

Ambientes linux-Windows

SAMBA

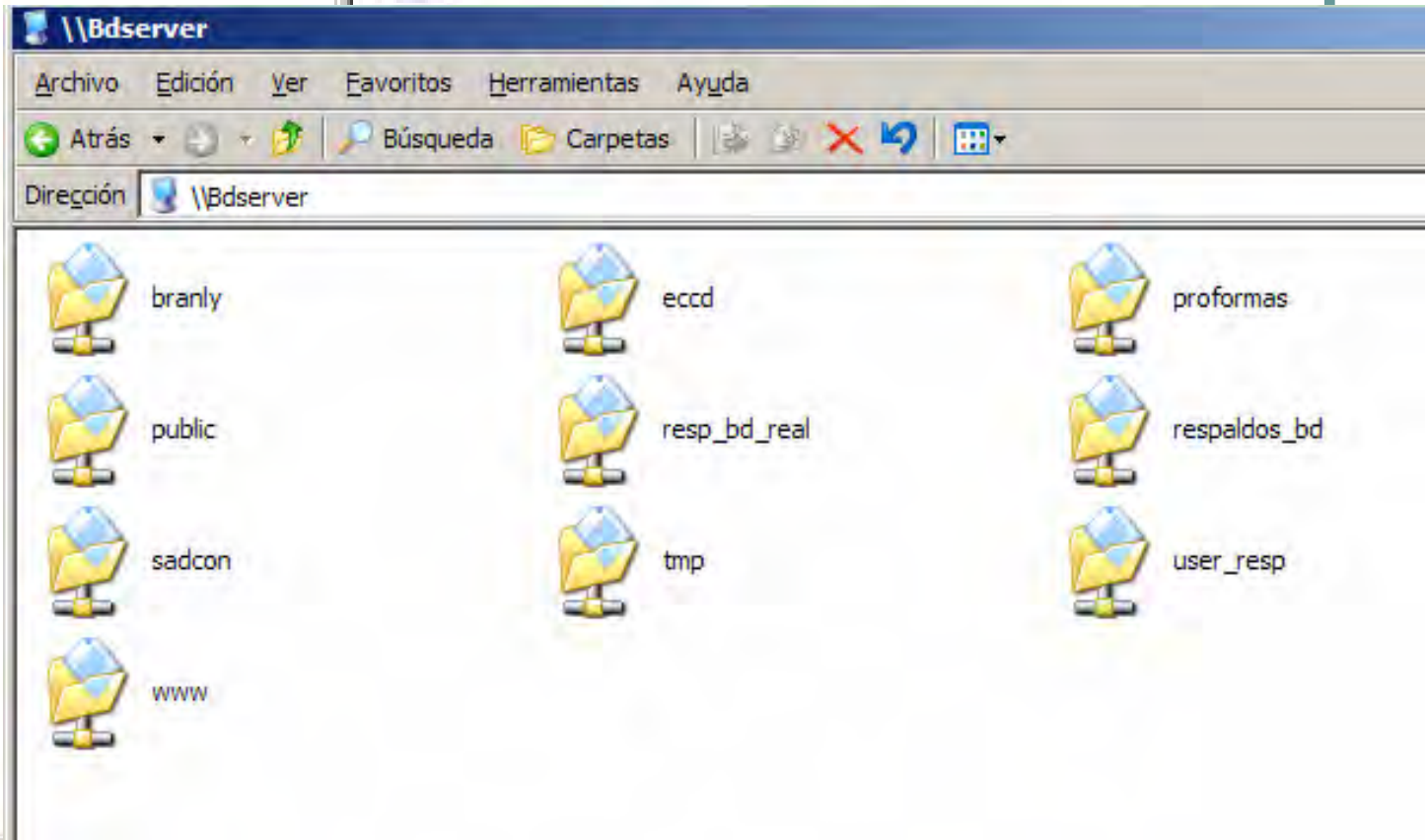
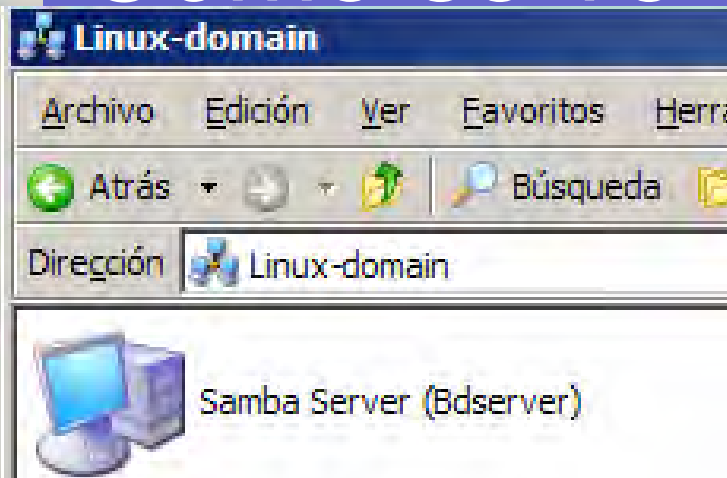
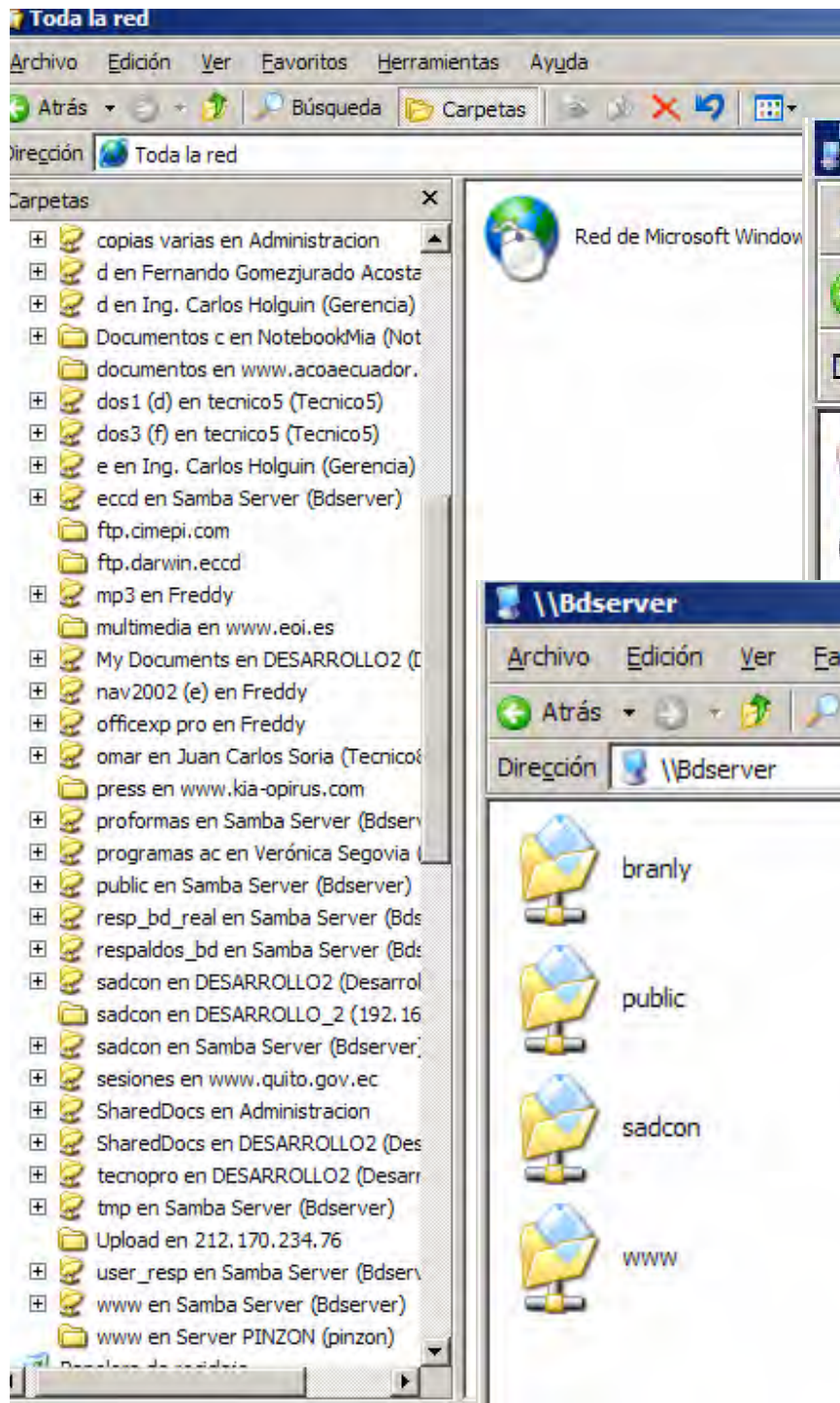
Samba es un Open Source – Free Software que provee servicios de archivos e impresión para clientes SMB-CIFS (Windows).

La meta detrás del proyecto es remover las barreras de interoperabilidad.

Qué es ?

- Permite la interoperabilidad entre servidores Linux-UNIX y clientes basados en Windows.
- Samba es disponible libremente, distinto a otras implementaciones de SMB-CIFS,
- Samba es un software que puede ser ejecutado en una plataforma diferente a Microsoft Windows, por ejemplo, UNIX, Linux, IBM System 390, OpenVMS, y otros sistemas operativos.
- Samba usa el protocolo TCP-IP que es instalado en el equipo servidor.
- Permite que Cliente Microsoft Windows o Servidor como si este fuera un Servidor de Archivos o Impresión Windows.

Cómo se ve ?



Lo que se obtiene

- **Usuarios no técnicos:**
 - Les da los mismos servicios de compartición (almacenar, copiar, borrar) de archivos, compartición de impresoras, tal cual como si todo fuera Windows y utilizando los mismos aplicativos que se utilizan en Windows para manejo de archivos e impresoras.
- **Administradores:**
 - Samba es un paquete de software que da a los administradores de redes flexibilidad y libertad en términos de instalación, configuración y elección de sistemas y equipos. Esta es la razón por la que, Samba ha crecido en popularidad, y continúa cada año desde su lanzamiento en 1992.

Ventajas

- Actualmente SAMBA es una opción de reemplazo para Servidores Windows proveyendo almacenaje de archivos e impresión.
- Más robusto que Windows, escala a más máquinas que Windows.
- De acuerdo a benchmarkings desarrollados por PC Magazine: Provee mejor desempeño que Windows en hardware idéntico
- No existe comparación en el costo
- Totalmente flexible en cuanto a tipos de configuración deseada

Ambientes Linux – Windows

SAMBA

HP Print Server Appliance



All Linux based NAS
Servers.



Sun/Cobalt Servers



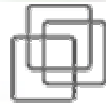
PizzaBox Server ☺



Servidores en base a SAMBA



invent



vmware



FSC Internet
secureXpert



FSC Internet

secureXpert