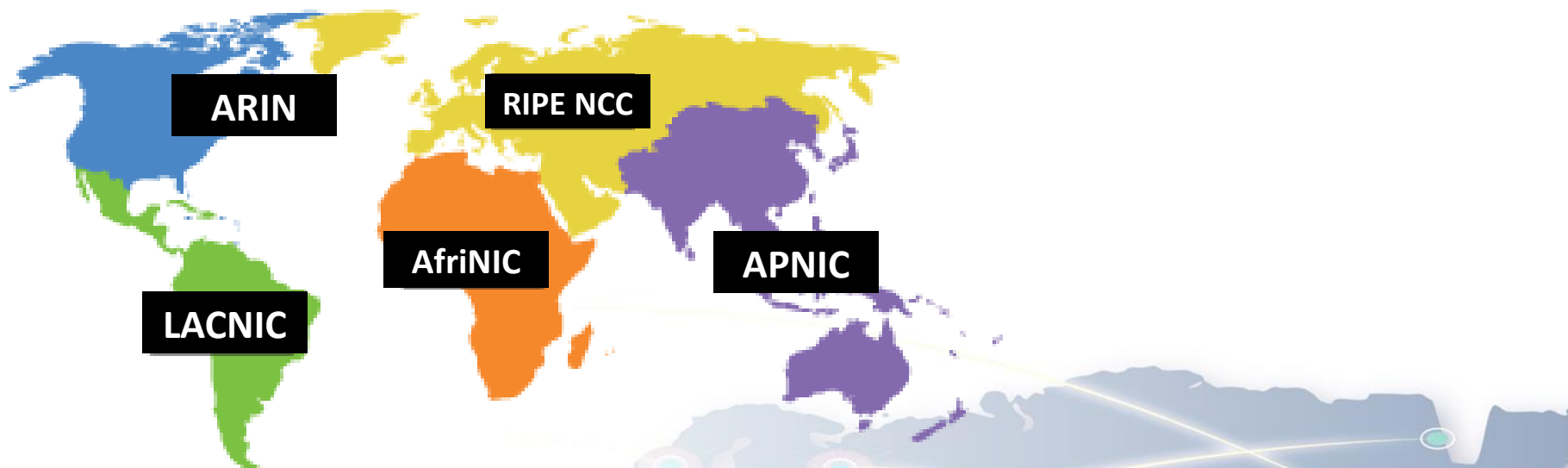
- APNIC在IPv4、IPv6和ASN資源現有的移轉政策對於允許或不被允許的狀況存在一些不完整性。
- 目前APNIC現有的移轉政策，是以公司的合併和收購為前提。
- 在RIR內部及RIR間之移轉，未明確是否指的是在整個公司或部分公司的合併和收購，或者在公司重整(reorganization)、搬遷(relocation)的情況下，現有的移轉政策是否也適用。本政策提案可以解決這些狀況。
- 在RIR間的移轉，對方RIR亦需要有對應的政策。

## Objective of policy change

- 可確保移轉政策條款能清楚描述。
- 若此提案通過，修正後的政策將可使公司或業務部門及在其他地區搬遷或建立中的公司感到便利。



## Situation in other regions



- 移轉政策在不同區域(RIR)的支持程度不同。
- 較開放的RIR是RIPE，其次是ARIN。
- 類似的政策提案也在LACNIC和AfriNIC提交中。

# Proposed policy solution(1/3)

## 8.0. IPv4 Transfers

Actual Text	New Text
<p>8.4. 合併及收購 公司合併或收購的情況下，申請IPv4資源移轉，APNIC將處理並記錄。</p> <p>8.4. Mergers &amp; acquisitions APNIC will process and record the transfer of IPv4 resources as the result of merger or acquisition.</p>	<p>8.4. 合併、收購及搬遷 部分或完整公司在(1)合併(2)收購(3)組織重整(4)公司搬遷的情況下，APNIC將處理並記錄在RIR內部或RIR間的IPv4資源移轉。在RIR間的狀況下，對方的RIR是需要被政策允許的。</p> <p>8.4. Mergers, acquisitions and relocations APNIC will process and record the transfer of IPv4 resources as the result of a partial or complete merger, acquisition, reorganization or relocation, in both cases, intra-RIR and inter-RIR.  In the case of inter-RIR, the counterpart RIR need to have a policy that allows it.</p>

# Proposed policy solution(2/3)

## 11.0. Transfer of IPv6 resources

### Actual Text

### New Text

#### 11.0. IPv6資源移轉

APNIC只認可公司合併或收購的情況下申請IPv6資源移轉。適用於以下的條件和情況。

#### 11.0. Transfer of IPv6 resources

APNIC will only recognize the transfer of IPv6 addresses as the result of Merger & Acquisition activity. The following conditions and consequences apply.

#### 11.0. IPv6資源移轉

APNIC只認可**部分或完整公司**在(1)合併(2)收購**(3)組織重整(4)公司搬遷**的情況下，**在RIR內部或RIR間**的IPv6資源移轉。適用於以下的條件和情況。

**在RIR間的狀況下，對方的RIR是需要被政策允許的。**

#### 11.0. Transfer of IPv6 resources

APNIC will only recognize the transfer of IPv6 addresses as the result of a partial or complete merger, acquisition, reorganization or relocation activity, in both cases, intra-RIR and inter-RIR. The following conditions and consequences apply.

In the case of inter-RIR, the counterpart RIR need to have a policy that allows it.



# Proposed policy solution(3/3)

## 13.0. ASN Transfers

### Actual Text

13.3. 合併及收購  
APNIC將認可公司合併或收購的情況下申請ASN移轉。

13.3. Mergers & acquisitions  
APNIC will recognize the transfer of ASNs as the result of merger or acquisition.

### New Text

13.3. 合併、收購及搬遷  
APNIC將認可部分或完整公司在(1)合併(2)收購(3)組織重整(4)公司搬遷的情況下，在RIR內部或RIR間的ASN移轉。  
在RIR間的狀況下，對方的RIR是需要被政策允許的。

13.3. Mergers, acquisitions and relocations

APNIC will recognize the transfer of ASNs as the result of a partial or complete merger, acquisition, reorganization or relocation activity, in both cases, intra-RIR and inter-RIR.

In the case of inter-RIR, the counterpart RIR need to have a policy that allows it.

# Advantages / Disadvantages

- Advantages:
  - 實現上述目標。
  - 將鼓勵候補名單成員建置IPv6。
- Disadvantages:
  - 無。





# Impact on resource holders

- 無。



# Thank you!



## TWNIC網際網路位址收回及移轉原則

四、代理發放單位因遭**合併**、**收購**、**分割**及**接管**，致IP位址有移轉予承受該位址之其他代理發放單位者，得由該其他代理發放單位依本條規定申請IP位址之移轉：

1. 申請轉入之單位須為本中心之代理發放單位，並應提供合併、收購或接管之證明文件及書面計畫書，於合併、收購或接管之事實發生後向本中心提出移轉申請。
2. 代理發放單位之位址只能移轉給其他代理發放單位，若申請轉入之單位尚未取得本中心代理發放單位之資格者，得一併檢具取得IP位址代理發放權之相關文件，申請成為本中心之代理發放單位。