
Administración de Sistemas
Escuela Técnica Superior de Informática Aplicada

Curso 2005 - 2006

Presentación

Agustín Espinosa Minguet
(<http://www.dsic.upv.es/~aespinos> aespinos@dsic.upv.es)

DSIC - UPV

Programa de Actividades

- ◉ **P1: Instalación de Linux Centos 4.1**
- ◉ **P2: Instalación de Windows Server 2003**
- ◉ **P3: DNS en Linux / Windows**
- ◉ **P4: Protección Local en Linux**
- ◉ **P5: Protección Local en Windows**
- ◉ **P6: Dominios Windows 2003** (3)
- ◉ **P7: Dominios Linux** (2)
- ◉ **P8: Compartición de recursos entre Linux y Windows 2003** (2)

Horarios y Profesorado

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-8:30					
8:30-9:00					PL-6
9:00-9:30					Dsic-4
9:30-10:00					Agustín
10:00-10:30					08:30-10:30
10:30-11:00		PL-2			PL-5
11:00-11:30		Dsic-4			Dsic-4
11:30-12:00		Agustín			Agustín
12:00-12:30		10:30-12:30			10:30-12:30
12:30-13:00			3E		
13:00-13:30			Aula B3		
13:30-14:00			Agustín		
14:00-14:30			12:30-14:30		
14:30-15:00					
15:00-15:30		3H			
15:30-16:00		Aula B-2			
16:00-16:30		Agustín			
16:30-17:00		15:00-17:00			
17:00-17:30				PL-1	PL-3
17:30-18:00				Dsic-4	Dsic-4
18:00-18:30				Alvaro	Alvaro
18:30-19:00				17:00-19:00	17:00-19:00
19:00-19:30			PL-4	PL-7	
19:30-20:00			Dsic-4	Dsic-4	
20:00-20:30			Alvaro	Alvaro	
20:30-21:00			19:00-21:00	19:00-21:00	

INICIO DE PRÁCTICAS:

Martes, 4 de OCTUBRE

Documentación

- Apuntes de la asignatura
- Actividades de laboratorio

- Enterprise Linux 4, Introducción a la administración de sistemas (Red Hat, Inc.)
- Enterprise Linux 4, Manual de Referencia (Red Hat, Inc.)
- Red Hat Enterprise Linux, System Administration Guide (Red Hat, Inc.)
<http://www.redhat.com/docs/manuals/enterprise/RHEL-4-Manual/es/>
- Planning, implementing and maintaining a Microsoft Windows Server 2003 active directory infrastructure : MCSE guía de estudio oficial de certificación : examen 70 - 294 (Spealman, Jill)
- Managing and maintaining a Microsoft Windows Server 2003 environment : MCSA/MCSE guía de estudio oficial de certificación : examen 70 - 290 (Holme, Dan)

Evaluación

◉ Febrero

- **Actividad de laboratorio**

- 50%
- Se aplica al grupo
- -10% por práctica no asistida
- Prácticas recuperables en otro turno que realice la práctica a recuperar
- Si se suspenden las prácticas, se suspende la asignatura

- **Examen escrito**

- 50 %
- Individual
- Si se suspende el examen, se suspende la asignatura

◉ Junio

- **Examen escrito para alumnos con prácticas aprobadas**
- **Examen escrito con ejercicio práctico para el resto**

Organización del Laboratorio

5 grupos:

4 ordenadores

8 alumnos/as

Toda la sala representa la red de una empresa.

Los 4 ordenadores del grupo componen la red de área local de una delegación de la empresa.

Realizarán diversas labores de servidor y cliente.



Organización del Laboratorio (Linux)

◉ Prácticas

- DNS
- Protección Local
- Dominios Linux (NFS y LDAP)

◉ Adlin

- Servidor central DNS



adlin



Organización del Laboratorio (Windows 2003)

◉ Prácticas

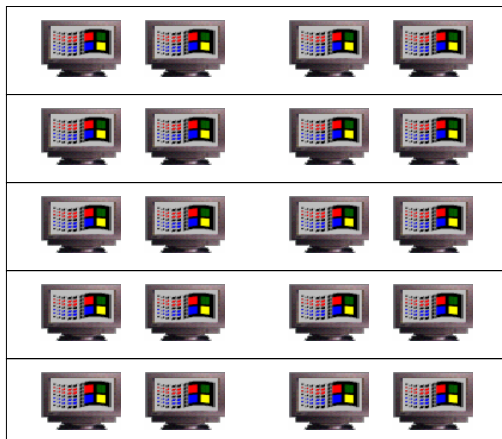
- DNS
- Protección Local
- Dominios W2003

◉ Adwin

- Servidor central DNS y Directorio Activo



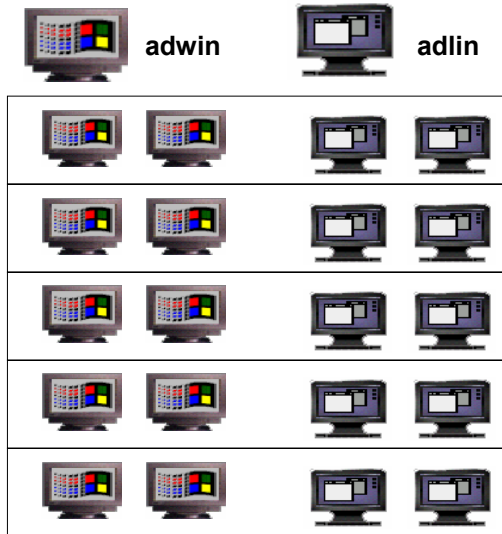
adwin



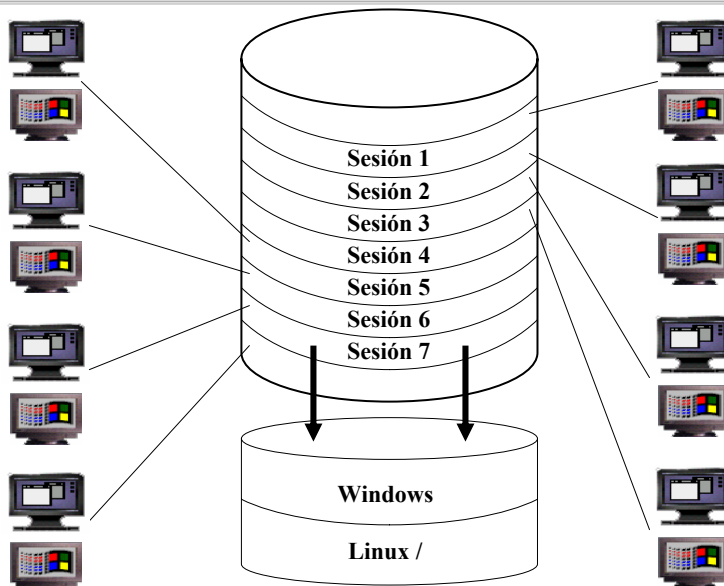
Organización del Laboratorio (Ambos Sistemas)

○ Prácticas

- Compartición de recursos entre W2003 y Linux (Samba)



Utilización del disco duro



Acceso al disco duro de la asignatura

Ubuntu Linux

Windows XP

Asignatura ADS/ASO

Centos 4.1

Windows Server 2003

Activar Disco

Desactivar Disco

Acceso al disco duro de la asignatura

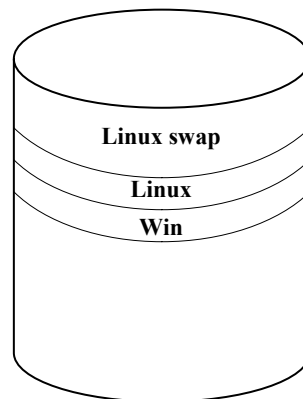
Centos 4.1

Windows Server 2003

Activar Disco

Desactivar Disco

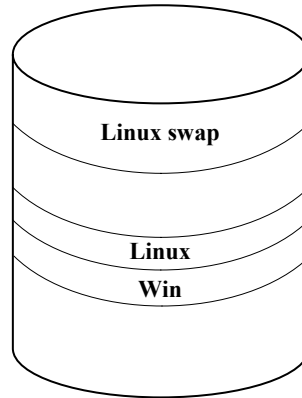
Martes 10:30



Acceso al disco duro de la asignatura

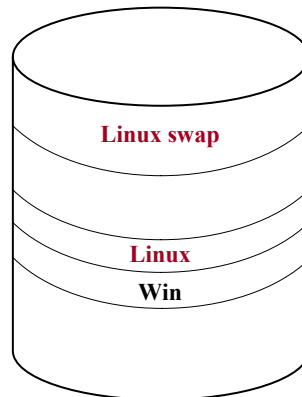
Centos 4.1
Windows Server 2003
Activar Disco
Desactivar Disco

Miércoles 10:30



Acceso al disco duro de la asignatura

Centos 4.1
Windows Server 2003
Activar Disco
Desactivar Disco



Acceso al disco duro de la asignatura

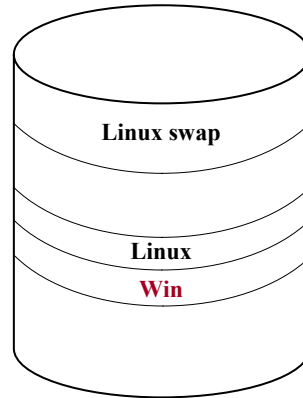
Centos 4.1

Windows Server 2003

Activar Disco

Desactivar Disco

Intercambia discos
Oculta partición Windows XP



Acceso al disco duro de la asignatura

Centos 4.1

Windows Server 2003

Activar Disco

Desactivar Disco

