



Instalación de Servidor de Archivos

Trabajos a realizar:

Diseño Lógico de la Red:

- | -Diseño del dominio y determinar su relación con otros dominios ya existentes. (Mismo Forest, Child Domain)
- | -Determinar si el DNS va a compartir su tabla con otros DNS servers
- | -Diagrama lógico y gráfico de la red, especificando routers, firewalls, servers y switches.
- | -Diseño de la red TCP/IP: Establecer quiénes tienen direcciones estáticas y quiénes tienen direcciones dinámicas. Determinar clase y máscara a utilizar.
- | -Diseño de grupos, unidades organizativas, y características de las cuentas de usuario.
- | -Diseño de políticas de seguridad de acuerdo al acceso deseado.
- | -Diseño de métodos de respaldo. Disco Duro externo, DVD, cintas, equipos, etc.
- | -Crear una carpeta física (binder) con toda la información del proyecto. Incluir el listado de las IPs asignadas

Instalación del Firewall (Sólo si la red va a estar conectada a Internet)

- | -Configuración del equipo.
- | -Configuración de enrutamiento de todos los servicios expuestos a Internet
- | -Configuración de servicios DDNS si se requiere
- | -Respaldo configuración y anotarla en la carpeta física del proyecto.

Instalación de servidor:

Servidor Windows 2003 que funcionará como Controlador de Dominio y Servidor principal:

- | -Crear particiones.
- | -Instalación del software Windows 2003 Server.
- | -Configuración de RAID y discos espejo (Mirror).
- | -Crear el Dominio/Directorio Activo. (DCPROMO) y Definirlo como controlador de Dominio Primario
- | -Instalar servicios DNS. Configurar Reenviadores
- | -Configuración del equipo como Servidor DHCP, si es necesario.
- | -Configuración de VPN para acceso remoto.
- | -Instalar servidor de archivos. Definir Cuotas si el caso aplica.
- | -Configurar y probar medios de respaldo. Borrar data y hacer prueba de restauración
- | -Crear cuentas de usuarios y grupos.
- | -Redirigir carpetas de usuarios al servidor, si es necesario.
- | -Crear las políticas de seguridad. Probarlas.
- | -Probar el controlador de dominio y servidor principal.
- | -Instalar IIS.
- | -Crear sitios Web y probarlos
- | -Crear sitios FTP y probarlos

Pruebas finales:

- | -Apagar todos los dispositivos de la red y arrancarla de nuevo.

Documentación

- | -Entregar informe final al cliente.

Fin del trabajo

Cuando el usuario firme el informe final, en señal de aceptación, se considera que el trabajo ha concluido. Cualquiera equipo o estación de trabajo adicional que deba configurarse para unirse a la red, será cobrado en una nueva factura.