

Administración de Sistemas Operativos - 2ª Evaluación (RA 6 – CE a, b, c, d, f)

Unidad Didáctica 6. Compartición de recursos en red mediante el protocolo CIFS/SAMBA

Ejercicio 1. Investiga y amplía la información comentada sobre NetBIOS. ¿Para qué sirve el comando nbtstat? Prueba y estudia sus diversas opciones.

Ejercicio 2. Muestra y comenta cómo activar “NetBIOS a través de TCP/IP”. Además de lo anterior, detalla cómo configurar las opciones de uso compartido avanzadas, características de Windows “SMB 1.0/CIFS” y servicios relacionados con la activación de la detección de redes.

Ejercicio 3. Teniendo en cuenta lo comentado en clase, comprueba la importancia del orden durante el arranque de las máquinas con sistemas Windows 10. ¿Qué conclusiones has sacado en relación con el protocolo NetBIOS?

Ejercicio 4. Instala y configura un servidor WINS en Windows Server. Configura las máquinas Windows 10 para que sean clientes de WINS. ¿Has notado algún cambio con respecto a lo observado en el ejercicio anterior?

Ejercicio 5. En un entorno donde no existe un servidor WINS, descarga la herramienta “Advanced port scanner” (<https://www.advanced-port-scanner.com/es/>). ¿Qué beneficios podríamos obtener a partir de su uso?