

1. Playbooks para Ansible
2. Instalación de Naemon
3. Instalación de OMD
4. Creación de un RAID1 con LVM
5. Realización de un Backup con alguna herramienta mencionada en clase (o presentación)
6. LVM Snapshots para copias de seguridad
7. Test de carga con Locust
8. Test de carga con Gatling
9. Instalación y configuración de IIS en Windows Server
10. Active Directory en Windows Server
11. Configuración de un servidor de autenticación
12. Comparación de sistemas de archivos frente a benchmark de disco
13. Automatización de tareas con VirtualBox
14. Test de carga distribuido con Jmeter
15. Hacer la P1-L3 (RAID1 cifrado para /var) partiendo de la máquina virtual de la P1-L2 (/var en otro VL).
16. Cifrar swap en las máquinas CentOS
17. Uso detallado de tmux y vim
18. Uso detallado de awk, ejemplos prácticos
19. Análisis de aplicaciones en CLI: mc, w3m, ...
20. Monitorización usando otros protocolos en Zabbix (SSH, SNMP)
21. Uso de la API de Zabbix

Debido a la dificultad variable y posible extensión del trabajo, se debe hablar con el profesor para ver cómo enfocarlos