

ERA v6 動態群組功能實例

© 2015 席克資訊有限公司

<http://www.seekinfo.com.tw/>

更新日期：2015/11/3

動態群組是 ERA v6 的一大亮點，善加利用，可以大幅提昇其功能。本文介紹一個實際案例，並說明及展示動態群組如何符合需求。

開始進入主題之前，先強調一下，使用防毒軟體的最終目的是避免讓我們的電腦遭受到病毒的破壞，有許多動作，根本無助於病毒防治，不要本末倒置。我們的信念是**把複雜的工作簡單化**，而非反其道而行。

話說某位客戶表示，他需要針對公司的電腦設定：

- 某些電腦要管制隨身碟的使用
- 某些電腦要管制不能連某些網站

聽起來很簡單，對吧？其實很複雜，雖然只有二個條件，但是這卻包含了四種狀況：

- 既可以用隨身碟，又可以上任意網站
- 可以用隨身碟，但不允許上特定的網站
- 不能用隨身碟，但可以上任意網站
- 既不能用隨身碟，而且不允許上特定的網站

全公司每一部電腦都屬於其中一種狀況，但沒有規則性，視情況而定。

典型的做法，在 ERA Web Console 上設定四個靜態群組，裡面分別設定對應的原則，然後再把每一部電腦分別丟到該有的群組。請注意，每一部電腦只能指定到一個靜態群組，因此單獨建立二個靜態群組是無法滿足這個需求。

這樣雖然可以達到目的，但我個人認為太沒有效率了。而且會有一個問題：因為 ERA Server 不是用電腦名稱來識別是哪一部電腦，而且用一長串的代號來判別。而這個代號如果重裝 ERA Agent，就會改變，這時就必須手動再去調整對應的群組。

而且如果再有第三個或更多條件呢？友情提醒：珍惜生命，請盡量不必浪費時間在這種事情上。套句廣告詞，**生命就該浪費在美好的事物上**。為什麼公司不想盡辦法或投資任何軟硬體設備來預防員工墮地大小便？或防止其他員工亂停董事長專用的車位？是換了位置換了腦袋？來到電腦的領域就要想盡各種辦法來防止這個，阻擋那個？況且還不見得有效？

離題了，回到正題。在此提供另一種解決方法，**利用動態群組的規則，來自動將電腦分配到對應的群組**。我們可以在最上層的**全部**群組設定原則，禁止使用隨身碟，而且禁止連上某些特定的網站。然後利用 ERA v6 任何一部電腦可以同時屬於多個動態群組的特性，只要簡單建立二個動態群組，分別是開放存取隨身碟及允許瀏覽任何網站，再設定條件自動讓電腦分配到適合的群組。以本文的例子來說，我們可以使用 IP 位址或電腦名稱來當做判斷的條件。

舉例來說：我們可以在電腦名稱最後面加上特定的字元，例如：_A 表示可使用隨身碟，_B 表示可連上任何網站，_C 表示同時具有 _A 和 _B 的身分。這樣即可達成前述的需求。

以**開放存取隨身碟**的規則為例，範本規則如下圖：

— 運算式

作業 AND (所有條件都必須為 True)

| | | | |
|-------------------|--------|-----------|---|
| 裝置識別碼 . 識別碼類型 | = (等於) | 電腦名稱 | 🗑 |
| AND 裝置識別碼 . 識別碼數值 | regex | *_(A C)\$ | 🗑 |

+ 新增原則

另一群組請自行舉一反三。

本文所介紹的方法只是其中一個達到目的的方法，通常方法不會是唯一，也許您可以想出更好的方法。但有一個共通點，這個世界上沒有完義的產品，就像沒有完美的情人一般。如何利用手上現有的籌碼，來達成目的，應該是不變的原則。

使用工作變更電腦名稱

同場加映，也許腦筋動得快的人，馬上會問，那不是每次有人狀況異動就要跑去變更他的電腦名稱？是不是太麻煩了。好的，為了滿足您的需求，再來介紹如何透過 ERA Web Console 簡單達成這個目的。

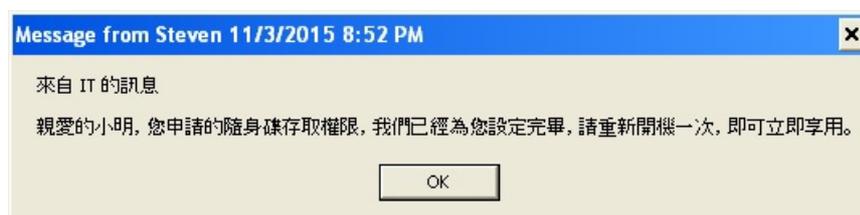
額外再介紹同樣是 ERA v6 的功能 - **執行命令**。如果您想要改變電腦名稱，透過 ERA Web Console 就可以辦到！點選您要變更的電腦，選擇**新增工作**，在**工作**的欄位，選擇**執行命令**，切換到**設定的區塊**，在**要執行的命令列**輸入下列指令：

```
wmic computersystem where name="原本的電腦名稱" call rename name="新的電腦名稱"
```

然後按**完成**，靜候些許時間，就這樣，是不是很简单？如果是加入網域的電腦，不確定是否同樣有效，請自行測試，或者找 Google 聊聊。

飛鴿傳書

最後再說一個相對上比較不重要的小功能，電腦名稱如果有異動，必須要重新開機才會生效。這時我們可以利用，工作裡的**顯示訊息**的功能，通知對方重新開機。步驟就略過不談，試一下應該立刻就會上手。下圖是使用者收到命令後，顯示在畫面上的範例。



如果對以上內容有不了解的地方，請聯絡**席克資訊 TEL: 04-22132276**