

# Open Audit

**Genos** implementa e instala en el software de auditoria y inventariado de redes Open Audit en empresas, instituciones y organizaciones de todo tipo y volumen.

**Open Audit** es una aplicación open source que audita los aspectos más relevantes de una red a nivel de hardware, software, configuraciones, IP's, dispositivos de red, números de serie, licencias de software, puertos abiertos y otras especificaciones. Permite saber todo lo que hay, como está configurado y en que momento cualquier elemento sufre algún cambio.

**Genos integra Open Audit con la aplicación propia GMF**, de forma que la gestión de las incidencias y del cambio pueden utilizarse con el inventario automático de cada usuario proporcionada por Open Audit, reduciendo el trabajo de mantenimiento manual de la base de datos de inventario.

La arquitectura abierta del propio Open Audit como open source permite personalizaciones y desarrollos a medida para otras necesidades más específicas, complementarias y especiales.

## Aspectos y posibilidades de Open Audit

- Hardware
- Discos duros, Particiones, Dispositivos SCSI, Procesadores y BIOS, Detalles de Memoria Física, Tarjetas de Red / Vídeo/ Sonido. Monitores. Impresoras locales, Dispositivos USB,
- Discos Ópticos / Flexibles / Externos...
- Software
- Especificaciones de las versiones ejecutables, componentes del sistema. actualizaciones, servicios, códecs...

## Parámetros de Seguridad

- Antivirus, Firewall, Puertos TCP y UDP vulnerables encontrados por Nmap (aplicación de código abierto de seguridad informática)
- Software Install Keys
- Windows (95, 98, ME, NT, 2000, XP, Vista), Office (XP & 2003), Crystal Reports, Autocad, Photoshop y más..

## Sistema Operativo

- Especificaciones varias (Tipo de Sistema, Service Pack, Usuario Registrado), Directorios Compartidos, Versiones de los Componentes del Sistema Operativo...

## Licencias de Software

- Realiza un seguimiento del software propietario instalado y sus correspondientes licencias para comprobar el ajuste.

### **Otras variables**

- Usuarios y grupos de la Red, Internet Information Services, Gráficas de Uso de Discos Duros, Histórico de Auditoria.

### **Reporting**

- Tipo de Sistema Operativo, Versiones de Navegadores,
- Tamaños de Memoria, Tipo de Procesadores y Velocidades,
- Servidores de Red Detectados, Nuevo Software Detectado,
- Bajo Espacio en Disco, Sistemas no Auditados durante "X" días, Creación de Diagramas Gráficos de Red automáticamente actualizables con DIA y Inskape mediante los formatos de exportación PDF o CSV.

### **Integración en GMF**

OpenAudit posibilita mantener automáticamente el inventario de GMF para poder vincular la gestión de las incidencias o la de los cambios con todas las maquinas e ítems afectados sin necesidad de recopilar e introducir toda la información de los equipos informáticos manualmente.