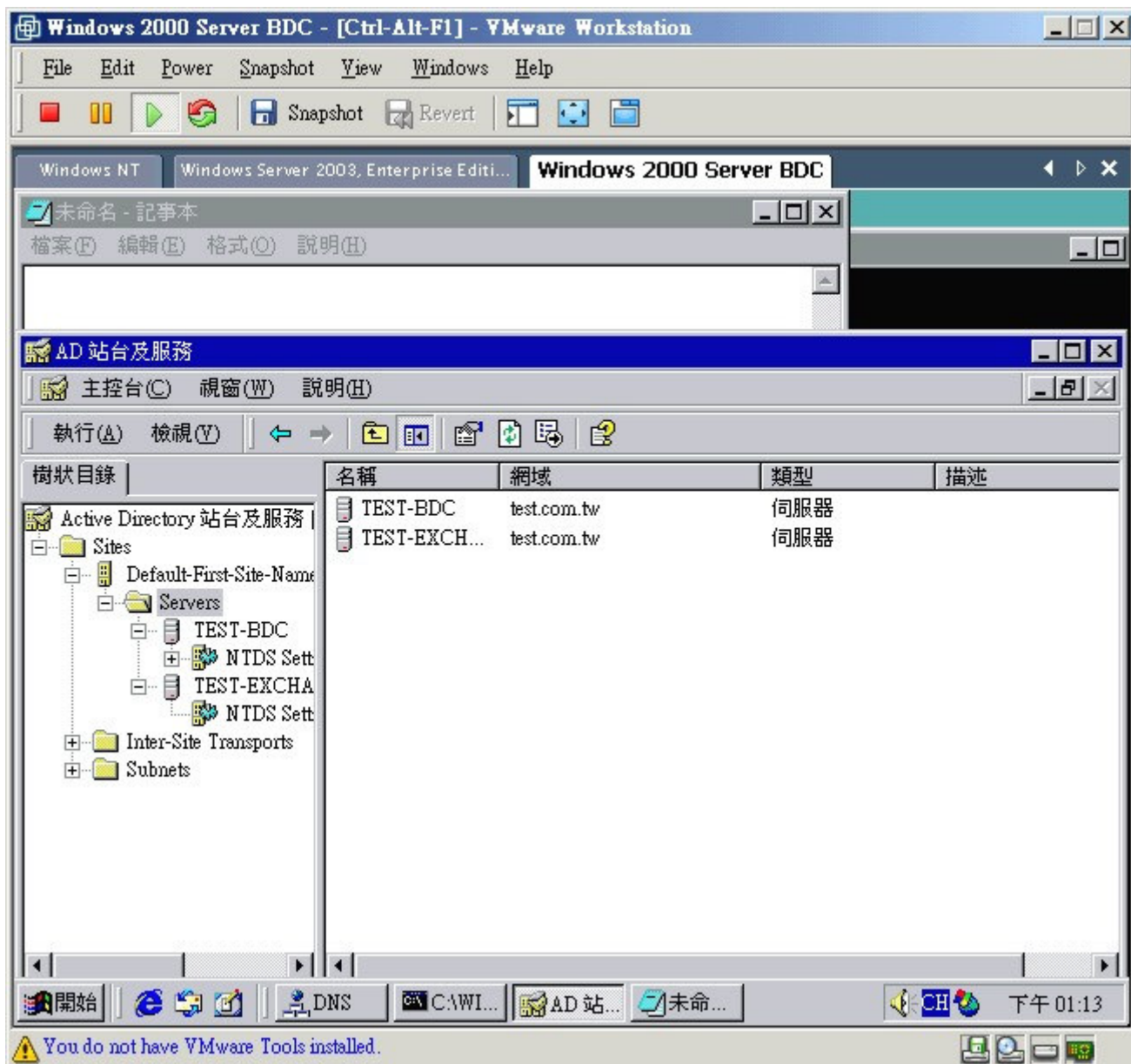


- 強迫刪除已經不存在的 NTDS 跟 DSA

上次我們有談到該如何的強制轉移 PDC 的角色，但是雖然 DC 已經移掉了，但是在 AD 控制裏面老是看到還有掛點的那台 Server 名稱，看到名稱這倒不要緊，但麻煩的是在 Event Log 裏面老是會出現 NTDS KCC 的 Error Log，所以大家都很想把他給砍了，但是在 AD 的站台及服務的系統控制選項中點刪除老是出現 DSA 要先刪除，那 DSA 到底該如何刪除啊 !! 我們在上篇文章中有提到 ADSI EDIT 工具，但這太難找了，但是沒問題我們發現 NTDSUTIL 還是可以使用他來清掉我們不想要的資料的，在下圖我們要刪掉 TEST-BDC 這台的 NTDS，請跟著我們一起做，NTDSUTIL 這麼強，請小心使用喔 !!



下 Command Line 的地方我們用紅色標示，說明部份我們使用藍色標示，Y 如果你的人生是黑白的，那麼請看一下粗字體的部份(紅色)和斜體字(藍色)的部份，有一個地方一定要注意，要刪的 Server 要選移除的，不要選成你要保留的，一定要選對不然您的麻煩就變大了 !!

```
C:\>ntdsutil
```

ntdsutil: **metadata cleanup**

metadata 清除: **select operation target**

選取操作目標: **connections**

伺服器連線: **connect to server test-exchange** ; 連線到要保留當 DC Server 的主機

連結到 test-exchange ...

使用本機登入的使用者認證來連線到 test-exchange

伺服器連線: **quit**

選取操作目標: **list sites**

發現 1 個站台

0 - CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

選取操作目標: **select site 0**

站台 - CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

沒有目前的網域

沒有目前的伺服器

目前沒有命名內容

選取操作目標: **list servers in site**

發現 2 台伺服器

0 - CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

1 - CN=TEST-EXCHANGE,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

選取操作目標: **select server 0** ; 選0 是因為我們是要刪除 TEST-BDC 這台的 DSA 記錄, 這地方一定要選對

站台 - CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

沒有目前的網域

伺服器 - CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

DSA 物件 - CN=NTDS Settings,CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

DNS 主機名稱 - test-bdc.test.com.tw

電腦物件 - CN=TEST-BDC,OU=Domain Controllers,DC=test,DC=com,DC=tw

目前沒有命名內容

選取操作目標: **list domains**

找到 1 個網域

0 - DC=test,DC=com,DC=tw

選取操作目標: **select domain 0**

站台 - CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

網域 - DC=test,DC=com,DC=tw

伺服器 - CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

DSA 物件 - CN=NTDS Settings,CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw

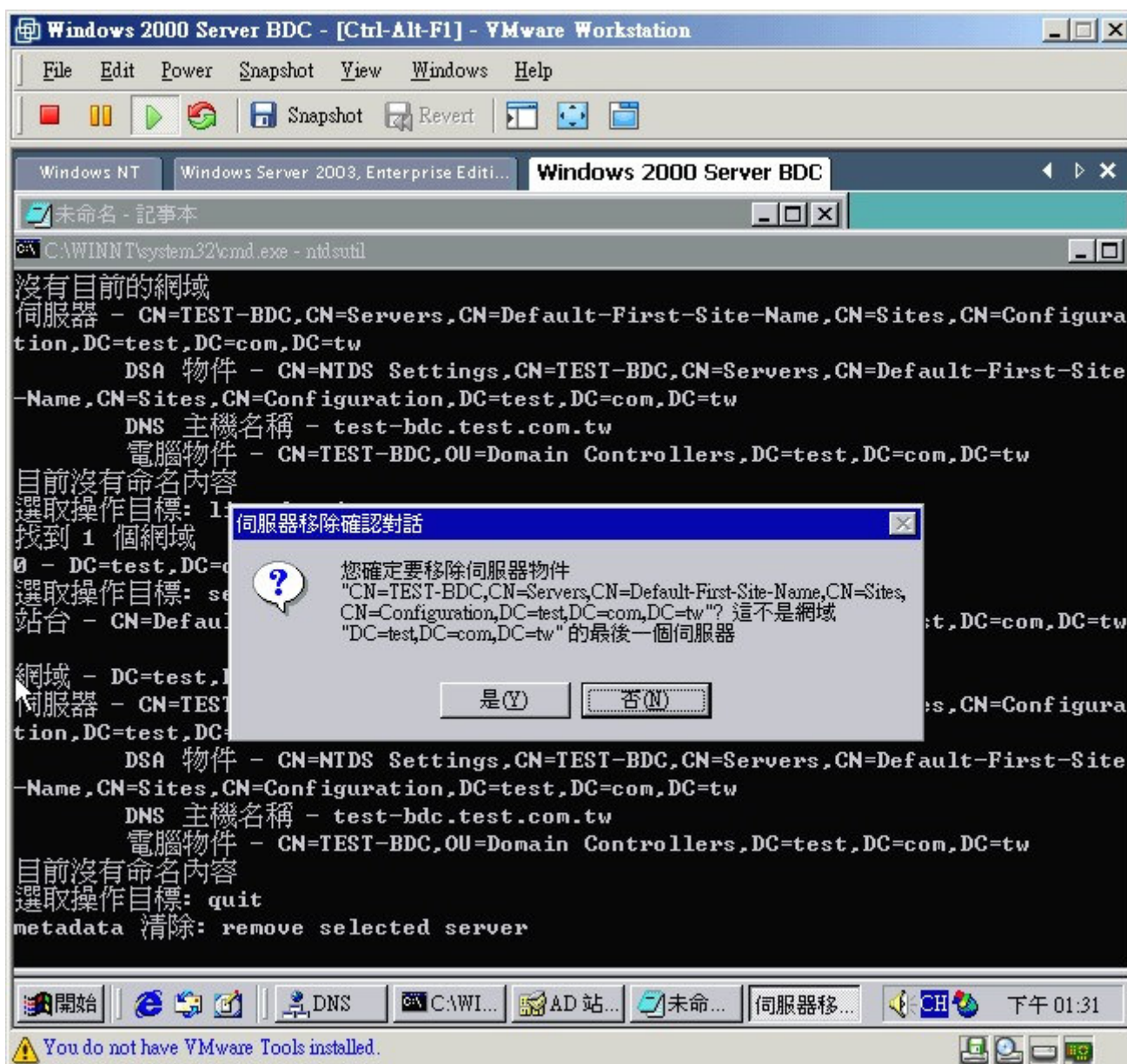
DNS 主機名稱 - test-bdc.test.com.tw

電腦物件 - CN=TEST-BDC,OU=Domain Controllers,DC=test,DC=com,DC=tw

目前沒有命名內容

選取操作目標: **quit**

metadata 清除: **remove selected server**



; 下這 Command 之後一定會跳出這視窗，請點選是

將 "CN=TEST-BDC,CN=Servers,CN=Default-First-Site-Name,CN=Sites,CN=Configuration,DC=test,DC=com,DC=tw" 從伺服器 "test-exchange" 移除

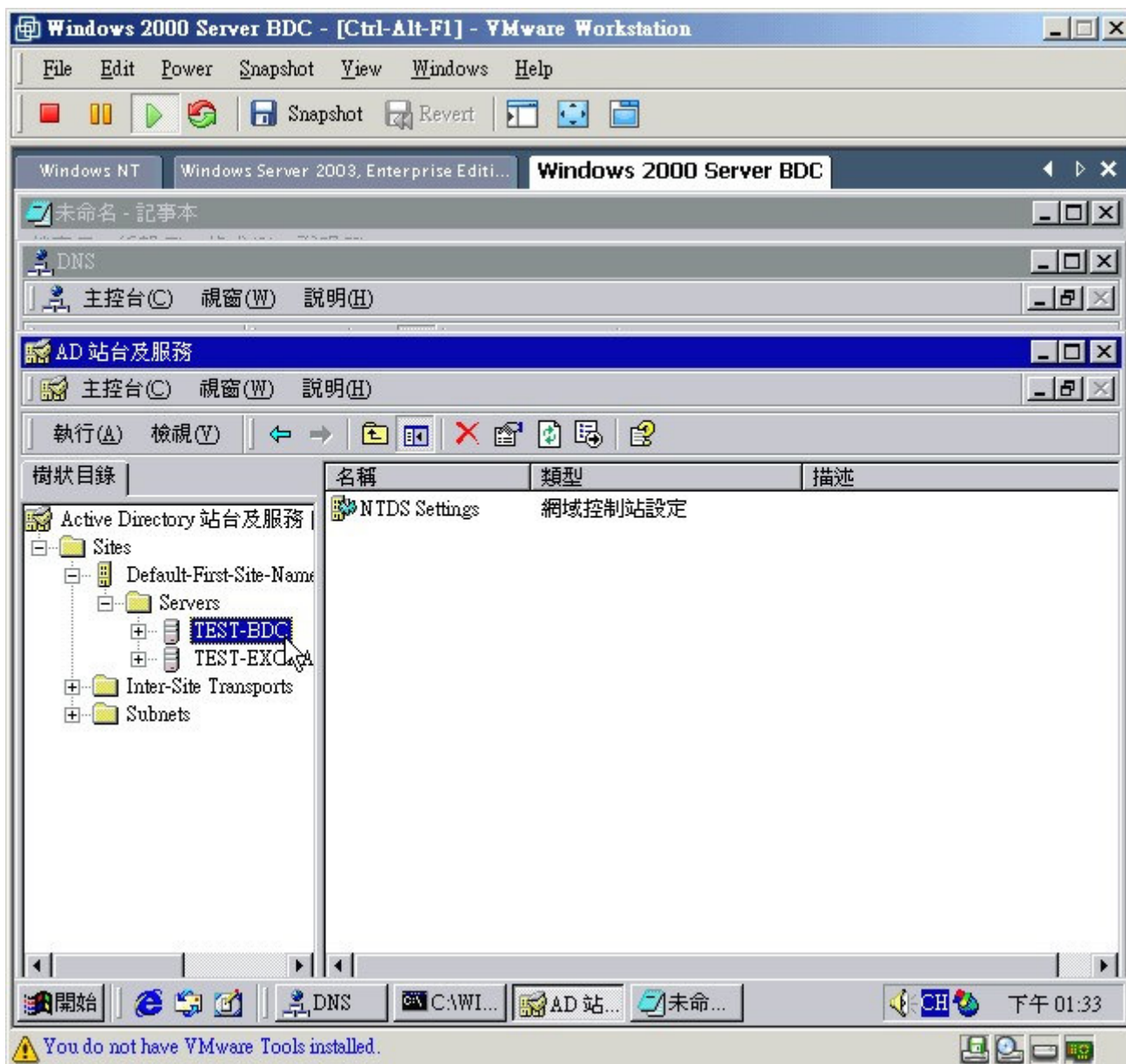
metadata 清除: **quit**

ntdsutil: **quit**

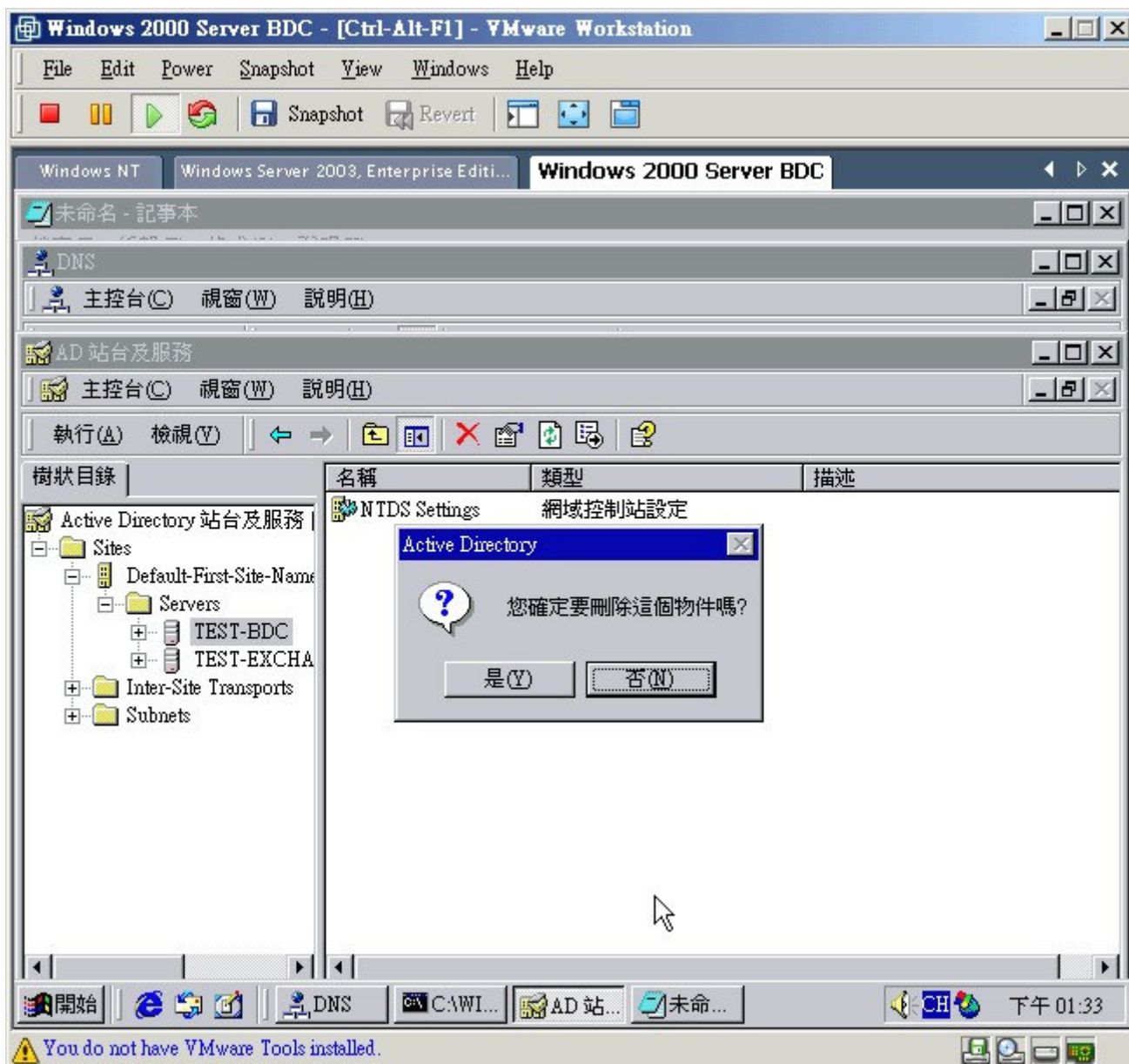
從 test-exchange 中斷 ...

C:\>

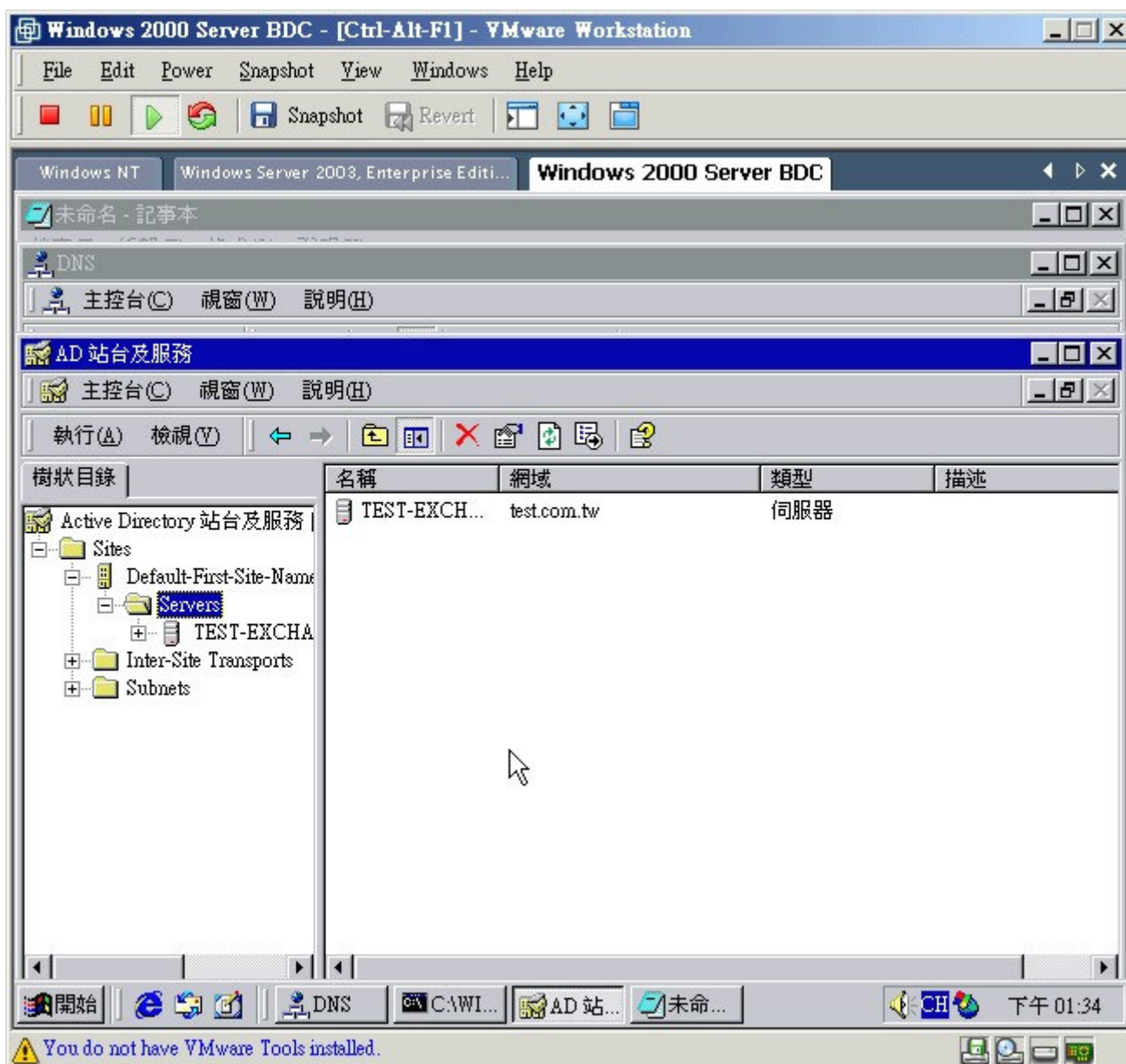
到這裏幾乎已經完成大半的工作了，到這已經將 DSA 砍乾淨了



再來就是簡單的部份了，開啓 AD 站台及服務控制選項，然後將 TEST-BDC 點選→滑鼠右鍵→刪除



當然是選確定



這真是太爽快了，你看可以砍掉喔 !!

祝 !! 大家都能成功 !!

門神 20031226