

## 朝陽科技大學----需求規格書

品名	數量	單位	規格及規範
			<p>一、本校帳號認證架構整合現況</p> <p>1.本校師生資訊入口網(MyCYUT)與全校師生群組mail系統的帳號透過Novell帳號自動化軟體(以下簡稱 Novell IDM)連結人事資料庫與學籍資料庫 (MS SQL ) 整合成單一帳號管理系統。</p> <p>2.目前尚未與Novell帳號自動化軟體Novell IDM整合之系統如下:  (1)FTP與SSH服務、個人網頁空間。  (2)NIS帳號管理系統、NFS 個人網路硬碟。</p> <p>二.本採購目的為藉由廠商設計「帳號自動化整合及管理系統」將NIS 身份驗證服務 , NFS 個人網路硬碟, 個人網頁空間SSH/FTP服務, 統一由NOVELL IDM來進行整合, 當學校目前所建置之目錄組織樹產生帳號新增、刪除、修改等異動時, 可自動完成FTP、SSH服務、個人網頁空間、NIS、 NFS等帳號之異動。</p> <p>三.現有帳號管理流程:</p> <p>1.帳號新增修改  (1)本校人事與學籍資料庫有異動時, 會自動透過Novell IDM即時同 • 到SUN LDAP, 再由中心人員以手動方式, 異動NIS、 FTP、 SSH服務等帳號, 新增帳號時, 由中心人員手動執行程式, 在NIS伺服器主機建立帳號, 帳號之密碼均採加密方式處理。  (2)Disk Quota(磁碟配額):依帳號身份別, 由中心人員手動執行程式設定帳號Disk Quota。</p> <p>2.帳號查詢  (1)可由目錄組織管理系統Directory Management Server(DMS)、 NIS查詢帳號資料。  (2)Disk Quota(磁碟配額) 查詢: 由中心人員手動執行Unix指令查詢</p> <p>四.主機環境說明</p> <p>1.FTP Server  (1).OS: Solaris 9  (2).User 帳號: local account  (3).Disk quota: OS Disk Quota</p>

## 2.EIP/Webmail

- (1).OS: Solaris 9
- (2).App Server: resin 2.1.17

## 3.Novell eDirectory Server

- (1).OS: Solaris 9
- (2).版本: Novell eDirectory 8.7.3

## 4.Sun Directory Server

- (1).OS: Solaris 9
- (2).版本: Sun Jave Enterprise 2004Q2
- (3).Sun Directory server 5

## 5.Sun Message Server

- (1).OS: Solaris 9
- (2).版本: Sun Jave Enterprise 2004Q2
- (3).Sun Messaging server 6

## 6.Novell IDM Server

- (1).OS: Solaris 9
- (2).Novell IDM 2.0

## 五.「帳號自動化整合系統」需求說明：

- 1.建立一網頁管理系統(以下稱Meta管理介面)，「Meta管理介面」為管理Novell Meta Server上的所有LDAP (Novell eDirectory) 資料。
- 2.一旦LDAP有帳號異動，「Meta server」必須同步各伺服器主機帳號，包括認證主機(NIS)、個人網頁空間主機(NFS)、檔案上傳主機(FTP、SSH)等帳號，在「Mycyut入口網站」完成帳號異動後，自動同步其他主機帳號資料。
- 3.帳號由LDAP中同步到NIS、NFS、FTP伺服器時的規則，需採彈性設計方式，並可以網頁方式做異動調整。以符合本校未來可能的需求。例如必須能隨時異動使用者NIS家目錄(home directory)或磁碟空間大小(Disk Quota)等
- 4.帳號同步設計必須考慮本校伺服器網路環境改變時的異動情形，相關「Meta server」的設定必須能以網頁管理系統來處理。
- 5.「Meta管理介面」應具備下列功能
  - (1)可以維護本校單位、人員、群組、本校目錄組織樹等帳號資料，並必須符合本校組織架構樹，正確顯示在「Mycyut入口網站」中。
  - (2)管理(建立/查詢)本校組織等帳號，亦可建立非本校組織之臨時或特殊性帳號。
  - (3)建立帳號須整合「Mycyut入口網站」、

- Webmail、NIS、FTP等使用。
- (4)帳號須有「有效期限」欄位，並能在「Mycyut入口網站」上顯示到期日。
- (5)建立帳號時，須依不同身份自動建立家目錄。
- (6)帳號需提供Quota限制，同步UNIX帳號時，UNIX帳號須設定Quota，並於建立或更新時，依本校人員身份別設定Quota大小。
- (7)須提供帳號查詢與修改功能:包括能夠設定單筆及更改預設quota值、查詢帳號於LDAP上的quota設定值、顯示/修正帳號家目錄、login shell。
- (8)提供快速列表，交叉查詢，查詢條件為學號/員工代號、姓名、「Mycyut入口網站」帳號、身份證字號、身份別、gidnumber、學年度、教職員在職狀況、學生在學狀況。
- (9)須具備刪除及disable帳號功能

預定交貨 預定完工期限： 97 年 7 月 31 日前。

預定交貨 預定完工地點：

維護合約期間： 年 月 日 • 年 月 日。

保固期：

- \* 說明：
- 1.以上規格(含保固期限及預定交貨期限)由使用單位提供，並請填妥簽章。
  - 2.如該購案標購時必須與標單併入標封內。
  - 3.請依政府採購法第26條規定辦理，不得限制競爭。
  - 4.如無法以精確之方式說明招標要求，請在規格上註明『或等物品』字樣。

- \* 備註：
- 政府採購法第 2 6 條『機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。招標文件不得要求或提及特定之商標或商明、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或等物品」字樣者，不在此限。』

流程關卡	簽核名單	簽核人/代理人	簽核單位	簽核時間	簽核意見	簽核狀態
1	周正財 電算中心網路組組長	周正財	網路組	2009-03-23 14:35:29		核可
2	楊伏夷 電子計算機中心主任	楊伏夷		2009-03-23 16:23:11		核可
3	曾淑英 會計室會計組組員	曾淑英		2009-03-23 16:32:50		核可
4	何秀容 會計室歲計組組長	何秀容		2009-03-23 17:02:29		核可
5	江啟正 會計室主任	邱淑惠		2009-03-24 08:20:17		核可
6	黃奕勝 總務處採購組組員	黃奕勝	採購組	2009-03-24 09:52:41		核可
7	黃美玲 總務處採購組組長	黃美玲	採購組	2009-03-24 12:37:04		核可

8	張華南 總務處總務長	張華南	2009-03-24 13:26:56	核可
9	鍾任琴 校長室校長	鍾任琴	2009-03-24 14:42:05	決行