

附錄三： 號碼可攜服務測試說明

1. 號碼可攜服務時程及區域

- 1.1 第一階段審驗時，應於台北市、新北市、基隆市、台中市、高雄市等行政區域內，在其已營業之市內通信營業區域提供號碼可攜服務。
- 1.2 申請人取得特許執照後第一百八十一日起，應於前項所定區域外之其他行政區域，在其已營業之市內通信營業區域提供號碼可攜服務。
- 1.3 民國九十二年一月一日起，完全以資料庫查詢方式提供通信服務至受信攜碼用戶。

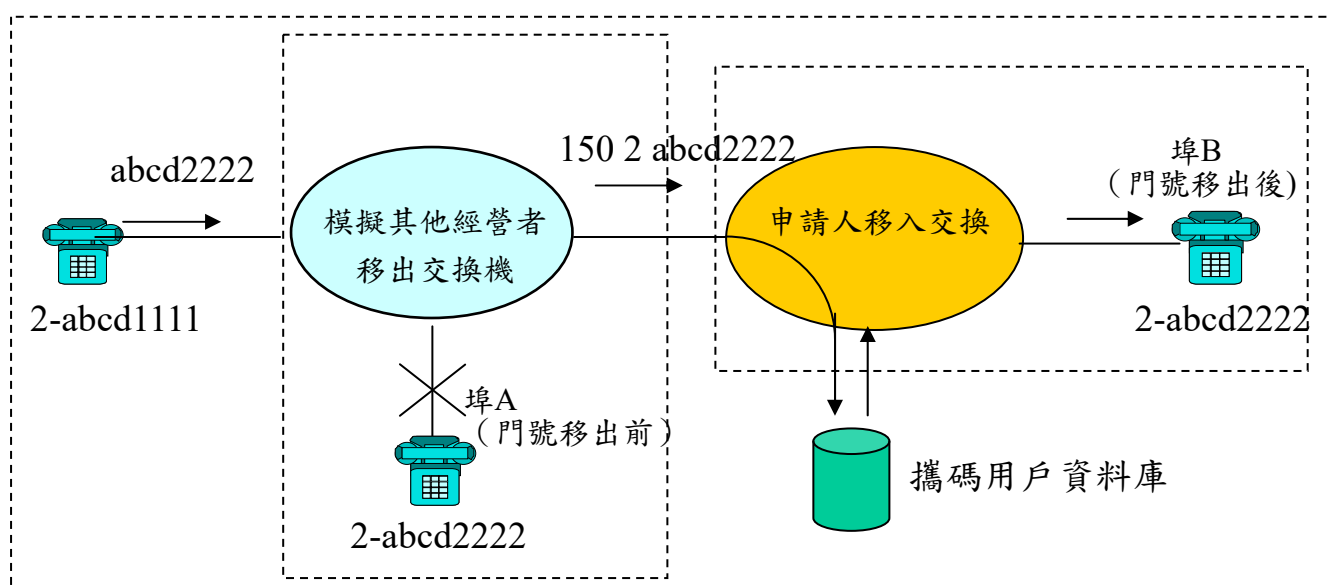
2. 號碼可攜服務測試方法及標準

在第一階段審驗時，號碼可攜服務測試採網內模擬方式進行；第二及第三階段審驗時，則由申請人提供號碼可攜用戶轉移之資料佐證。

2.1 測試方法

- (1) 由申請人在網內選取二適當之交換機進行網內模擬測試，二交換機分別模擬為其他經營者移出交換機(簡稱移出交換機)及申請人移入交換機(簡稱移入交換機)，測試架構如下圖。

申請人網路



- (2)由申請人在移出交換機所在局內選定一門號埠模擬為攜碼用戶門號移出前之門號埠(簡稱埠A)，並在移入交換機所在局內選定一門號埠模擬為攜碼用戶門號移出後之門號埠(簡稱埠B)。
- (3)在移出交換機選定一門號埠為撥號測試主叫端。路由資訊以冠加network identifier (NI)方式轉接：發信端網路(移出交換機)以call forwarding方式，在原被叫電話號碼(例如2-abcd2222，其中abcd為局碼)前冠上移入經營者之NI(例如150)，再將呼叫轉接至移入經營者網路，移入業經營者利用攜碼用戶資料庫，將呼叫接入攜碼用戶。

2.2 測試合格標準

測試合格標準為能在下列二情況下能完成呼叫接續，但門號移出後須留有充足時間以完成號碼可攜之相關作業：

- (1) 號碼可攜移出前：自主叫端進行撥號測試，能將呼叫成功地連線至埠 A。
- (2) 號碼可攜移出後：自主叫端進行撥號測試，能將呼叫成功地連線至埠 B。