



企業社群如何管？

Domino Policies 幫你動態聰明管

雷納新 ICS L2 技術支持

Innovate2013

The IBM Technical Summit

開發者大會



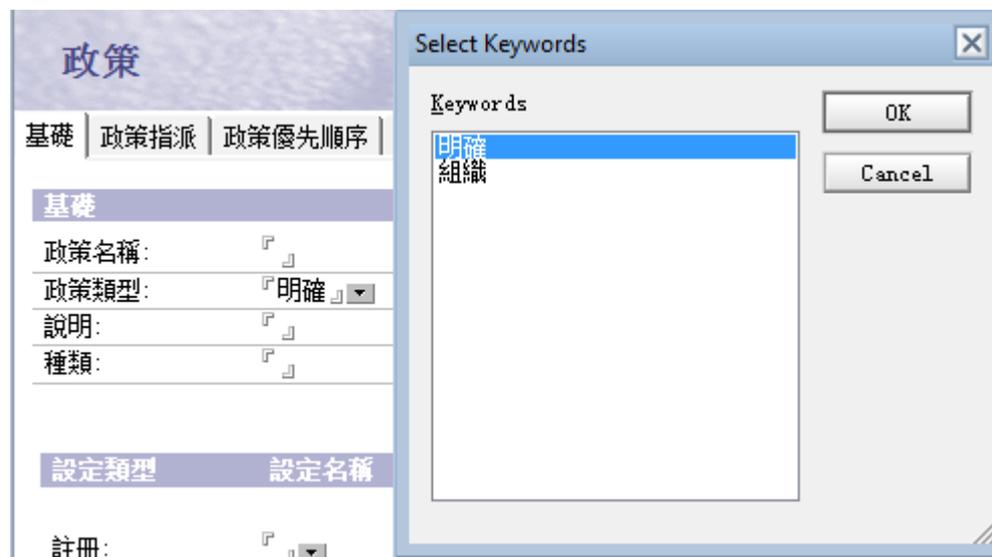
目录

- 三種政策類型
- 九種類型的政策設定
- 政策優先順序
- 政策設定中的如何套用，繼承與強制
- 檢驗政策的方法
- 新功能：受管理抄本、機器特定公式及實際案例
- 提問



政策有三種類型

- 組織
 - 適應于 O 或 OU 下所有用戶
- 明確
 - 為特定的用戶或一組用戶指派，
 - 保存在人員文件，管理標籤
- 動態
 - 是一種明確政策
 - 為特定的用戶或組指派
 - 在政策設定文件中指定





通過九種類型的政策設定文件進行設定

- 保存 (Archive)
- 桌面 (Desktop)
- 注册 (Registration)
- 安全性 (Security)
- 安装 (Setup)
- 邮件 (Mail)
- Roaming
- Connections
- Traveler

政策

基礎 | 政策指派 | 政策優先順序 | 註釋 | 管理

基礎

政策名稱: 『』
政策類型: 『明確』
說明: 『』
種類: 『』

設定類型	設定名稱	
註冊:	『』	新增 ..
安裝:	『』	新增 ..
保存:	『』	新增 ..
桌面:	『』	新增 ..
安全性:	『』	新增 ..
郵件	『』	新增 ..
Connections:	『』	新增 ..
Lotus Traveler:	『』	新增 ..
Roaming:	『』	新增 ..



政策設定類型 - 保存 (Archive)

保存設定

基本 | 選擇準則 | 日誌 | 排程 | 進階 | 註解 | 管理

基本

名稱:

說明:

保存選項:	如何套用此設定:	繼承母項政策:	強制子項政策:
<input type="checkbox"/> 禁止保存	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
<input type="checkbox"/> 禁止私人保存準則	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
保存將執行於:	如何套用此設定:		
<input checked="" type="radio"/> 使用者的本端工作站	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
<input type="radio"/> 伺服器			
保存來源資料庫位於:	如何套用此設定:		
來源伺服器:			
<input type="radio"/> 本端	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
<input type="radio"/> 特定的伺服器			
<input checked="" type="radio"/> 郵件伺服器			
目的地資料庫位於:	如何套用此設定:		
目的地伺服器:			
<input checked="" type="radio"/> 本端	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
<input type="radio"/> 特定伺服器			
<input type="radio"/> 郵件伺服器			



政策設定類型 - 桌面 (Desktop)

桌面設定

基本 |
 智慧升級 |
 應用程式 |
 小物件 |
 撥號連線 |
 帳號 |
 名稱伺服器 |
 SSL |
 Applet 安全 |
 Proxies |
 郵件 |
 喜好設定 |
 註解 |
 診斷 |
 自訂設定 |
 管理

基本

名稱:

說明:

首頁/歡迎頁面選項	如何套用此設定:	繼承 母項政策:	強制 子項政策:
公司歡迎頁面資料庫: <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
預設歡迎頁面: <input type="text" value="無預設歡迎頁面"/>	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
首頁選擇: <input type="checkbox"/> 不允許	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制

位置選項	如何套用此設定:	繼承 母項政策:	強制 子項政策:
<input type="checkbox"/> 不允許私人位置的文件	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制

伺服器選項	如何套用此設定:	繼承 母項政策:	強制 子項政策:
目錄/網域搜尋伺服器: <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
Domino 名錄伺服器: <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
IBM Lotus Instant Messaging 伺服器: <input type="text" value=""/>	<input type="text" value="不設定值"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制

郵件範本資訊	如何套用此設定:	繼承 母項政策:	強制 子項政策:



政策設定類型 - 注册 (Registration)

注册設定

基本 | 郵件 | ID/發證者 | 雜項 | 註解 | 管理

基本

名稱: 『』
說明: 『』

基本使用者註冊選項

選擇登錄伺服器:

如何套用此設定:

不設定值

繼承自
母項政策:

繼承

強制
子項政策:

強制

密碼選項

選擇密碼品質:

如何套用此設定:

不設定值

繼承自
母項政策:

繼承

強制
子項政策:

強制

設定網際網路密碼

不設定值

繼承

強制

漫遊選項

漫遊使用者 (Notes 8.5 之前)

如何套用此設定:

不設定值

繼承自
母項政策:

繼承

強制
子項政策:

強制



政策設定類型 - 安全性 (Security)

安全設定

基本 | 密碼管理 | 執行控制清單 | 金鑰和憑證 | 已簽署外掛程式 | 入口網站伺服器 | ID 儲存庫 | Proxies | 註解 | 管理

密碼管理基本 | Notes 共用登入

密碼管理選項		如何套用此設定
於 Notes 用戶端使用自訂密碼政策	『否』	<input type="checkbox"/> 不設定值
檢查 Notes id 檔的密碼	『否』	<input type="checkbox"/> 不設定值
允許使用者透過 HTTP 變更 Internet 密碼	『是』	<input type="checkbox"/> 不設定值
當 Notes 用戶端密碼變更時，更新 Internet 密碼	『否』	每當進行修改
請不要從其他 Notes 型程式提示密碼 (減少安全性):	『否』	不設定值
為「標準 Notes 用戶端」啟用 Windows 單一登入:	『否』	不設定值

密碼到期設定		如何套用此設定
強制密碼到期	『已停用』	<input type="checkbox"/> 不設定值
所需變更間隔	『365』日	<input type="checkbox"/> 不設定值
允許的寬限期	『0』日	<input type="checkbox"/> 不設定值



政策設定類型 - 安裝 (Setup)

安裝設定

[基本](#) | [資料庫](#) | [撥號連線](#) | [帳號](#) | [名稱伺服器](#) | [SSL](#) | [Applet 安全](#) | [Proxies](#) | [郵件](#) | [喜好設定](#) | [註解](#) | [管理](#)

基本

名稱:

說明:

伺服器選項

	繼承 母項政策:	
目錄/網域搜尋伺服器: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>
Domino 名錄伺服器: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>
IBM Lotus Instant Messaging 伺服器: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>
本端郵件檔: <input type="checkbox"/> 建立本端郵件檔抄本	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>

瀏覽器選項

	繼承 母項政策:	
Internet 瀏覽器: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>

日曆及行程管理

	繼承 母項政策:	
使用 ResetTimes 功能重新排程重覆會議: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/>



政策設定類型 - 郵件 (Mail)

郵件設定

基本 | 郵件 | 日曆及待辦事項 | 存取及委派 | Lotus iNotes | 用戶端偵測 | 註解 | 管理

基本 | 信頭 | 後續 | 警示指示器 | 訊息回收 | 訊息免責聲明

使用者配置

如何套用此設定：

繼承
母項政策：

強制
子項政策：

允許使用者變更郵件檔所有權

不設定值

繼承

強制

外寄郵件檢查

如何套用此設定：

繼承
母項政策：

強制
子項政策：

傳送前對訊息做拼字檢查： 是

不設定值

繼承

強制

警示使用者關於空白的訊息主旨： 是

不設定值

繼承

強制

一律在接收的「郵件」訊息中顯示明細： 是

不設定值

繼承

強制

在外寄電子郵件上啟用回擲通知： 是

不設定值

繼承

強制

回覆/轉寄時，自動關閉原始電子郵件： 是

不設定值

繼承

強制

郵件視圖及資料夾管理

如何套用此設定：

繼承
母項政策：

強制
子項政策：

使用者刪除任何視圖或資料夾中的收合對話時：

不設定值

繼承

強制

使用者刪除傳送視圖中的任何文件時：

不設定值

繼承

強制





政策優先順序（有效政策）

- 最先決定及套用的是組織政策
- 下一個解析及套用的是具有動態政策指定的明確政策
- 最後解析及套用的是不具有動態政策指定的明確政策
- 遵循上面的順序，使用者的「人員」文件中的明確政策會置換動態政策，動態政策會置換組織政策。



政策設定文件中的繼承和強制

外寄郵件檢查	如何套用此設定:	繼承 母項政策:	強制 子項政策:
傳送前對訊息做拼字檢查: <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
警示使用者關於空白的訊息主旨: <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
一律在接收的「郵件」訊息中顯示明細: <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
在外寄電子郵件上啟用回擲通知: <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
回覆/轉寄時, 自動關閉原始電子郵件: <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制

- 在母項中設置強制: 設定值會被強制用應用到子項政策
- 在子項中設置繼承: 設定值會從母項政策中繼承設定值





政策設定文件中的“如何套用此設定”直欄

外寄郵件檢查	如何套用此設定：
傳送前對訊息做拼字檢查： <input type="checkbox"/> 是	不設定值
警示使用者關於空白的訊息主旨： <input type="checkbox"/> 是	不設定值
一律在接收的「郵件」訊息中顯示明細： <input type="checkbox"/> 是	設定起始值
	每當進行修改時設定值
	設定值並防止變更

- 控制使用者修改欄位值
 - 不設定值
 - 設定起始值
 - 每當進行修改時設定值
 - 設定值并防止變更





範例：一個有組織政策和明確政策的用戶郵件設定

郵件設定：組織政策樣例

基本 | 郵件 | 日曆及待辦事項 | 存取及委派 | Lotus iNotes | 用戶端偵測 | 註解 | 管理

基本 | 信頭 | 後續 | 警示指示器 | 訊息回收 | 訊息免責聲明

使用者配置	如何套用此設定：	繼承母項政策：	強制子項政策：
<input checked="" type="checkbox"/> 允許使用者變更郵件檔所有權	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
外寄郵件檢查	如何套用此設定：	繼承母項政策：	強制子項政策：
傳送前對訊息做拼字檢查： <input checked="" type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
警示使用者關於空白的訊息主旨： <input checked="" type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
一律在接收的「郵件」訊息中顯示 明細： <input checked="" type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
在外寄電子郵件上啟用回擲通知： <input checked="" type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input checked="" type="checkbox"/> 強制

郵件設定：明確政策樣例

基本 | 郵件 | 日曆及待辦事項 | 存取及委派 | Lotus iNotes | 用戶端偵測 | 註解 | 管理

基本 | 信頭 | 後續 | 警示指示器 | 訊息回收 | 訊息免責聲明

使用者配置	如何套用此設定：	繼承母項政策：	強制子項政策：
<input checked="" type="checkbox"/> 允許使用者變更郵件檔所有權	<input type="checkbox"/> 不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
外寄郵件檢查	如何套用此設定：	繼承母項政策：	強制子項政策：
傳送前對訊息做拼字檢查： <input type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
警示使用者關於空白的訊息主旨： <input type="checkbox"/> 是	不設定值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
一律在接收的「郵件」訊息中顯示 明細： <input type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input checked="" type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制
在外寄電子郵件上啟用回擲通知： <input type="checkbox"/> 是	設定起始值	<input type="checkbox"/> 繼承	<input type="checkbox"/> 強制



範例：一個有組織政策和明確政策的用戶郵件設定

喜好設定

郵件 | 日曆及待辦事項 | 存取及委派

基礎 | 信首 | 簽章 | 後續 | 寄件者顏色 | 收件者圖示

擁有者: 變更

[郵件安全性真好設定](#)

訊息選項

- 傳送之前對訊息進行拼字檢查
- 訊息主旨空白時警告我
- 一律在接收的「郵件」訊息中顯示明細
- 當收件者讀取我傳送的郵件時，傳送給我「回執通知」

OK

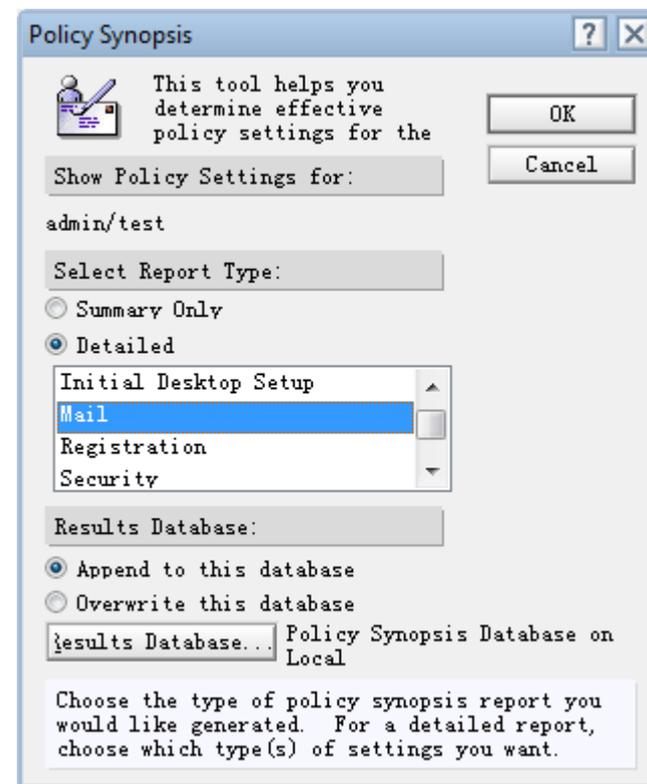
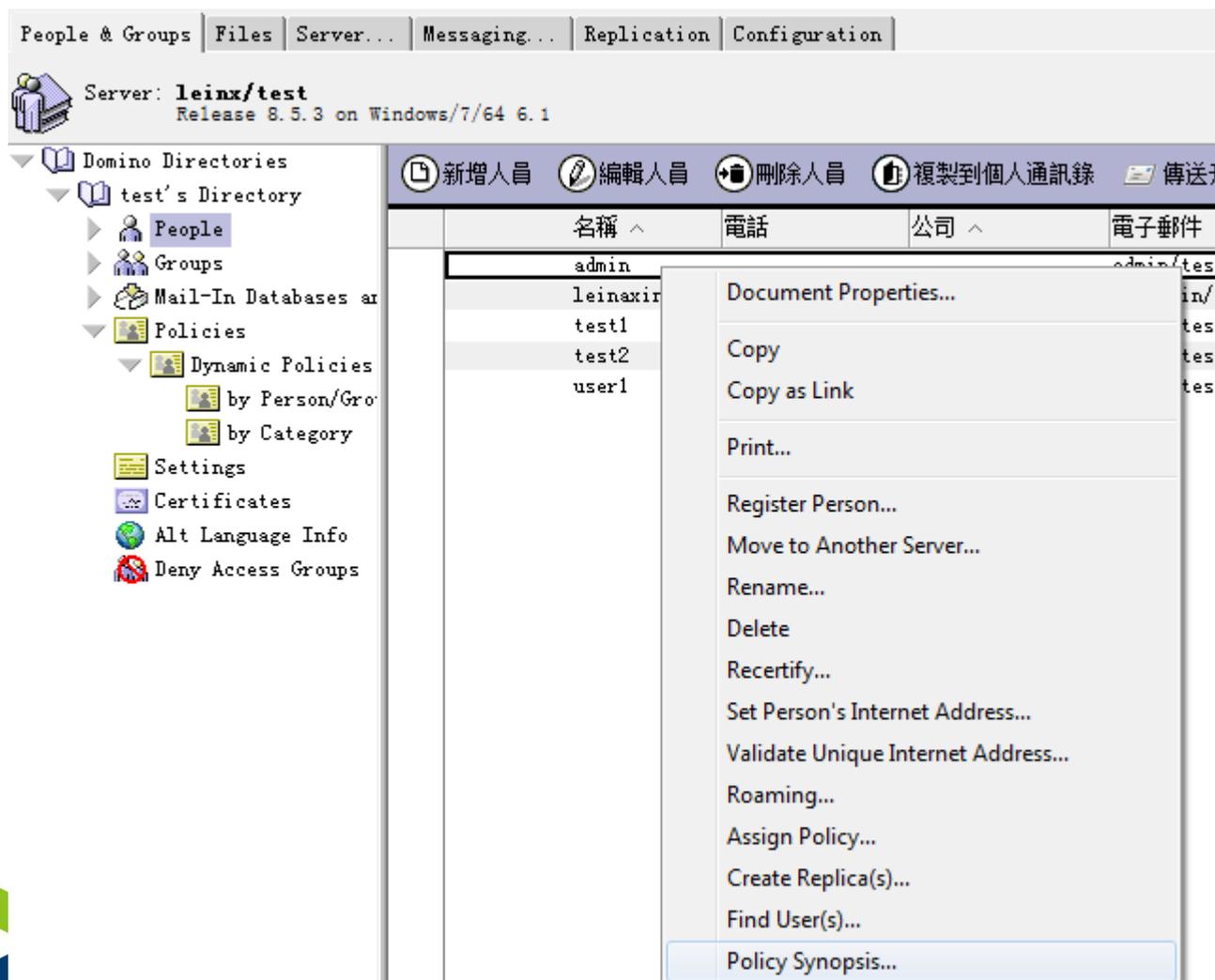
Cancel





檢驗政策的方法

- 伺服器端：使用 IBM Lotus Domino 管理員中的政策概要工具 (Policy Synopsis)





檢驗政策的方法

- 伺服器端：政策概要工具 (Policy Synopsis) 生成的報告

Policy Synopsis for admin/test from Domino Directory on server leinx/test created at

Effective Policy for: admin/test

Derived from the following policies:

/test1
*/test
*

☺ = Value was enforced in the specified settings document.

Mail Settings:

\$DWACalOverlayEnabled = 1 from 明确政策樣例 assigned in policy /test1

PolicyRecallCriteriaPeriod does not have a value set

RRDefault = 1 from 組織政策樣例 assigned in policy */test☺

RRDefaultPreference = 1 from 組織政策樣例 assigned in policy */test☺

RecallSenderUIEnabled does not have a value set

RtrDeliveryUseDSF = 0 from 明确政策樣例 assigned in policy /test1

SaveOptions = 1 from 明确政策樣例 assigned in policy /test1

SaveUnread does not have a value set

ShowDetailDefault = 1 from 組織政策樣例 assigned in policy */test

SpellCheck does not have a value set

Type = PolicyMail from 明确政策樣例 assigned in policy /test1

dspMailRollCritPeriodItem does not have a value set

gracedays does not have a value set

tmpEnableBlankSubject = 1 from 組織政策樣例 assigned in policy */test

如何知道概要報告中域的含義

- 使用 Domino Designer 打開相應政策設定表單

Home x names.nsf - Forms x 政策設定 (O) 郵件設定 - Form x

基本 | 郵件 | 日曆及待辦事項 | 存取及委派 | Lotus iNotes | 用戶端偵測 | 註解 | 管理

基本 | 信頭 | 後續 | 警示指示器 | 訊息回收 | 訊息免責聲明

使用者配置		如何套用此設定:
<input type="checkbox"/> Owner\$LD		<input type="checkbox"/> Owner\$UP
<Computed Value>		<Computed Value>
外寄郵件檢查		如何套用此設定:
傳送前對訊息做拼字檢查:	<input type="checkbox"/> SpellCheck <input checked="" type="checkbox"/>	SpellCheck\$UP
警示使用者關於空白的訊息主旨:	<input type="checkbox"/> tmpEnableBlankSubject	tmpEnableBlankSubject\$UP
一律在接收的「郵件」訊息中顯示明細:	<input type="checkbox"/> ShowDetailDefault	ShowDetailDefault\$UP
在外寄電子郵件上啟用回擲通知:	<input type="checkbox"/> RRDefaultPreference	RRDefaultPreference\$UP
	<input type="checkbox"/> RRDefault	RRDefault\$UP
回覆/轉寄時, 自動關閉原始電子郵件:	<input type="checkbox"/> Close_Response	Close_Response\$UP





檢驗政策的方法

- 用戶端：本地通訊錄中 (\$Policy) 視圖下的文件

The screenshot displays the Exchange Admin Center interface. At the top, there is a search bar labeled "Search in View 'Policies'". Below it is a table with columns: "Policy Type or Name", "Policy Name | UNID", "PolLastMod", and "Effective Policy Name". The table lists several policies, with "PolicyMail" selected. A "Document" window is open over the table, showing a list of fields on the left and their details on the right. The "SpellCheck" field is selected in the list, and its details are shown on the right: "Field Name: SpellCheck", "Data Type: Text", "Data Length: 0 bytes", "Seq Num: 6", "Dup Item ID: 0", and "Field Flags: SUMMARY".

Policy Type or Name	Policy Name UNID	PolLastMod	Effective Policy Name
Effective Policy for: admin/test	Effective Policy for: admin/test 739		DesktopSets CN=admin/
Effective Policy for: admin/test	Effective Policy for: admin/test E62		MailSets CN=admin/O=t
PolicyDesktop	Effective Policy for: admin/test 739		DesktopSets CN=admin/
PolicyMail	Effective Policy for: admin/test E62		MailSets CN=admin/O=t

Document

Field Name	Details
RecallSenderUIEnabled	Field Name: SpellCheck
RRDefault	Data Type: Text
RRDefaultPreference	Data Length: 0 bytes
RtrDeliveryUseDSF	Seq Num: 6
SaveOptions	Dup Item ID: 0
SaveUnread	Field Flags: SUMMARY
ShowDetailDefault	""
SpellCheck	
tmpEnableBlankSubject	
Type	





檢驗政策的方法

- 如果伺服器與用戶端不一致：檢查 DCC（動態用戶端配置）
 - DCC 負責同步伺服器政策
 - 每次 Notes 啟動，與伺服器認證時運行
 - 檔案名：Ndyncfg.exe
 - 執行后用戶端訊息：

Notes configuration settings have been refreshed

- 有些政策在獲取后要重啟用戶端以後生效
- 郵件政策要等 Adminp 任務處理郵件資料庫，可使用 `tell adminp process mail policy` 加速
- 調試 notes.ini

```
debug_threadid=1
console_log_enabled=1
DEBUG_DYNCONFIG=1
```

- console.log 輸出

```
[36A4:0002-2568] 2013/08/15 11:55:10.35 DynConfig> called for user CN=admin/O=test home server CN=leinx/O=test cur loc test
NOTEID 0x1590E flags 0x40 cat server
```





新功能：受管理抄本、機器特定公式

■ 受管理抄本

- 8.5.2 新功能
- 管理用戶端的本端抄本
- 支持伺服器和本端抄本的失效轉移
- 使用截斷的電子郵件控制本端抄本大小

■ 機器特定公式

- 使用 @GetMachineInfo 公式
- 8.5.3 新功能
- 從客戶機獲取機器訊息，如：OS 環境變量，Notes 基本版或標準版

桌面設定 : admin

基本 | 智慧升級 | 應用程式 | 小組件 | 撥號連線 | 帳號 | 名稱伺服器 | SSL | Applet 安全 | Proxies | 郵件

郵件設定

如何套用此設定

本端郵件檔:	建立受管理抄本	<input type="button" value="不設定值"/>
郵件檔位置:	本端	<input type="button" value="不設定值"/>

受管理抄本設定

如何套用此設定

保留最近的完整文件:	30 日	<input type="checkbox"/> 不設定值
選擇性抄本:	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 不設定值
建立快取前，需要的可用空間量:	0 MB	<input type="checkbox"/> 不設定值
在截斷文件上要擷取的 Rich Text 量:	0 KB	<input type="checkbox"/> 不設定值
在截斷文件上要擷取的附件檔資料量:	0 KB	<input type="checkbox"/> 不設定值

Notes.ini | 位置 | 受管理設定

新增這些 Notes.ini 設定至使用者的桌面:

testPolicy=1 (僅適用 8.0 之前版本)

機器特定公式如下:

```
@if (@left (@getMachineInfo ([SysEnvVariable]; "SESSIONNAME"); 3) = "ICA";  
@Explode ("MachineSpecific=Citrix"; "*");  
@GetMachineInfo ([IsLaptop]);  
@Explode ("MachineSpecific="
```





新功能：實際案例

■ 需求

- 根據機器類型設定受管理抄本 (桌上型電腦, 筆記本電腦和 Citrix)
- 桌上型電腦 - 保留 90 天郵件
- 筆記本電腦 - 保留所有郵件
- Citrix - 無受管理抄本
- 本端抄本出現問題自動轉移到伺服器抄本
- 立即發送與接收郵件
- 如果用戶有三種配置環境, 必須在每個環境上有正確配置

■ 實現方法：用機器特定公式設定用戶端 notes.ini

Override with machine specific information formula:

```
@If(@Left(@GetMachineInfo([SysEnvVariable]; "SESSIONNAME"); 3) = "ICA";  
@Explode("MachineSpecific=Citrix"; "*"); @GetMachineInfo([IsLaptop]);  
@Explode("MachineSpecific=Laptop*CacheMail=7, Enforce*CacheDBInitialFullDoc=9999,  
Enforce*CacheDbRemoveDocsAfter=0, Enforce*DocAutoRetrieve=1, Enforce*OutgoingMailSendThreshold=1,  
Enforce*ReplicateOnNewMail=1, Enforce*FailoverSilent=1, Enforce"; "*");  
@Explode("MachineSpecific=Desktop*CacheMail=7, Enforce*CacheDBInitialFullDoc=90,  
Enforce*CacheDbRemoveDocsAfter=90, Enforce*DocAutoRetrieve=1, Enforce*OutgoingMailSendThreshold=1,  
Enforce*ReplicateOnNewMail=1, Enforce*FailoverSilent=1, Enforce"; "*"))
```



問題？

