

OMICard 系統定期維護文件

請定期執行下列四項維護工作維持系統穩定運作：

1. 定期刪除舊任務：系統預設保留 200 天的任務，若需要調整，請參考附錄一。
2. 定期維護 DB 執行 Rebuild Index：請參考附錄二
3. 定期 1 個月檢查 IP 是否列入國際黑名單資料庫：
建議查詢網站 <http://www.mxtoolbox.com/blacklists.aspx>
4. 定期掃瞄病毒：請安排離峰時間執行完整掃瞄

Date	Version	Filename	Page
	1.0		第 1 頁

附錄一：維護設定


維護設定目的：刪除累積的舊任務為避免儲存的舊資料占太多硬碟儲存空間，造成系統無法運作，請在維護任務設定定期刪除舊任務資料。任務分為 4 種：「刪除舊任務」、「刪除舊寄送」、「刪除舊寄送（特殊）」及「刪除任務」。

1. 新增任務維護：點選”新增任務維護”，可設定系統定期刪除舊任務資料，以免舊資料佔用儲存空間。

例如：設定系統每個月固定自動執行刪除舊任務，並且只保留三個月內的任務記錄。其設定步驟如下：

Date	Version	Filename	Page
	1.0		第 2 頁

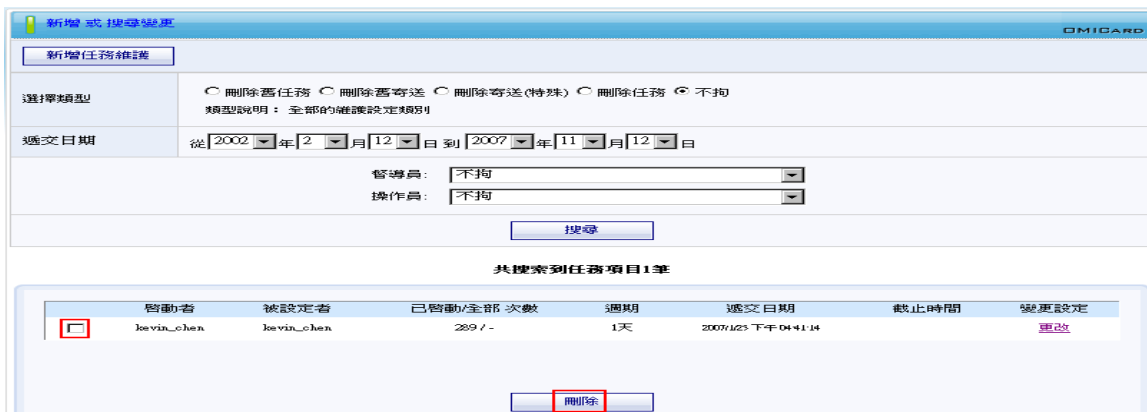
- (1) 設定方式步驟如下圖。
- (2) 選擇刪除舊任務
- (3) 選擇刪除任務類型: Email
- (4) 選擇排程執行總次數: 無限制
- (5) 設定排程執行週期: 1 個月
- (6) 保留 3 個月內的任務: 刪除期限在月份欄位填入: 3

設定類型	1 <input checked="" type="radio"/> 刪除舊任務 <input type="radio"/> 刪除舊寄送
設定型態	2 <input type="checkbox"/> SMS <input checked="" type="checkbox"/> Email
啟動次數	3 <input checked="" type="radio"/> 無限制 <input type="radio"/> 次數上限 <input type="text" value="5"/> 次
啟動週期	4 <input type="text" value="1"/> 月 <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> 啟動時間	
刪除期限	5 <input type="text" value=""/> 年 <input type="text" value="3"/> 個月 <input type="text" value=""/> 天 <input type="text" value=""/> 小時 <input type="text" value=""/> 分鐘 之前的舊任務 
<input type="checkbox"/> 截止時間	

2. 刪除維護任務設定

可進行單筆的任務刪除，搜尋任務後勾選欲刪除的任務，按下”刪除”即可。

備註：當刪除舊任務執行中，無法進行刪除設定的動作。



啟動者	被設定者	已啟動全部 次數	週期	遞交日期	截止時間	變更設定
<input checked="" type="checkbox"/>	loevin_chen	loevin_chen	289 / -	1天	2007/12/1 下午 04:41:14	更改

3. 更改維護任務設定

搜尋任務後勾選欲變更的任務，按下”更改”，在編輯任務設定頁面可針對單筆任務修改任務刪除時間。

共搜索到任務項目2筆

啓動者	被設定者	已啓動/全部 次數	週期	遞交日期	截止時間	變更設定
<input checked="" type="checkbox"/>	admin	1 / 1	0年	2006/4/14 下午 12:20:31		更改
<input type="checkbox"/>	admin	0 / 1	0年	2006/4/13 下午 09:25:38		更改

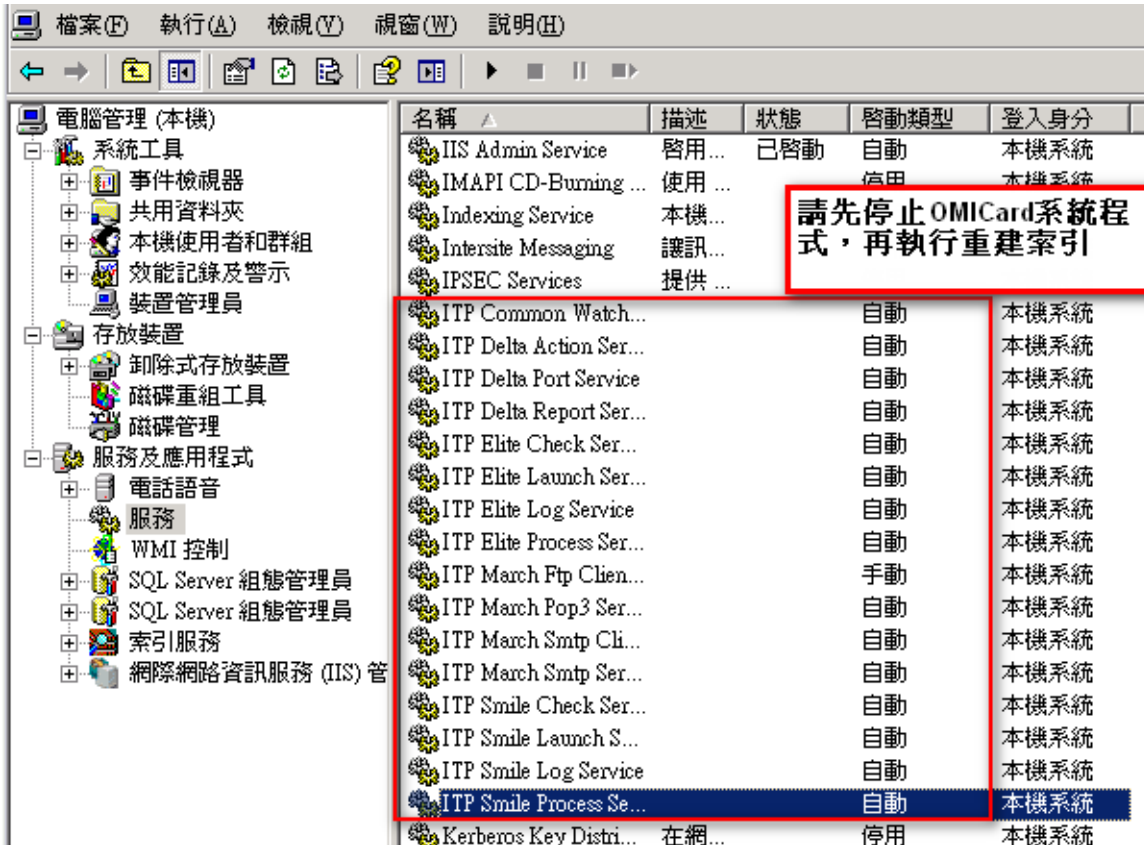
刪除

Date	Version	Filename	Page
	1.0		第 4 頁

附錄二：維護設定

維護步驟如下：

1. 先關閉 OMICard 系統服務程式 (圖一)
2. 在 SQL Server 執行重建索引指令
3. 待重建索引完畢後，啟動 OMICard 系統服務程式



Date	Version	Filename	Page
	1.0		第 5 頁

執行重建索引指令如下：

```
DECLARE @TableName VARCHAR(255)
DECLARE @sql NVARCHAR(500)
DECLARE @fillfactor INT
SET @fillfactor = 80
DECLARE TableCursor CURSOR FOR
SELECT OBJECT_SCHEMA_NAME([object_id])+'.'+name AS TableName
FROM sys.tables
OPEN TableCursor
FETCH NEXT FROM TableCursor INTO @TableName
WHILE @@FETCH_STATUS = 0
BEGIN
SET @sql = 'ALTER INDEX ALL ON ' + @TableName + ' REBUILD WITH (FILLFACTOR = '
+ CONVERT(VARCHAR(3),@fillfactor) + ')'
EXEC (@sql)
FETCH NEXT FROM TableCursor INTO @TableName
END
CLOSE TableCursor
DEALLOCATE TableCursor
GO
```

Date	Version	Filename	Page
	1.0		第 6 頁