

Normativa BBDD Oracle

Dirección General de Sistemas de Información y Comunicaciones

Áreas de Gobierno Tecnológico de SSII y del Dato



Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Sanidad, Presidencia
y Emergencias

Contenido

- Dirección General de Sistemas de Información y Comunicaciones
 - Áreas de Gobierno Tecnológico de SSII y del Dato
- Cumplimiento normativo
- Histórico de cambios
- Introducción
- Biblioteca de Normas
 - Database
 - Dataguard
 - Datawarehousing
 - Oracle RAC
 - Partitioning
 - PL/SQL
- Herramienta CNO de revisión de BBDD

Resumen



- **Versión:** 6.4
- **Fecha publicación:** 15 de octubre de 2023
- **Entrada en vigor desde:** 15 de octubre de 2023

Cumplimiento normativo



Las normas expuestas son de obligado cumplimiento. La STIC podrá estudiar los casos excepcionales los cuales serán gestionados a través de los responsables del proyecto correspondiente y autorizados por el Área de Gobernanza de la STIC. Asimismo cualquier aspecto no recogido en estas normas deberá regirse en primera instancia por las guías técnicas correspondientes al esquema nacional de seguridad y esquema nacional de interoperabilidad según correspondencia y en su defecto a los marcos normativos y de desarrollo software establecidos por la Junta de Andalucía, debiendo ser puesto de manifiesto ante la STIC.

La STIC se reserva el derecho a la modificación de la norma sin previo aviso, tras lo cual, notificará del cambio a los actores implicados para su adopción inmediata según la planificación de cada proyecto.

En el caso de que algún actor considere conveniente y/o necesario el incumplimiento de alguna de las normas y /o recomendaciones, deberá aportar previamente la correspondiente justificación fehaciente documentada de la solución alternativa propuesta, así como toda aquella documentación que le sea requerida por la STIC para proceder a su validación técnica.

Contacto Dpto: [Oficina de Calidad](#)

Histórico de cambios

Los cambios en la normativa vendrán acompañados de un registro de las modificaciones. De este modo se podrá realizar un seguimiento y consultar su evolución.

Versión:	v06r04	Fecha de publicación:	15 de octubre de 2023	Fecha de entrada en vigor:	15 de octubre de 2023
Alcance:					
Se actualiza la aplicación CNO a petición del área de proyecto. Se ha incluido una nueva regla que detecta scripts que utilizan base de datos de réplica.					

Versión:	v06r03	Fecha de publicación:	15 de marzo de 2021	Fecha de entrada en vigor:	15 de marzo de 2021
Alcance:					
Se actualiza la aplicación CNO para la revisión automática de los scripts de base de datos, para solucionar un bug relacionado con la regla sobre la utilización de la sentencia "PARALLEL" que provocaba falsos positivos. Se redacta un nuevo manual.					

Versión:	v06r02	Fecha de publicación:	14 de marzo de 2016	Fecha de entrada en vigor:	14 de junio de 2016
Alcance:					
Versión de la normativa que se migra de Unifica a Confluence.					

Introducción

Se recoge la 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. Se incluye también una aplicación (CNO) que devuelve un informe HTML con el número de normas cumplidas e incumplidas respecto a la normativa de BBDD Oracle publicada.

Biblioteca de Normas

Database

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_AR_Monitorizacion_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_AR_RDBMS_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_BestPractices_ResourceManager_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_CompressionIndices_BestPractices_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_Flashback_BestPractices_TestingEnv_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_NormasDesarrollo_RDBMS_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_Rdbms_CollectStats_BestPractices_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_Servicios_Oracle_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_SQLNet_BestPractices_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

Dataguard

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_AR_DG_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_DG_BestPractices_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_DG_SystemTest_V920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

Datawarehousing

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_DWH_BestPractices_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_DWH_vs_PEX_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_DWH_vs_RAC_v920.pdf	24/06/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

Oracle RAC

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_Consolidacion_Servidores_RAC_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_RAC_Development_BestPractices_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_RAC_System_BestPractices_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_RAC_SystemTest_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

Partitioning

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_Partitioning_Development_BestPractices_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_Partitioning_System_BestPractices_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

PL/SQL

Fichero	Modificado
Archivo PDF InfV5_JASAS_PLSQL_BestPractices_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_PLSQL_FeaturesPerVersion_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO
Archivo PDF InfV5_JASAS_EstabilidadPlanEjecucion_SPM_V920.pdf	04/07/2019 by ANTONIO GARCIA MORENO

[Descargar todo](#)

Herramienta CNO de revisión de BBDD

Fichero	Modificado
Archivo ZIP HERRAMIENTA_CNO_v1.5.3.zip	13/12/2024 by ANTONIO GARCIA MORENO