**AD網域架構共用權限實驗**

1. 在網域主控站(DC)建立管理部與廠務部兩群組與成員，並在檔案伺服器(FS)建立資料夾，成員隸屬與資料夾權限如下
2. 在網域主控站(DC)建立下列成員
3. 姓名：企劃一，帳號：plan1，隸屬於「企劃課」
4. 姓名：企劃二，帳號：plan2，隸屬於「企劃課」
5. 姓名：品保一，帳號：qc1，隸屬於「品保課」
6. 姓名：品保二，帳號：qc2，隸屬於「品保課」。
7. 在檔案伺服器(FS)建立”檔案資料區”資料夾並設為共用，網域使用者(Domain Users)僅具有讀取權限。
8. 在”檔案資料區”內建立管理部、廠務部及共用區等三個資料夾，並在管理部及廠務部資料夾內分別建立成員專屬子資料夾及PUB子資料夾。
9. 共用區資料夾提供網域使用者(Domain Users)具有讀取及寫入、修改等基本權限。
10. 各部門成員對該部門主資料僅具有讀取權限其餘部門無任何權限。
11. 各部門內之PUB子資料夾僅該部門成員具有完全控制功能，其餘部門無任何權限。
12. 各部門內之成員專屬子資料僅該成員具有完全控制，其餘人員無任何權限。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料夾  成員 | 檔案資料區 | | | | | | |
| 企劃課 | | | 品保課 | | | 共用區 |
| 企劃一 | 企劃二 | pub | 品保一 | 品保二 | pub |
| 企劃一 | 完全控制 | 無權限 | 完全控制 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 讀取、寫入、修改等基本權限 |
| 企劃二 | 無權限 | 完全控制 | 完全控制 | 無權限 | 無權限 | 無權限 |
| 品保一 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 完全控制 | 無權限 | 完全控制 |
| 品保二 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 完全控制 | 完全控制 |
| Domain Users | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 無權限 | 無權限 |

1. 設定網域使用者可經由網域電腦或未加入網域的電腦連接網路磁碟機自動登入檔案伺服器(FS)存取檔案
2. 在檔案伺服器(FS)設定磁碟配額，每位使用者磁碟容量為100KB，達到70KB時警示，達80KB時禁止存檔。
3. 在網域主控站(DC)建立群組原則，網域使用者登入後，自動連線網路磁碟機。