

# PLANES DE NUBE 2023

# CSDOCS Cloud

Estrategias de implementación de nubes híbridas y servidores



**MERIDA**



**QUERETARO**



**GUADALAJARA**



**MONTERREY**



**TABASCO**



### Nube pública para MPymes y hospedaje

Ofrece IaaS, PaaS para servicios de las MiPymes de Hosting, Correo, Páginas Web, Respaldos, y Office en Web, Agenda y Calendario, Drive y más...



### Co ubicación de servidores y redes privadas

Ofrece Procesamiento de Servidores dedicados en Clúster y Respaldos automáticos de información en 3 sitios de nuestra nube dentro del territorio Mexicano en Co Ubicación.



### HCI, DM y Alta disponibilidad en nube privada

Modelo de Hyperconvergencia con seguridad embebida para nubes privadas y públicas, con tecnología de defensa con IA y Machine Learning.



### DRP y Centro extendido de datos para máquinas virtuales

Modelo ideal para Nodo redundantes y respaldos de información de Máquinas VMWare y Nutanix



# NUESTRA Tecnología

VIRTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA





### Nube pública para MPymes y hospedaje

Ofrece IaaS, PaaS para servicios de las MiPymes de Hosting, Correo, Páginas Web, Respaldos, y Office en Web, Agenda y Calendario, Drive y más...



### Co ubicación de servidores y redes privadas

Ofrece Procesamiento de Servidores dedicados en Clúster y Respaldos automáticos de información en 3 sitios de nuestra nube dentro del territorio Mexicano en Co Ubicación.



### HCI, DM y Alta disponibilidad en nube privada

Modelo de Hyperconvergencia con seguridad embebida para nubes privadas y públicas, con tecnología de defensa con IA y Machine Learning.



### DRP y Centro extendido de datos para máquinas virtuales

Modelo ideal para Nodo redundantes y respaldos de información de Máquinas VMWare y Nutanix



# QUIERES UN DRP

PARA PROTEGER TU INFORMACIÓN



**Se trata de una de las herramientas más interesantes para combatir los efectos de los ciberataques.**

**Sabiendo que el 94% de las empresas en México han sufrido algún incidente de ciberseguridad en el último año, estamos seguros que esto puede resultarte muy interesante.**

**Se trata de una de las herramientas más interesantes para combatir los efectos de los ciberataques.**

**Sabiendo que el 94% de las empresas en México han sufrido algún incidente de ciberseguridad en el último año, estamos seguros que esto puede resultarte muy interesante.**

**Además, es importante reconocer que el error humano es la principal causa de inactividad de un Data Center, seguido de ransomware, actualizaciones de software, problemas de las condiciones del Data Center, desastres naturales y explosiones o incendios.**

- **Realizar un inventario.** Es imprescindible la elaboración donde aparezcan los activos de TI de la empresa, esto nos permitirá valorar más adelante la complejidad y los riesgos. A su vez, se deberá enumerar los servidores físicos, virtuales, dispositivos NAS, aplicaciones...
- **Evaluar los riesgos.** Como hemos mencionado, es aconsejable realizar pruebas de DRP al menos una vez al año simulando un evento real.

- **Establecer la criticidad de los aplicativos.** ¿Cuáles son las máquinas realmente críticas? ¿Cuáles son las que se deben levantar antes? ¿En qué orden? ¿Quiénes son los responsables? Todo debe quedar documentado y estar actualizado en cada momento.
- **RTO.** Definir los tiempos de recuperación, esta acción será diferente en cada empresa. Y es que, aunque todas ellas quieran recuperar sus datos con la mayor brevedad posible, deberemos tener en cuenta algún que otro factor como puede ser ¿cuánto tiempo puede su empresa permanecer sin su sistema de IT activo? ¿Qué tiempo considera la empresa como tiempo de caída aceptable?.

- **Enfocarnos en el RPO**, es decir, ¿cuánta información podemos perder? Se conoce que en un entorno SMB ideal determinaríamos que la pérdida de datos no debería ser mayor a 8 horas. Se deberá ajustar las copias de seguridad basándonos en los datos del RTO, para que el RPO sea adecuado.

- **La responsabilidad de los actores** se deberá realizar dos veces al año una prueba controlada de la recuperación de desastres.
- Eso nos ayudará a formar de manera correcta el personal IT y poder comprobar tu plan, notas y modificaciones necesarias ante un evento de recuperación.
- Sin embargo, no es suficiente con comprobarlo, se deberá mantener el plan actualizado y con un buen mantenimiento, si no toda aquella documentación anteriormente elaborada no tendrá ningún valor.

- **La responsabilidad de los actores** se deberá realizar dos veces al año una prueba controlada de la recuperación de desastres.
- Eso nos ayudará a formar de manera correcta el personal IT y poder comprobar tu plan, notas y modificaciones necesarias ante un evento de recuperación.
- Sin embargo, no es suficiente con comprobarlo, se deberá mantener el plan actualizado y con un buen mantenimiento, si no toda aquella documentación anteriormente elaborada no tendrá ningún valor.

- La Nube de CSDocs Cloud contiene estos 4 modelos técnicos de operación

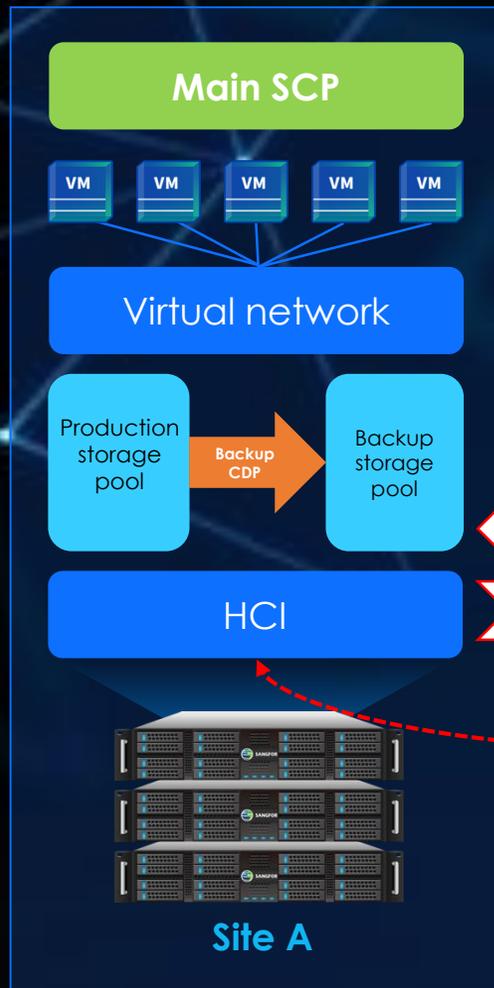


NUTANIX™

Azure

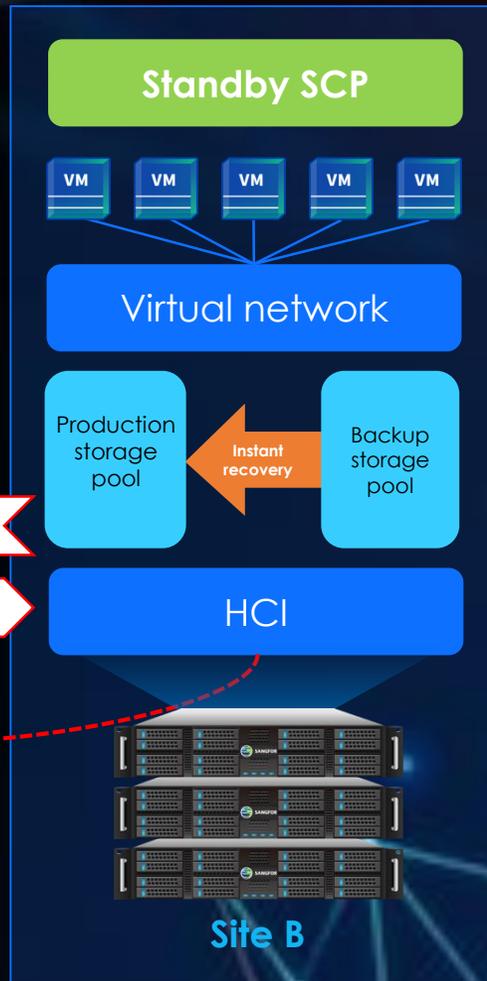
vmware

## vCENTER 2016

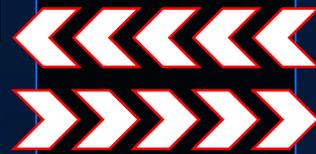


GLD  
Del Cliente

## SANGFOR ACTUAL



Otro Estado



Sync data to  
DR site

Failback to  
production  
site

# Establezca un DRP

Integrado y fácil de usar

Backup local + replicación remota

Almacenamiento activo-activo

RPO flexibles, mín. 1s

0 pérdida de datos

Fácil de implementar y administrar

Calendario de pruebas de respaldo