

BLOQUEO DE PÁGINAS DE PORNOGRAFÍA INFANTIL CON SERVIDOR DNS

En el presente documento se describe el procedimiento del paso a paso. Para configurar el bloqueo de páginas de pornografía infantil y otros contenidos prohibidos a través de un servidor DNS. El método consiste en usar listas negras de dominios, reglas de redirección y políticas de acceso.

Paso a paso:

1. Instalar el servicio y definir la dirección IP que el servidor utilizara.
2. Configurar la red para que todos los clientes usen el servidor DNS.
3. Cargar las listas negras de los dominios a bloquear (pornografía infantil, juegos de azar y órdenes judiciales/administrativas).
4. Crear las respectivas zonas de bloqueo para que el servidor DNS resuelva o redirija a un portal interno con mensaje de advertencia.
5. Definir las reglas de bloqueo para que cuando se quiera acceder a contenido que está en la lista negra el servidor lo bloquee.
6. Comprobar que los dominios a bloquear resuelven por medio de los comandos nslookup/dig.
7. Actualizar de manera periódica las lista y revisar los logs de consulta en el servidor DNS.

Beneficios:

1. Bloqueo centralizado en toda la red.
2. Transparente para el usuario al no requerir software adicional.
3. Listado de bloqueo actualizable.
4. Permite auditoria 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.

