

rp Audit Visor

- *Control de los parámetros de auditoría de su base de datos, con alertas proactivas cuando estos son modificados.*
- *Reportes predefinidos sobre los rastros de auditoría de su base de datos, que permiten monitorear fácilmente a sus datos sensibles.*
- *Verifique quién tiene acceso a los objetos en la base de datos, revisando la definición de permisos y privilegios.*

Garantizar la Seguridad de la Información almacenada en sus bases de datos es cada vez más un requisito indispensable para las organizaciones, debido a las exigencias Regulatorias y a una creciente conciencia de la importancia de preservar la Confidencialidad e Integridad de los datos sensibles.

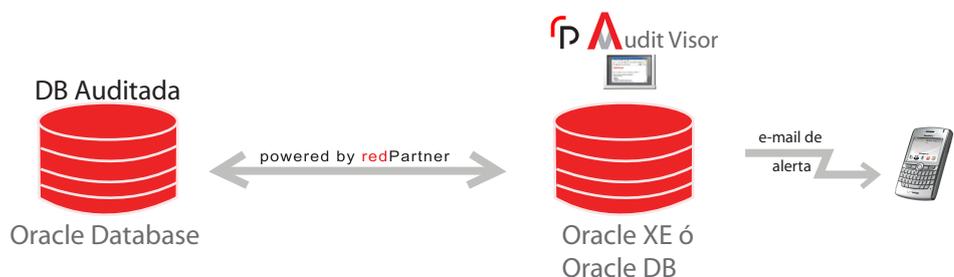
Los auditores, en especial los auditores de tecnología, requieren monitorear actividades básicas en la base de datos, tales como conexiones fallidas, actividad de usuarios privilegiados, cambios en los esquemas de base de datos y cambios en los privilegios de los usuarios.

Audit Visor permite, al auditor, visualizar los rastros de auditoría de su base de datos Oracle, mediante reportes predefinidos, con la posibilidad de personalizarlos para que se ajusten a sus necesidades de auditoría ó regulaciones como Sarbanes - Oxley (SOX).

Audit Visor también ofrece un mecanismo para monitoreo de los parámetros de auditoría de la base de datos Oracle, enviando una alerta por e-mail al auditor en el eventual caso de que estos sean cambiados.

Adicionalmente, el auditor puede recolectar los rastros a un repositorio independiente, de esta manera se estarían protegiendo los rastros de modificaciones o alteraciones y se tendría una copia local de la información de auditoría para mayor facilidad de análisis.

Arquitectura rp Audit Visor



Beneficios para él/la Auditor

- Monitorear y consultar fácilmente la información de auditoría de la base de datos de origen.
- Visualización de las políticas existentes de auditoría de objetos, instrucciones y privilegios del sistema.
- Identifica los usuarios que existen en la base de datos, su perfil de autorización y su estado.
- Reporte y monitoreo de los intentos de acceso fallido a la base de datos.
- Reporte de la información completa de todas las acciones auditadas que suceden en la base de datos.
- Satisface requerimientos regulatorios de PCI, SOX y lineamientos de COBIT.

The screenshot shows the Audit Visor interface with the following sections:

- Privilegios de Objeto:** A table listing object-level privileges for user 'Juanito Pérez'. The table has columns for Privilegio, Objeto, and Otorgado por.
- Privilegios de Sistema:** A list of system-level privileges such as CREATE CLUSTER, CREATE INDEXTYPE, etc.
- Roles:** A list of roles assigned to the user, including CONNECT, DV_PUBLIC, and RESOURCE.
- Información del Reporte:** A text box explaining the report's purpose: "Utilice este reporte para consultar por usuario, el conjunto de privilegios del sistema, roles y permisos de acceso por objeto que tiene otorgados actualmente."

Privilegio	Objeto	Otorgado por
EXECUTE	DVSYSP	GET_FACTOR
EXECUTE	DVSYSP	SET_FACTOR
EXECUTE	DVSYSP	DBMS_MACCTL
EXECUTE	DVSYSP	PREDICATE_TRUE
EXECUTE	DVSYSP	GET_TRUST_LEVEL
EXECUTE	DVSYSP	ROLE_IS_ENABLED
EXECUTE	DVSYSP	GET_FACTOR_LABEL
EXECUTE	DVSYSP	DBMS_MACSEC_ROLES
EXECUTE	DVSYSP	DBMS_MACOLS_SESSION
EXECUTE	DVSYSP	IS_RLS_AUTHORIZED_BY_REALM
EXECUTE	DVSYSP	GET_TRUST_LEVEL_FOR_IDENTITY

Calle Los Obrajes N 33-14 y Quiteño Libre
Sector Bellavista
T: (593 2) 600-77-77
Quito - Ecuador
contacto@red-partner.com

Av. Francisco de Orellana
Edf. World Trade Center Of. 506-A
T: (593 4) 263- 05-77
Guayaquil
www.red-partner.com

