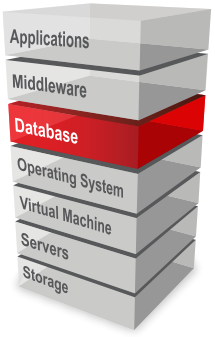
avanttic



Evaluaciones de seguridad sobre sus Bases de Datos Oracle

Las organizaciones almacenan cada vez mayor volumen de información sensible: datos de clientes y empleados, información estratégica, planes, investigaciones, etc. La custodia de este tipo de información es una necesidad y una obligación, llegando incluso a ser exigida por ley (LOPD, SOX, etc.) y por otras regulaciones (PCI-DSS). Por otro lado, el negocio nos exige, además, que los datos estén disponibles sin interrupción.

Ante la proliferación de incidentes de seguridad, sabotajes, fraudes, amenazas, robos de información sensible, desastres y la necesidad de cumplir con las regulaciones existentes, se vuelve imprescindible proteger los datos y tener la capacidad de detectar cualquier incidencia cuando ésta se produzca, al objeto de neutralizarla o minimizar el daño en la medida de lo posible.

En definitiva, tenemos que ser capaces de responder a preguntas del tipo:

- ¿Quién puede o debe ver determinados datos?
- ¿Ha habido algún acceso no autorizado? ¿Cuándo?
- ¿Qué información ha salido o se ha perdido de la base de datos?
- ¿Soy vulnerable a las amenazas?
- ¿Cumplo con las regulaciones exigibles?
- ¿Cuánto nos cuesta una hora de indisponibilidad del sistema?
- Ante un desastre o contingencia, ¿cuánto tiempo tardamos en poder volver a trabajar?

Características

- No se trata de una auditoría.
- Aporta gran valor en un corto periodo de tiempo.
- Identifica las mejoras necesarias entre la situación actual y la deseada.
- Propone medidas de implantación casi inmediata así como otras que requieren de un plan más detallado.

Beneficios

- Garantía del cumplimiento normativo y regulatorio.
- Mejorar la imagen de marca protegiendo sus activos.
- Aumento de la eficiencia.
- Reducción del riesgo operacional.
- Asegurar la continuidad del negocio ante incidentes y desastres.

Evaluaciones de Seguridad

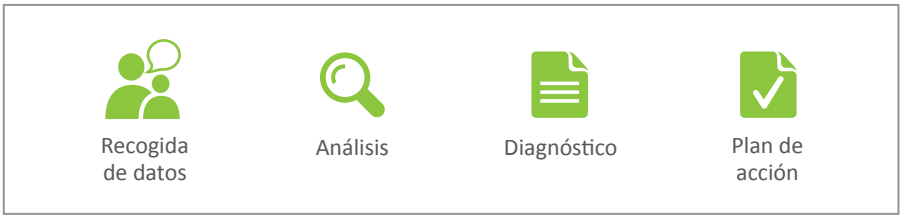
Los avances tecnológicos alrededor del gestor de base de datos nos permiten elevar la seguridad al nivel requerido por las necesidades de la organización en cuanto a la disponibilidad, continuidad, confidencialidad e integridad.

Debido a sus diferentes enfoques, se realizan dos tipos de evaluaciones:

- **Evaluación de confidencialidad e integridad**
- **Evaluación de disponibilidad y continuidad**

Metodología

Las ***Evaluaciones de Seguridad sobre Bases de Datos Oracle*** se basan en la comprensión del entorno actual del cliente y de sus necesidades, por medio de sesiones de trabajo con expertos. En función de su tipo, estas sesiones se realizan con diferentes expertos y tienen una duración aproximada de cuatro horas.
Una vez finalizadas, y tras un análisis exhaustivo, se realizará el diagnóstico y las conclusiones se presentarán al cliente como propuestas de mejora.



ORACLE Platinum Partner
Specialized
Oracle Database 11g Security

ORACLE Platinum Partner
Specialized
Oracle Real Application Clusters 11*g*

BPM - Business Continuity Management
BCP - Business Continuity Plan
BRP - Business Recovery Plan
BRS - Business Recovery Services
DRP - Disaster Recovery Plan
HA - Hight Availability

Plan de Continuidad de Negocio (BCP)

- Responsabilidad de la Dirección. Alcance global a toda la organización. Contempla los aspectos técnicos, logísticos y de imagen que deberían verse involucrados en un desastre, para poder recuperar en el menor tiempo posible la operativa de las funciones críticas del negocio.

Plan de Recuperación ante Desastres (DRP)

- Afecta al Departamento TIC y tiene por objetivo recuperar en el menor tiempo posible la operativa de los sistemas de información tras un desastre o contingencia grave o muy grave.

Alta Disponibilidad (HA)

- Especifica la configuración de los elementos que forman el sistema para ofrecer un servicio continuado en el tiempo, teniendo en cuenta los posibles puntos de fallo y los procedimientos que permiten seguir ofreciendo servicio en caso de fallo de alguno de los componentes.

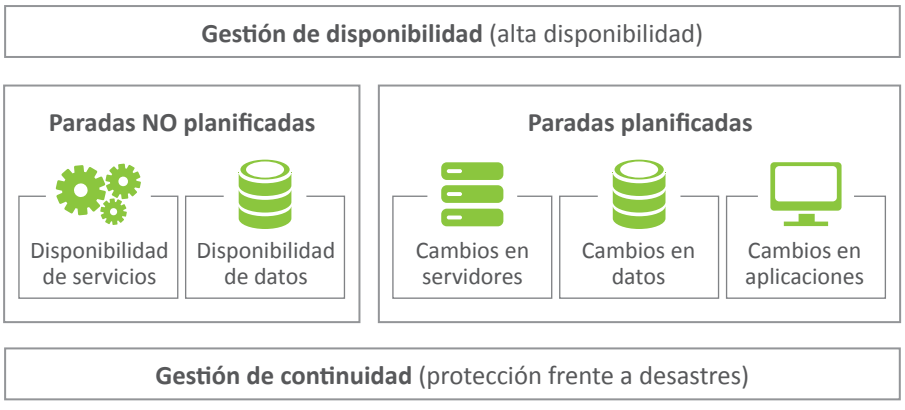
Evaluaciones de Confidencialidad e Integridad

Se evalúa el estado actual de las medidas de seguridad de las bases de datos y, tras un análisis exhaustivo, se proponen una serie de mejoras a implantar.

Utilizando un cuestionario con más de 100 preguntas se recaba información, tanto en el contexto tecnológico como en el de negocio, sobre los cuatro dominios de seguridad: *Configuración, Protección de Datos, Control de Acceso y Monitorización/ Auditoría/Bloqueo.*

Evaluaciones de Disponibilidad y Continuidad

Se evalúa la configuración de las bases de datos para asegurar la disponibilidad y la continuidad del negocio en caso de un incidente o un desastre, producido por causa física, ambiental o humana.



Para más información contacte con: comercial@avanttic.com

MADRID: Poeta Joan Maragall 38, 6º B, Edificio Cuzco II - 28020 Madrid - Tel. 911 161 789
BARCELONA: Aragó 182, 4ª planta - 08011 Barcelona - Tel. 931 518 451