

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®

Item	Status
Host Files	
¿Se hace backup de los archivos logs regularmente?	Green
¿El host es miembro del dominio?	Green
Acceso a la Base de Datos	
¿Los usuarios de la aplicación tienen quotas de tablaspace?	Green
¿La tabla ORA7\$PROBLEMS para otorgar permisos a las cuentas?	Red
Políticas y Procedimientos	
¿Se mantiene el anal log regularmente para revisar los errores?	Green
¿Se realiza el backup log regularmente para detectar errores (método de conexión al listener)?	Green
¿Se chequea regularmente las alertas de seguridad de Oracle?	Green
¿Se revisa la lista de procesos regularmente para asegurarse que no están corriendo scripts que realicen información sensible como passwords o usernames?	Green
¿Hay información sensible (usernames o passwords) reconstruida en archivos de ambiente de host?	Green
¿Hay información sensible (usernames o passwords) reconstruida en archivos de ambiente de host?	Green
¿La localización del software de Oracle, real logs, data files, e índices está distribuido en dispositivos de almacenamiento?	Green
¿Los dispositivos de almacenamiento de Oracle se encuentran actualizados por Oracle?	Green
¿Se siguen recomendaciones de Oracle Flexible Architecture?	Green
¿Se están almacenando los backups de RMAN?	Green
¿Se revisan periódicamente scripts (script punto de CPU) para detectar anomalías?	Green
¿Los resultados de línea de comandos de scripts de la base de datos se revisan periódicamente para detectar cambios no autorizados?	Green
¿Se permiten queries select en la base de datos de producción?	Green
¿La integridad de los medios en donde se ejecutan el backup se chequea con regularidad?	Green
¿Se respaldan archivos de nivel remoto al host de la base de datos?	Green
¿Se respaldan archivos de nivel remoto al host de la base de datos?	Green

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

