

Bloqueo de Páginas de Pornografía Infantil con Servidor DNS DBROS

Este documento describe un procedimiento paso a paso para configurar un servidor DNS DBROS como mecanismo de bloqueo de páginas de pornografía infantil y otros contenidos prohibidos. El método consiste en usar listas negras de dominios, reglas de redirección y políticas de acceso.

Paso a Paso

- 1.** Preparar el servidor DNS DBROS: instalar el servicio y definir la IP local (ejemplo: 192.168.1.2).
- 2.** Configurar la red para que todos los clientes usen el DNS DBROS y bloquear DNS externos en el firewall.
- 3.** Cargar listas negras de dominios relacionados con pornografía/adultos desde fuentes confiables.
- 4.** Crear una zona de bloqueo en DBROS que resuelva dominios prohibidos a 0.0.0.0 o a una IP interna con portal de advertencia.
- 5.** Definir reglas de bloqueo en las políticas de DBROS: si el dominio pertenece a la blacklist, se bloquea.
- 6.** Forzar cumplimiento en la red: redirigir consultas DNS a DBROS y bloquear DNS-over-HTTPS/TLS.
- 7.** Probar el funcionamiento con nslookup/dig verificando que dominios prohibidos no resuelven.
- 8.** Mantener y monitorear: actualizar listas periódicamente y revisar logs de consultas DNS.

Beneficios

- Bloqueo centralizado de toda la red.
- Transparente para el usuario, no requiere software adicional.
- Actualizable con nuevas listas negras.
- Permite auditoría y monitoreo de intentos de acceso.

Nota: Este procedimiento está orientado a la protección de redes contra contenidos ilegales. No se incluyen ejemplos de dominios reales de pornografía infantil por motivos legales y éticos.