



## **Pràctica C**

### **Gestió d'unitats organitzatives. Directives de grup.**

#### **Objectius:**

1. Valorar l'utilitat de disposar els usuaris i els grups dins d'unitats organitzatives.
2. Conèixer i assumir les capacitats de la gestió de directives de grup.
3. Assumir les limitacions i les incompatibilitats de les polítiques de grup entre els diversos sistemes operatius de Microsoft.

#### **Feina a fer:**

*Una vegada creada l'estructura bàsica del nostre domini, amb la creació dels grups i els usuaris, el que es vol es organitzar-los per tal de poder aplicar directives de grup que restringeixin o configuren l'entorn de treball.*

1. Iniciar el servidor Windows'2000 del grup de treball, validant-se com a administrador del sistema.
2. Iniciar el programa "Administrador de usuarios y equipos de Active Directory".
3. Cal crear dues unitats organitzatives (veure ítem 5.10.5.1. del llibre):
  - 3.1. La unitat organitzativa "alfa" ha de contenir tots els usuaris dels grups de direcció i comptables, així com els mateixos grups.
  - 3.2. La unitat organitzativa "beta" ha de contenir els usuaris del grup tècnic, així com el grup que els inclou.
  - 3.3. Es pretén delegar la gestió de les dues unitats organitzatives sobre els usuaris del grup tècnic.
    - 3.3.1. Les tasques que s'han de delegar són:
      - 3.3.1.1. Crear, eliminar y administrar comptes d'usuari.
      - 3.3.1.2. Restablir contrasenyes en els comptes d'usuari.
4. Revisar al detall les possibilitats de configuració de les polítiques de grup per defecte del domini (veure ítem 5.13 del llibre).
  - 4.1. Fer una revisió exhaustiva dels ítems que es poden configurar. Triar-ne al menys 15 per tal de descriure'ls breument (es suggereix el bolcat de pantalla de totes les claus obertes o la consulta de la funcionalitat disponible a cada clau).
  - 4.2. Comprovar el directori on estan arxivades les polítiques de grup per defecte de tot el domini.
5. Crear polítiques de grup per les unitats organitzatives "alfa" i "beta".
  - 5.1. A la unitat organitzativa "alfa" cal associar-li la política de grup "directiva\_alfa" que inclourà com a mínim les limitacions següents:
    - 5.1.1. Configuració de usuario / Plantillas administrativas / Red / Conexiones de red... / Habilitar el acceso a las propiedades de una conexión LAN / **Desabilitado**



# Escola Joan Pelegrí

de la Fundació Cultural Hostafrancs  
- escola concertada -

Consell de Cent, 14  
Tel. 934316200 - Fax 932964607  
08014 - Barcelona

www.joanpelegri.com  
escola@joanpelegri.com

**Servei de tutoria informàtica**  
tutoriainformatica@joanpelegri.com

- 5.1.2. Configuració de usuari / Plantilles administratives / Red / Conexiones de red... / Mostrar y habilitar el asistente para conexión de red / **Deshabilitado**
- 5.1.3. Configuración de usuario / Plantillas administrativas / Panel de Control / Deshabilitar Panel de Control / **Habilitado**
- 5.1.4. Configuración de usuario / Plantillas administrativas / Sistema / Inicio-cierre de sesión / Deshabilitar cierre de sesión / **Habilitado**
- 5.1.5. Configuración del equipo / Plantillas administrativas / Sistema / Inicio de sesión / Ejecutar archivos de comandos de inicio visibles / **Deshabilitado**
- 5.2. A la unitat organitzativa “beta” cal associar-li la política de grup “directiva\_beta” que inclourà com a mínim les limitacions següents:
  - 5.2.1. Configuración del equipo / Plantillas administrativas / Sistema / Cuotas de disco / Habilitar cuotas de disco / **Habilitado**
  - 5.2.2. Configuración del equipo / Plantillas administrativas / Sistema / Cuotas de disco / Aplicar un límite de cuota de disco / **Habilitado**
  - 5.2.3. Configuración del equipo / Plantillas administrativas / Sistema / Cuotas de disco / Límite de cuota y nivel de aviso predeterminados / **Habilitado** / Límite de cuota / **100 Mb** / Nivel de aviso / **10 Mb**.
  - 5.2.4. Configuración de usuario / Plantillas administrativas / Escritorio / Active Desktop / Habilitar Active Desktop / **Deshabilitado**
  - 5.2.5. Configuración de usuario / Plantillas administrativas / Panel de control / Agregar o quitar programas / Deshabilitar Agregar o quitar programas / **Habilitado**
- 5.3. Cal iniciar sessió amb usuaris de totes les unitats organitzatives per comprovar com queda la configuració de l'entorn. Cal parar atenció especial als usuaris que pertanyen a diverses unitats organitzatives i veure com el sistema resol les polítiques de grups aplicades.
6. Comprova el lloc on s'han guardat les configuracions de la política de grups de les diverses unitats organitzatives (veure 5.13 del llibre).
7. Investiga si les polítiques de grup de Windows'2000 són compatibles amb les de Windows NT 4.0 o les de Windows'98. Segons sigui la compatibilitat, com creus que cal resoldre la situació?

## Què cal lliurar a la memòria?

1. Una descripció detallada de les operacions realitzades adequadament justificades i explicades, amb una atenció especial a les qüestions plantejades explícitament.