

rP Security Health Check for Oracle DB

redPartner Security Health Check revisa el estado general de la configuración de su base de datos Oracle con el propósito de determinar que tan protegida está la información de su organización.

rP Security Health Check for Oracle DB permite realizar una revisión completa del estado de la Seguridad de la Información en su Base de Datos Oracle.

rP Security Health Check for Oracle DB le proporcionará un plan estratégico y accionable para mejorar la situación de seguridad de la Base de Datos basado en las necesidades de la organización. Junto con el diagnóstico de la situación actual de la organización entregado por medio del redPartner Security ScoreCard®[®], que es una foto del tablero de Control de Seguridad de su Base de Datos.

Las mejores prácticas mundiales de Seguridad Informática consideran tres aspectos principales de la Seguridad de la Información :

Confidencialidad: Protección en contra del acceso no autorizado a la información.

Integridad: Prevención de las modificaciones no autorizadas de la información.

Disponibilidad: Prevención y recuperación de errores en hardware y de ataques de negación de acceso.



Security Health Check for Oracle DB

Beneficios	
•	Basado en mejores prácticas reconocidas mundialmente tales como el Benchmark de CIS (Center for Internet Security), el instituto SANS, en cumplimiento con el estándar ISO 17799.
•	Proporciona un plan específico y accionable para mejorar la situación de seguridad de la base de datos de acuerdo a las necesidades de la organización.
•	Mayor visibilidad de los requerimientos de seguridad y los controles implementados y por implementar.
•	Permite solucionar de manera proactiva los temas de seguridad antes de que las vulnerabilidades identificadas sean explotadas.

La metodología de Security Health Check for Oracle DB de redPartner incluye los siguientes etapas:

1. Inspección y recolección de información de seguridad de las bases de datos mediante programas y métodos manuales y automáticos.
2. Recolección de Información de prácticas de los administradores y DBAs mediante entrevistas y cuestionarios.
3. Análisis y Comprobación detallada de la información obtenida.
4. Elaboración del Informe de redPartner Security ScoreCard® con los resultados y las medidas de seguridad recomendadas acorde a los requerimientos del negocio.

redPartner Security ScoreCard®

Categoría	Item	Estado
Herramientas	¿Se ha hecho de los archivos logs regularmente?	✓
	¿Se es miembro del SANS?	✓
Acceso a la Base de Datos	¿Los usuarios de la aplicación tienen quicios de sobreescriba?	✗
	¿Se otorga GRANT ALL PRIVILEGES para otorgar permisos a las cuentas?	✗
Políticas y Procedimientos	¿Se realizan el audit regularmente para revisar los errores?	✓
	¿Se realiza el backup regularmente para detectar errores de conexión al sistema?	✓
	¿Se revisan regularmente los puntos de seguridad de Oracle?	✗
	¿Se realiza la lista de procesos regularmente para asegurarse que no está contenido scripts que devuelvan información sensible (como contraseñas o direcciones)?	✓
	¿Se eliminan los archivos temporales o pasajeros no apropiados en el sistema de archivos del host?	✓
	¿Se eliminan los archivos temporales o pasajeros no apropiados en entornos de archivos del host?	✓
	¿La localización del software de Oracle, red logs, data files, e índices está distribuido en controladores de disco separados?	✓
	¿Se mantiene Back up en los sistemas operativos exclusivamente por Oracle?	✓
	¿Se sigue las recomendaciones de Oracle Flexible Architecture?	✓
	¿Se están almacenando los backups de PL/SQL?	✗
¿Se realizan periódicamente tests de backup de PL/SQL para detectar anomalías?	✗	
¿Se realiza de forma siempre de backup de la base de datos se realizan periódicamente para eliminar errores no administrados?	✗	
¿Se pueden acceder datos en la base de datos de producción?	✓	
¿La integridad de los medios en donde se encuentran el backup se chequea con regularidad?	✓	
¿Se realiza backup de todo el sistema al final de la base de datos?	✓	
¿Se es un el tráfico está encriptado? ¿Se usan SSL o VPN?	✗	

Calle Los Obreros 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

