

## PLAN DE RECUPERACION DE DESASTRES (PLAN DE DR)

### ESCENARIOS DE DESASTRES

Asegúrese de que su solución de DR le cubre de:

- Fallo de Hardware
- Error humano
- Corrupción
- Hackers y virus
- Desastres naturales

### DR PLAN ACTUALIZACIÓN

DR es un proceso y como tal deberá cambiar y evolucionar constantemente en función de su negocio. Es importante que su plan de DR se mantenga al día para mantener su eficacia. Sería aconsejable revisarlo y actualizarlo semestralmente, o, como mínimo cada año

Asegúrese de actualizar su plan si :

- Tiene un cambio en sus empleados clave
- Tiene cambios en función de su negocio
- Implementa una infraestructura o hardware nuevos
- Instala software, patches o actualización de versiones nuevas
- Encuentra un problema durante el test de DR

### DR CHECKLIST

#### **Entender los requerimientos de DR**

- Hable con cada departamento de negocio para tener información detallada y fiable de sus procesos críticos.
- Identifique los sistemas y aplicaciones para los que es necesario ejecutar aquellos procesos críticos.

#### **Recovery Point Objective (RPO)**

- Defina RPO (tolerancia real de pérdida de datos en una situación de desastre).

RPO =

#### **Recovery Time Objective (RTO)**

- Defina RTO (tiempo máximo que puede dedicar a tareas de recuperación para volver a estar otra vez operativos).

RTO =

#### **Control de cambios**

- Designe un coordinador de Control de cambios
- Asigne secuencias de pasos a seguir y tiempos

- Defina una estructura de contactos para cada departamento de negocio
- Cree un plan de comunicación

#### **Documentación**

- Documente en detalle el plan de DR y los procesos incluyendo;
- procesos de Failover
- Información de contacto
- Propietarios de tareas y responsabilidades
- BAU restauración de procesos

#### **Testing**

- Designe un coordinador del Plan de Test (para asumir la responsabilidad global)
- Decida sobre la estrategia del testing (Graceful Switchover o Failover)
- Cree un calendario de tests
- Programe revisiones regulares (vea lista actualizada de razones)

#### **RECURSOS**

Watch Create Standby Database demo

[https://www.youtube.com/watch?v=b-1n14uX4sE&list=UUvcE2Zoo9Lm\\_RbXB9VMKqVQ](https://www.youtube.com/watch?v=b-1n14uX4sE&list=UUvcE2Zoo9Lm_RbXB9VMKqVQ)

Watch Failover demo

[https://www.youtube.com/watch?v=8um3lIMjzIM&list=UUvcE2Zoo9Lm\\_RbXB9VMKqVQ](https://www.youtube.com/watch?v=8um3lIMjzIM&list=UUvcE2Zoo9Lm_RbXB9VMKqVQ)

Watch Graceful Switchover demo

[https://www.youtube.com/watch?v=mxtGOHjzvH4&list=UUvcE2Zoo9Lm\\_RbXB9VMKqVQ](https://www.youtube.com/watch?v=mxtGOHjzvH4&list=UUvcE2Zoo9Lm_RbXB9VMKqVQ)

Download Dbvisit Standby test licence -

<http://www.dbvisit.com/products/downloads/>

Further reading on Dbvisit Standby for Disaster Recovery -

[http://www.dbvisit.com/products/dbvisit\\_standby\\_database\\_for\\_oracle\\_disaster\\_recovery/](http://www.dbvisit.com/products/dbvisit_standby_database_for_oracle_disaster_recovery/)

Read about Disaster Recovery Solutions and Download DR Whitepaper –

[http://www.dbvisit.com/solutions/disaster\\_recovery/](http://www.dbvisit.com/solutions/disaster_recovery/)

Read about the '9 Point Disaster Recovery Health Check' -

<http://blog.dbvisit.com/the-9-point-disaster-recovery-health-check-dbvisit-partner-series/>

Read about the 5 common causes of data loss -

[http://www.dbvisit.com/news/The\\_5\\_common\\_causes\\_of\\_data\\_loss/](http://www.dbvisit.com/news/The_5_common_causes_of_data_loss/)

[http://www.dbvisit.com/solutions/disaster\\_recovery](http://www.dbvisit.com/solutions/disaster_recovery)