

Liberada versión 1.5.0 de la herramienta CNO de revisión de BBDD

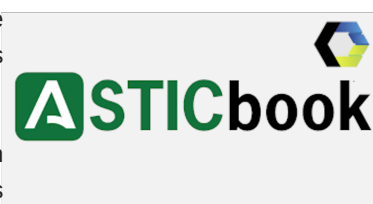
Subdirección de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Área de Gobernanza y Calidad



Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Salud y Consumo

Se ha actualizado la versión del CNO, herramienta de revisión en los scripts de bbdd. Esta actualización incluye un aspecto adicional de revisión debido a que desde la STIC se está impulsando dejar de utilizar réplicas de bbdd por los riesgos que esto supone.



La revisión de calidad en las próximas entregas incluye esta nueva comprobación de impacto alto equiparándola al uso de dblinks. Se alertará sobre el uso de réplicas de base de datos y se incluirán las etiquetas DBLINK y/o REP_ (según aplique) durante la revisión de las entregas, permitiendo la explotación de datos sobre proyectos que contienen incumplimientos sobre estos aspectos.

Norma	Validación	Núm/Veces	Impacto
Tiempo de datos: No se permitirá el uso de tipos de datos como LONG y LONG RAW	Cumplida	0	Alto
Tiempo de datos: No se permitirá el uso de ROWID en sentencias SQL ni en bloques PL/SQL	Cumplida	0	Alto
Accesos a los objetos: No se permitirá el uso de sinónimos	Cumplida	0	Medio
Accesos a los objetos: No se permitirá el uso de disparadores de tipo trigger	Cumplida	0	Alto
Accesos a los objetos: No se permitirá el uso de disparadores de tipo logoff	Cumplida	0	Alto
Gran cantidad de datos: Uso de particionamiento de tablas en Oracle	Cumplida	0	Medio
Paralelismo: No se permitirá el uso de paralelismo en las bases de datos transaccionales	Incumplida	1	Medio
Cachés de Datos: Se deberán usar las cláusulas NOORDER y CACHE 1000 para todas las secuencias usadas por los aplicativos	Revisar	1	Alto
Accesos Remotos: No se permitirá el uso de dblinks, con carácter general	Cumplida	0	Alto
Indices: Índices de clave inversa	Cumplida	0	Medio
Indices: No se permitirá el uso de índices de tipo BITMAP en entornos principalmente transaccionales	Incumplida	1	Medio
SQL: Para bases de transacciones, no se permitirá el uso de vistas a menos que éstas sean materializadas	Cumplida	0	Medio
SQL: No se permitirá el uso de sentencias SELECT ... FOR UPDATE	Cumplida	0	Alto
SQL: No se permitirá el uso de la cláusula DECODE en sentencias SQL	Cumplida	0	Medio
Recuperación: No se permitirán operaciones de tipo NOLOGGING en las bases de datos transaccionales	Cumplida	0	Alto
Recuperación: No se permitirá el uso de tablas temporales o tablas TEMPORARY	Cumplida	0	Alto
Transaccionalidad: No se permitirá el uso de operaciones TRUNCATE	Incumplida	1	Alto
Replicas: No se permitirá el uso de réplicas de base de datos	Revisar	1	Alto

Normativa publicada que incluye Biblioteca de normas y la herramienta de evaluación del cumplimiento de la normativa establecida para las bases de datos Oracle del Servicio Andaluz de Salud [Normativa BBDD Oracle](#)