



Pràctica 6

Establiment de directives per a grups d'usuaris

Objectius:

1. Aprendre a usar l'eina d'edició de directives de grups.
2. Conèixer les directives que es poden configurar i establir, tant pels usuaris com per a la màquina.
3. Comprovar com s'estableixen prioritats entre les directives de diversos grups i com afecten a un usuari que pertanyi a diversos grups d'usuaris.
4. Establir usuaris que pertanyin a diversos grups de treball.
5. Comprendre els tres estats possibles d'una directiva.
6. Assumir la incompatibilitat entre els fitxers de directives de Windows'NT i Windows'9x.

Material necessari:

1. Grup de treball amb servidor NT i el client actius.
2. Figures de la pràctica 6.

Tasques a fer:

Ja hem creat diversos usuaris a la nostra xarxa i s'han determinat les característiques de cadascun d'aquest usuaris (perfils mòbils, script d'inici, recursos compartits i polítiques de seguretat d'accés local i remot).

Ara volem establir certes directives que configuren l'entorn de treball de NT de forma diferenciada per a cada usuari en funció del grup o grups als que pertanyi.

1. Iniciar el PDC del grup de treball, validant-se com a administrador del sistema. Tota la gestió d'usuaris i directives de grup s'ha de gestionar des del PDC.
2. Fins ara tenim vuit usuaris (més l'administrador del sistema) que formen part dels grups següents:

<i>Usuari</i>	<i>Grup Actual</i>	<i>Grup Addicional</i>
Joan	Tècnic	
Pere		
Anna		
Marc	Directiu	
Anna		Tècnic
Clara	Comptables	Directiu
Eva		
Miquel		Tècnic

Cal utilitzar l'administrador d'usuaris per a dominis i afegir als usuaris especificats el grup addicional de la taula anterior.



3. Cal establir, des de l'Editor de Polítiques del Sistema les directives corresponents per als grups creats. En primer lloc cal buscar i obrir l'editor de polítiques i activar l'opció **Abrir Registro** per a immediatament després guardar el fitxer "NTCONFIG.POL" al recurs **NETLOGON** del PDC.

A continuació ja podrem crear i editar les polítiques de grups segons les especificacions de la taula següent:

Grup	Directives a establir
Tècnic	Tapis de l'escriptori personalitzat (diferent dels altres grups) ¹
	Deshabilitar les eines d'edició del registre
	Mostrar suggerències a l'inici de la sessió
	Desactivar les directives següents:
	“Eliminar el comando Ejecutar...”
	“Eliminar Configuración...”
	“Eliminar Buscar...”
	“Icono del entorno de red”
“No mostrar toda la red”	
“Desabilitar el comando cerrar...”	
Direcció	Tapis de l'escriptori personalitzat (diferent dels altres grups) ¹
	Deshabilitar les eines d'edició del registre
	Activar les directives següents:
	“Eliminar el comando Ejecutar...”
	“Eliminar Configuración...”
Comptables	Tapis de l'escriptori personalitzat (diferent dels altres grups) ¹
	Deshabilitar les eines d'edició del registre
	Activar les directives següents:
	“Eliminar el comando Ejecutar...”
	“Eliminar Configuración...”
	“Eliminar Buscar...”
	“Icono del entorno de red”
	“No mostrar toda la red”
“Desabilitar el comando cerrar...”	

4. Establir les prioritats de grups segons l'ordre següent: Administradors del sistema, Tècnic, Direcció, Comptables i Usuaris del Domini.

¹ Cal crear un fitxer de mapa de bits senzill o bé usar-ne un per defecte del Windows'NT (el que es preferible) i guardar-lo a un directori concret de cada màquina local o bé usar el directori "x:\WINNT" que és on estan tots els .BMP del fons de pantalla predeterminat.



5. Salvar el fitxer de polítiques creat.
6. Una vegada determinades les directives i les prioritats dels grups cal iniciar les comprovacions de com afecten les directives a cada usuari en funció de la seva pertinença a un grup o varis grups d'usuaris. Cal comprovar especialment que els usuaris que pertanyen a diversos grups d'usuaris (l'Anna, la Clara i el Miquel), les directives que s'activen són les adequades.
7. Tornar a activar el programa Editor de Polítiques i recuperar el "NTCONFIG.POL" salvat i establir les directives següents relatives a la màquina:

Sistema de Windows'NT:

Inicio de Sesión:

Indicador de Inicio de Sesión:

Escriure el missatge que volem que aparegui abans que un usuari es pugui validar al sistema.

Permitir apagar el sistema desde el cuadro de dialogo

No mostrar el último usuario que inició la sesión.

Perfiles de usuario de Windows'NT

Eliminar copias en cache de los perfiles móviles.

Detectar automáticamente conexiones lentas.

8. Salvar de nou el fitxer de polítiques.
9. Comprovar si aquestes darreres directives funcionen correctament tant des del PDC com des del Client
10. Fer proves amb les polítiques de grups amb restriccions que afectin al grup dels Administradors del domini i comprovar que funcionen exactament igual que amb els altres grups d'usuaris.

Memòria de la pràctica

Explicar detalladament tots els passos seguits per realitzar cadascuna de les operacions indicades. Si hi ha algun problema, descriuiu-lo i expliqueu les estratègies que heu emprat per resoldre'l, si finalment s'ha pogut resoldre.