Muchas veces observamos y padecemos que nuestra red samba tiene una lentitud inexplicable, o que simplemente queremos mejorar el rendimiento de la misma y no sabemos como. Aqui tienemos una optimización a nivel de red

Modificaciones que hay que llevar a cabo dentro de /etc/samba/smb.conf En el apartado [GLOABLS]

- Menos logging = más velocidad.
- Opciones para los sockets TCP.
- TCP_NODELAY mejora 30-50%, a partir de 2.0.4 está por defecto. socket options = TCP_NODELAY
- IPTOS_LOWDELAY útil si no hay subredes ni routers

- Realizar lecturas y escrituras grandes sobre la red. Utiles para transferir en paquetes de hasta 64Kb siempre y cuando las aplicaciones cliente lo soporten. read raw = yes write raw = yes
- Utilizar unidades de transferencia mayores al MTU max xmit = 65536
- Aumentar el tamaño de la ventana de lectura TCP socket options = SO_SNDBUF=8192

- Desconectar sesiones inactivas lo más pronto posible. dead time = 10