



DRP - BCP SOLUTIONS

Portafolio de Soluciones

@powerself.mx    

Índice

1. Quiénes somos
2. Alcances y certificaciones
3. Cobertura
4. Nube Privada - PowerCLOUD®
5. Appliance Hiperconvergente DRP - VirtualSYNC®
6. Respaldos Locales e Híbridos ECS - PowerBACK®
7. DRP Híbrido o en Nube: TODO EN UNO - easyDRaaS®
8. Colo Hosting y Data Center - Data Center
9. Posiciones Alternas BCP y Bóveda de Datos
10. Herramientas de Ciberseguridad
11. Enlaces Dedicados y Comunicaciones
12. Servicios Administrados, Arrendamiento y Licenciamiento
13. Nuestros Clientes
14. Contacto

PowerSelf®

Misión

Lograr que tu negocio nunca pare ante cualquier desastre, pérdida, daño o falla, a través de nuestro poderoso modelo tecnológico de aprovisionamiento y de protección de datos.

Visión

Seguir siendo sólida, sustentable y extraordinaria para trabajar, desarrollando e integrando tecnología innovadora para impulsar a nuestros clientes a alcanzar su máximo potencial a través de una red de infraestructura, eliminando cualquier tipo de riesgo.



2003

PowerSelf® nace al identificar la importancia de atender necesidades de TI.

Partner certificado de Microsoft® y HP.



2011

Certificación como Hosted Provider de Microsoft® con especialidades en virtualización, cloud computing y System Center Solutions Provider.



2012

Registro TRACE INC (TRAC Number ID) por transparencia comercial como empresa AAA.



2017

Certificación ISO/IEC 27001 Sistema de Seguridad de la información.



2015

Certificación de Calidad ISO 20000, estándar reconocido internacionalmente en gestión de servicios de TI.



2013 - 2014

Alianza estratégica con DELL® para incrementar niveles de especialización. Certificación de Microsoft M100® para autenticidad de software.



2018

Participó en diversas ferias y foros en la CDMX con nuevas estrategias comerciales con empresas multinacionales del sector de TI.



2021

Construcción de nuevas instalaciones con sede en Aguascalientes.



2019

Implementación de Sistema de Gestión personalizado para integrar varias normas del sector, se llama Sistema de Gestión de PowerSelf®.



2020

Fortalecimiento del portafolio de soluciones y automatización de procesos.



2022

Nace GigaCloud la poderosa solución de cloud computing híbrida con cobertura y lineamientos internacionales



¿Qué nos **caracteriza**?



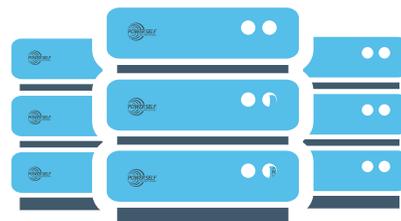
Lo que usted sabe

Su negocio



Lo que nosotros sabemos

Nuestro negocio



Gran infraestructura en línea

Lo que proveemos



Reduce y controla costos

El mercado



Ganar o perder

La decisión es suya



Servicios Administrados

100% deducibles de impuestos



Altos Niveles de Servicio

Garantizados por contrato



Infraestructura propia

Amplia y robusta



Mejor costo-beneficio

Garantizado por escrito



Altos estándares nacionales

NMX, SAT, INAI e internacionales

Partners

Certificaciones



Cobertura

Data Centers

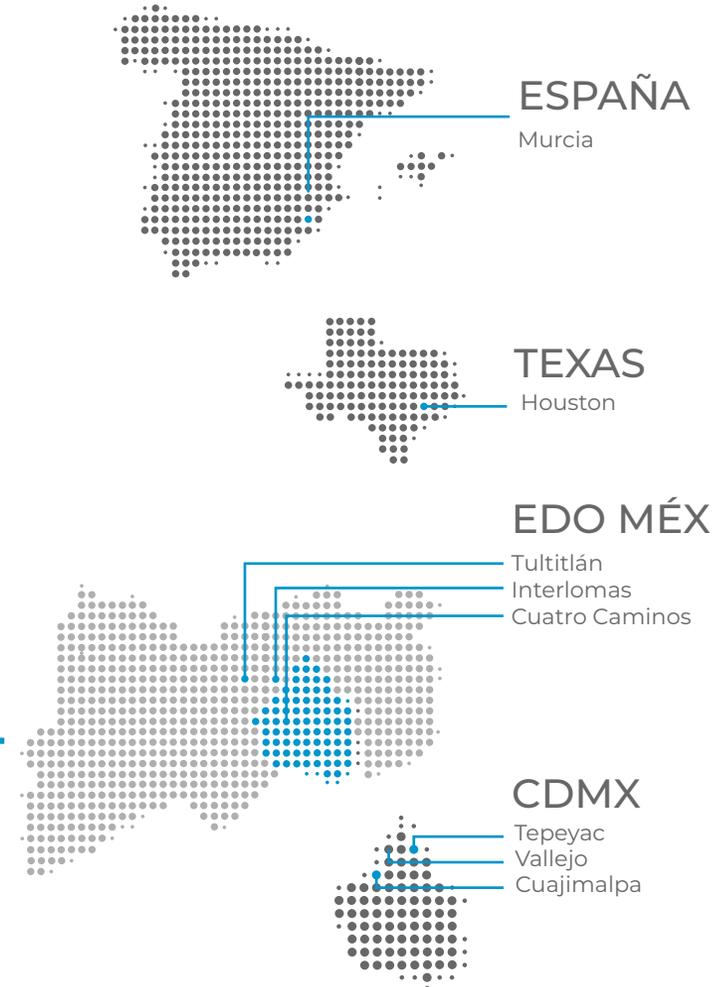
MÉXICO



● Cobertura de la Red de Telecomunicaciones

- Triple gestión de Procesos ISO
- 4 Sitios alternos de trabajo CDMX
- 2 NOC y 1 SOC
- SLA 99.999%
- Proceso de DRP Star-Bus
- Solución única en el Mercado
- Seguridad: Ethical Hacker & Forensic Expert

- El mejor costo-beneficio egarantizado
- Más de 600 servers físicos distribuidos
- Seguridad Capa 7
- Capacidad de VLAN de Red
- 10 GB de acceso redundante
- Más de 6 PTB de crecimiento



ESPAÑA

Murcia

TEXAS

Houston

EDO MÉX

Tultitlán
Interlomas
Cuatro Caminos

CDMX

Tepeyac
Vallejo
Cuajimalpa

Nuestras marcas



Nube Privada y/o Híbrida NMX



Appliance Hiperconvergente DRP



Respaldos Locales e Híbridos ECS



Colo-Hosting y Data Center



Lo mejor de todos nuestros servicios en uno



Herramientas de Ciberseguridad



Nube Privada y/o Híbrida NMX



¿Qué es?

Nuestra nube privada, 100% mexicana, con estándares Nacionales e Internacionales que mantendrán tu operación con altos niveles de SLA garantizados por contrato.



Cumplimiento Normativo
NMX e ISO de Seguridad y Continuidad



VPS y VDI 100%
Personalizables



Licenciamiento de
Servicios **Microsoft**
SAL incluidos



Acceso del Cliente al
Monitoreo **Full 24/7**



Respaldos
Automatizados **ECS**



Ciberseguridad Avanzada con
herramientas especializadas



Alta Redundancia
en Hardware



Soporte Técnico Especiali-
zado Remoto y Presencial



Anchos de banda dedicados
para con comunicaciones de
Baja Latencia

¿Cómo podría utilizarse GigaCLOUD®?



Virtual SYNC[®]



¿Qué es?

Solución de **virtualización** con equipo appliance hiper-convergente, capaz de renovar la plataforma existente con licenciamiento incluido que te incluye un plan de desastres de excelente rendimiento.



Consolida múltiples servidores físicos o virtuales en uno



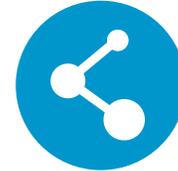
Alta disponibilidad sin gran inversión



Reduce costos de licencias, equipos, administración y electricidad



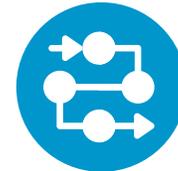
Clusteriza aplicaciones y funciones que normalmente serían costosas o imposibles



Con **Tecnología Hiper-convergente** de grandes DataCenter

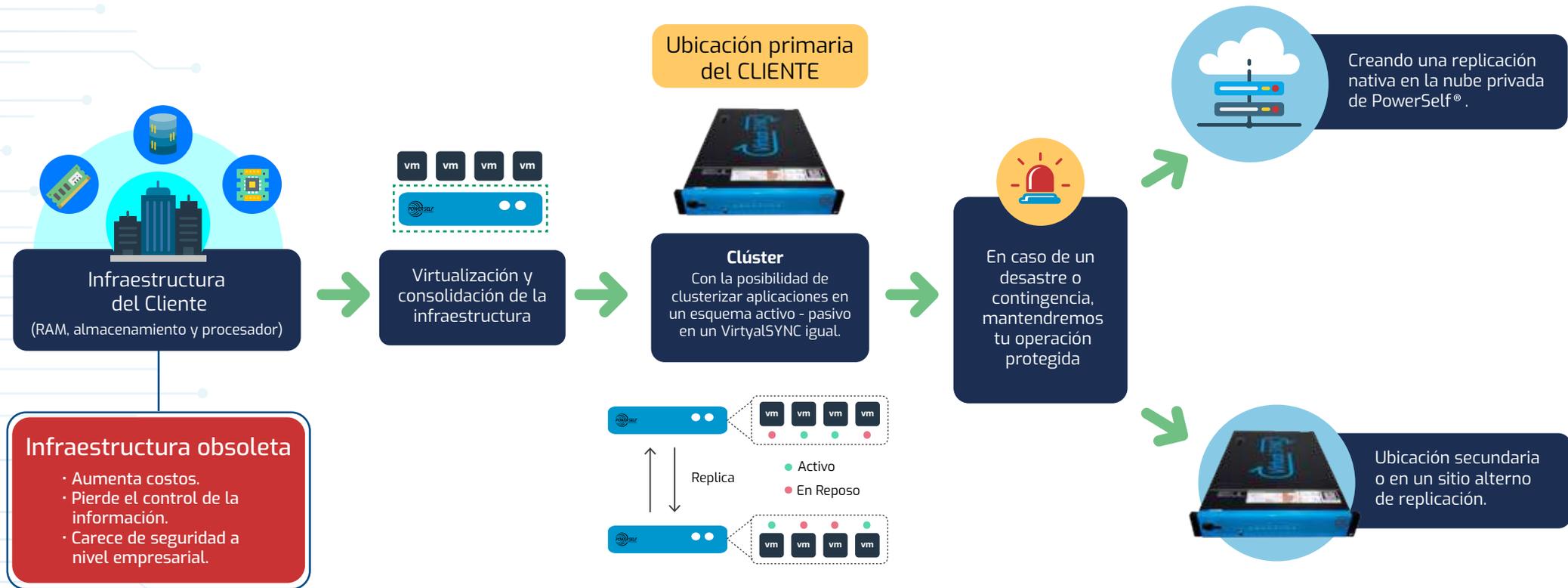


No más migraciones y complicaciones de disponibilidad en los servicios



Con un **Plan de Recuperación de Desastres** de alto rendimiento a un **costo insuperable**

¿Cómo funciona **VirtualSYNC®**?



POWERBACK®



¿Qué es?

Solución de **Backup** con Equipo Appliance en Línea y/o Cinta LTO con **réplica a nubes públicas y/o privadas**. Respaldos autónomos, eficientes, confiables y seguros, sin interferir en tu operación.



Recuperación de datos en minutos



Cumple con Ley de Protección de Datos



Protección de información crítica



Evita propagación de información privada



En función de tus necesidades



Elimina uso de medios extraíbles



Réplica de datos centralizada en 1 o más ubicaciones

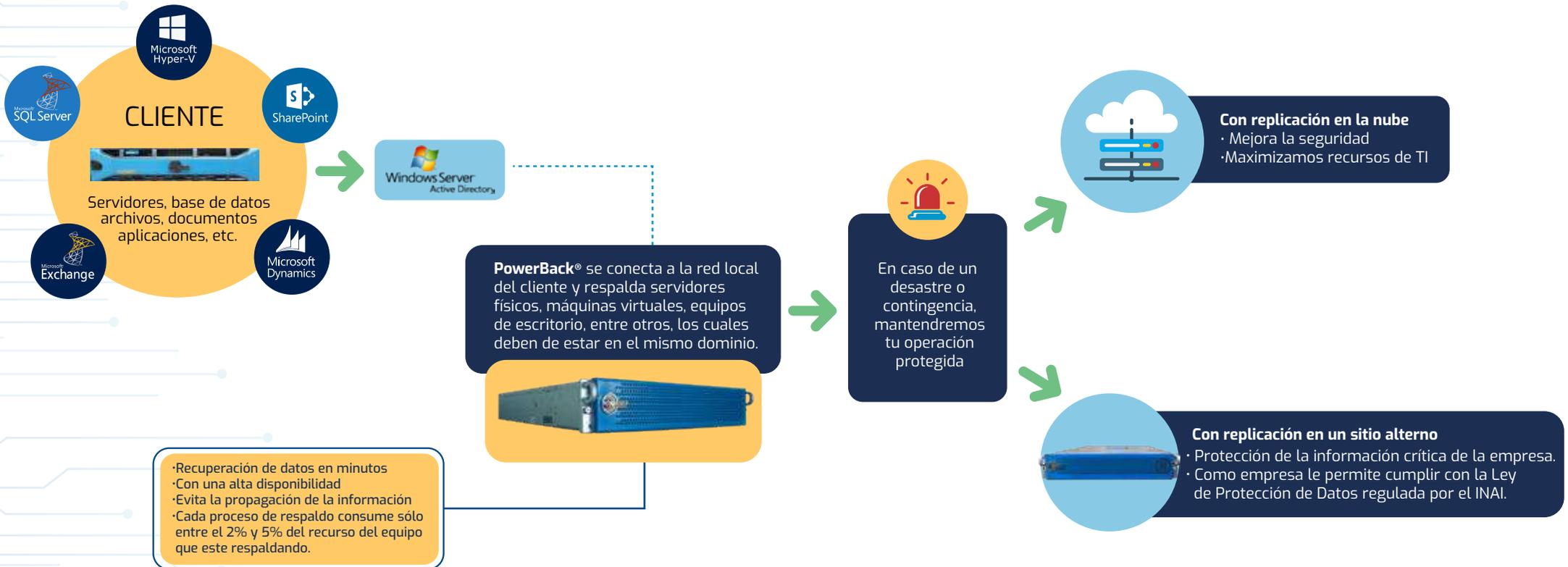


Cada proceso de respaldo consume entre 2% y 5% del recurso del equipo



Solución preventiva contra ataques, robos y/o pérdida de datos

¿Cómo funciona **PowerBACK®**?





easyDRaaS

Make it easy, make it DRaaS

¿Qué es?

Lo mejor de nuestras soluciones en una.



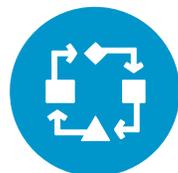
Garantiza la operación
de los sistemas más
importantes



Recuperación
en **minutos**



Servicio **dedicado** y
especializado para las
necesidades de la empresa



Adaptable en ambientes,
físicos, en nube o híbridos



Disponibilidad
garantizada



Normativas **nacionales**
e **internacionales**



Soporte Técnico Especializado
Remoto y Presencial en todo
momento

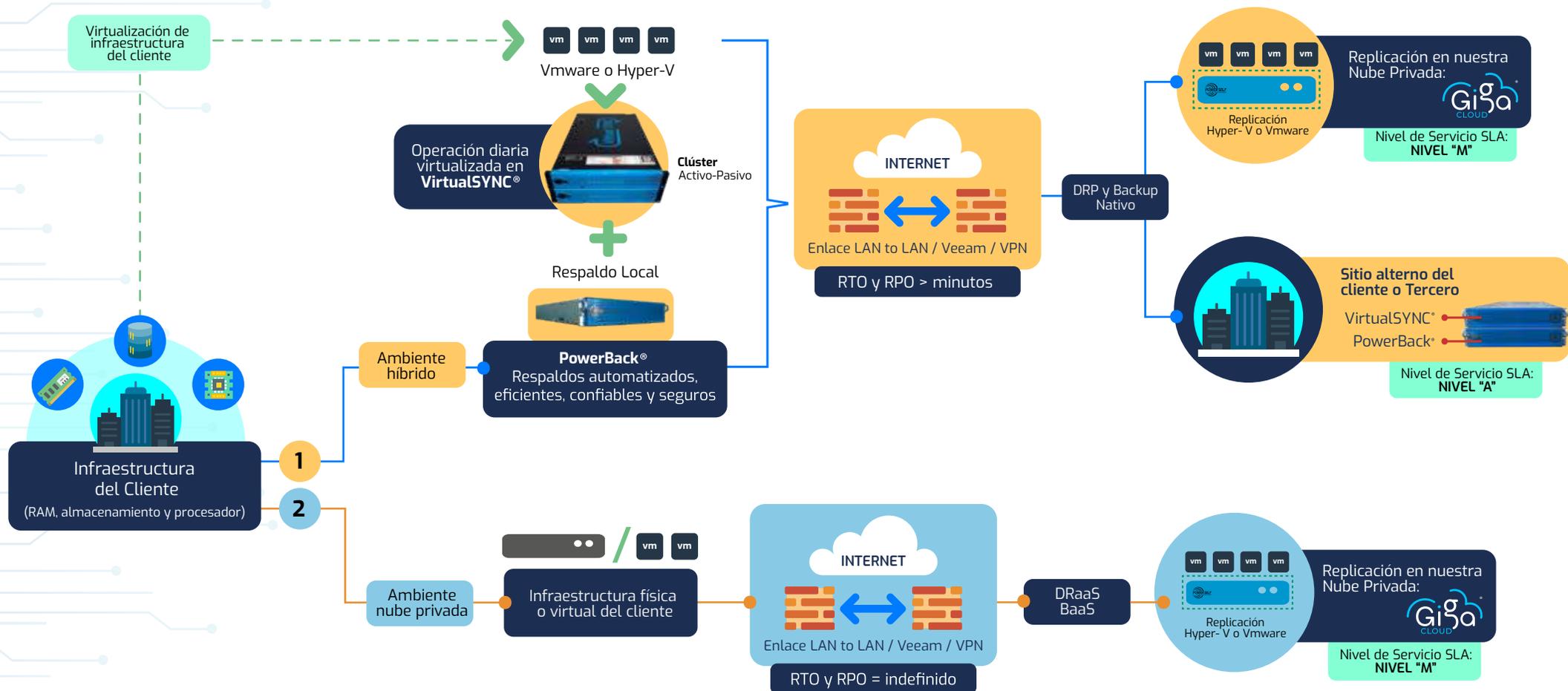


Levantamiento de
ambiente secundario para
DRP y reestablecimiento
en sitio primario

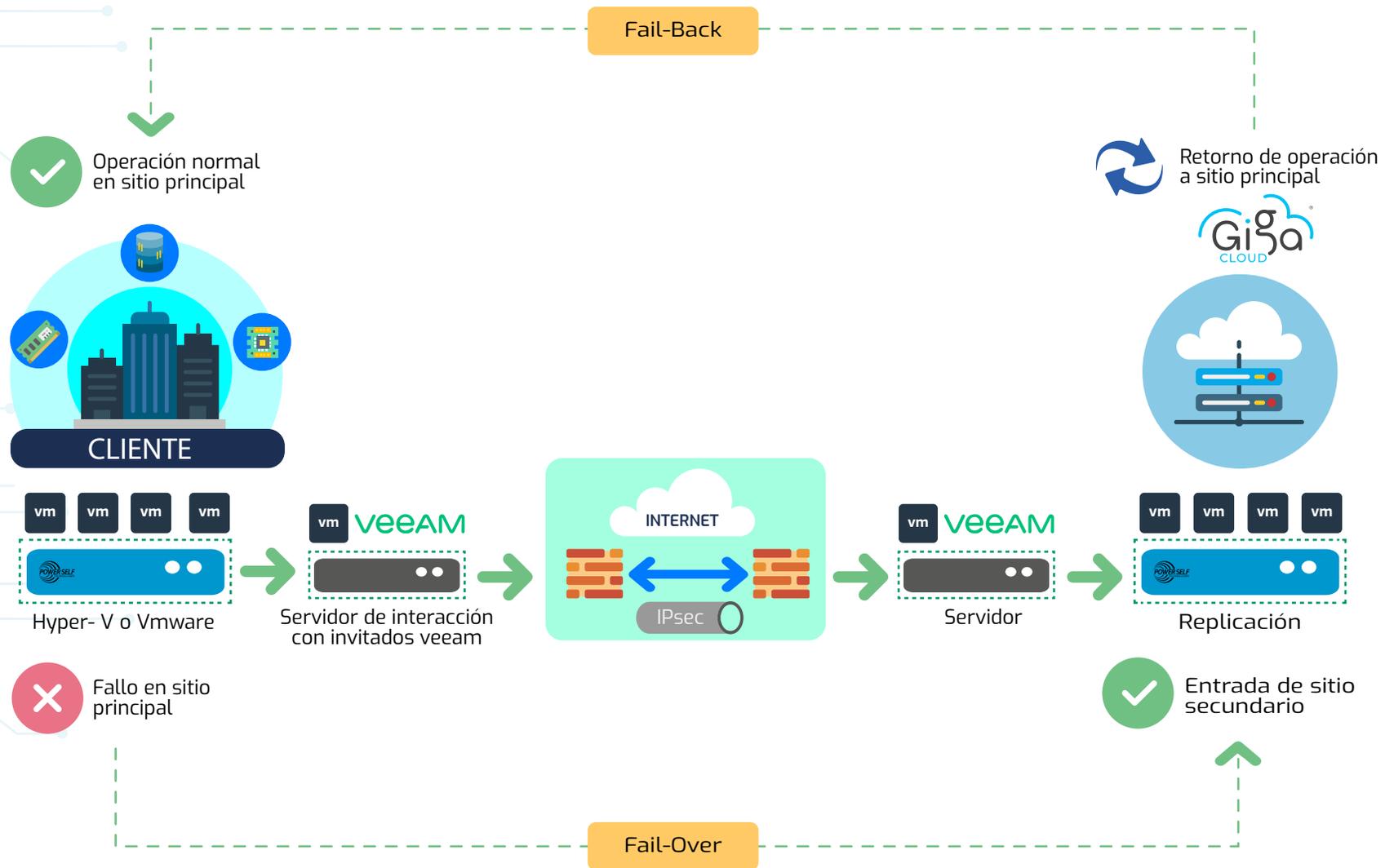


Pruebas, Comprobaciones y
Documentación **DRP** incluida

¿Cómo hacemos **easyDRaaS®**?



¿Cómo funciona **easyDRaaS®**?



¿Qué es?

Servicio de **espacio en unidades de rack** con sistema redundante de energía eléctrica ubicado en **Centro de Datos PowerSelf®**.

El aislamiento de los equipos se garantiza definiendo, dentro del mismo centro de cómputo, el área específica de las operaciones de cada cliente, a través de alta seguridad que impiden el acceso a los equipos.

Se cuenta con las siguientes facilidades en los centros de datos, como parte de los niveles de servicio estándar de **PowerSelf®**:

- Suministro de energía eléctrica regulada y con protección
- Sistema de detección, extinción y supresión de fuego
- Sistema de almacenamiento de energía (UPS)
- Plantas de emergencia
- Sistema de aire acondicionado HVAC redundantes
- Seguridad física
- Sistema CCTV c/ grabación con movimiento sin puntos ciegos
- Servicios Administrados:
 - Mesa de Ayuda
 - Asistencia y soporte técnico en CDP
 - Monitoreo proactivo



Colo-Hosting

Colocación de Servidores en
Data Center Privado



Building And Structure

Diseño y Construcción de
Data Center Privado

Servicio con 6 años de experiencia en el Sector de **Construcción**; manejando el diseño conceptual apegado rígidamente a las mejores practicas y cumpliendo con los lineamientos de certificación dentro de la Industria de Centros de Computo.



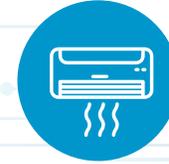
Construcción bajo y
sobre nivel



Blindajes estructurales,
térmicos y electroestáticos



Sistema de
respaldo UPS



Aire acondicionado



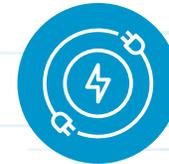
Diferentes dispositivos
de seguridad



Sistema de extinción
de incendios



Site de
telecomunicaciones



Cuartos de maquinas,
de media y baja tensión



Fibra óptica
metropolitana



Mantenimiento
bajo contrato

Fases

Nuestro proceso para desarrollar un Data Center de acuerdo a las necesidades de tu negocio y cumpliendo con las normativas aplicables, es el siguiente:



1. Determinar el tipo de Data Center
Diseño y evaluación



2. Definir el equipo a utilizar
Ingeniería



3. Desarrollo
Construcción



4. Monitoreo
Después de construcción



5. Equipamiento
Después de construcción



Building And Structure

Diseño y Construcción de
Data Center Privado

Sitio Alterno BCP

Posiciones de Trabajo

Solución especializada para trabajar apregada a las necesidades del negocio del cliente en casos de fallas o contingencia.



Sistema Operativo

Windows Profesional o VDI con la versión que el cliente requiera



Antivirus

Empresarial Administrado



Conmutadores

Con tecnología IP con IVR



Internet Alta Velocidad

Dedicado Redundante con mín. 2 proveedores



Mobiliario Independiente

Por persona



Sistema de CCTV

por medio de tecnología IP



Sistema de Autenticación

Con biométricos de min. 2 puntos de identificación



Sitios con un min. de 2 vías alternas para llegar



Sistema de Impresión

Sobre demanda



Sitios Normalizados

Bajo estándares RSI de la norma ISO/IEC-20001, ISO/IEC-27001, ISO-22301 y su contraparte nal. NMX



Servicio de **Coffee Break Station**



Sitios validados por **Protección Civil**



Sitios ubicados en zonas de **Bajo nivel delictivo**



Sala de Juntas

¿Qué son?

Las bóvedas de datos están diseñadas para impedir que personas no autorizadas accedan a sus datos confidenciales.

Con un servicio de traslado y almacenamiento de medios magnéticos o cualquier otro dispositivo (notebook, USB, discos duros, CD/DVD, etc.), que permite a nuestros clientes resguardar de forma segura la información contenida en ellos.

Con este servicio en **PowerSelf®**, apoyamos en el cumplimiento de procesos, regulaciones y certificaciones para el manejo y seguro almacenamiento de datos.

Bóveda de Datos

Acceso restringido de 2 niveles



Conmutadores con tecnología IP e IVR



Seguridad y monitoreo CCTV



Control de paquetes de **cintas**



Seguridad de grado bancario



Atención para incidentes **7x24**



Empaquetado Hermético por lote



Gaveta individual por cliente con capacidad hasta de **50DDS** y **30 Ultrium**

Ciberseguridad

Solución enfocada a **monitorear, resolver** y **proteger** las redes, sistemas y usuarios de nuestros clientes.

Coertura y asistencia total.

A lo largo del contrato, con actualizaciones periódicas de por vida a través de un **NOC y SOC**.

Asistencia remota

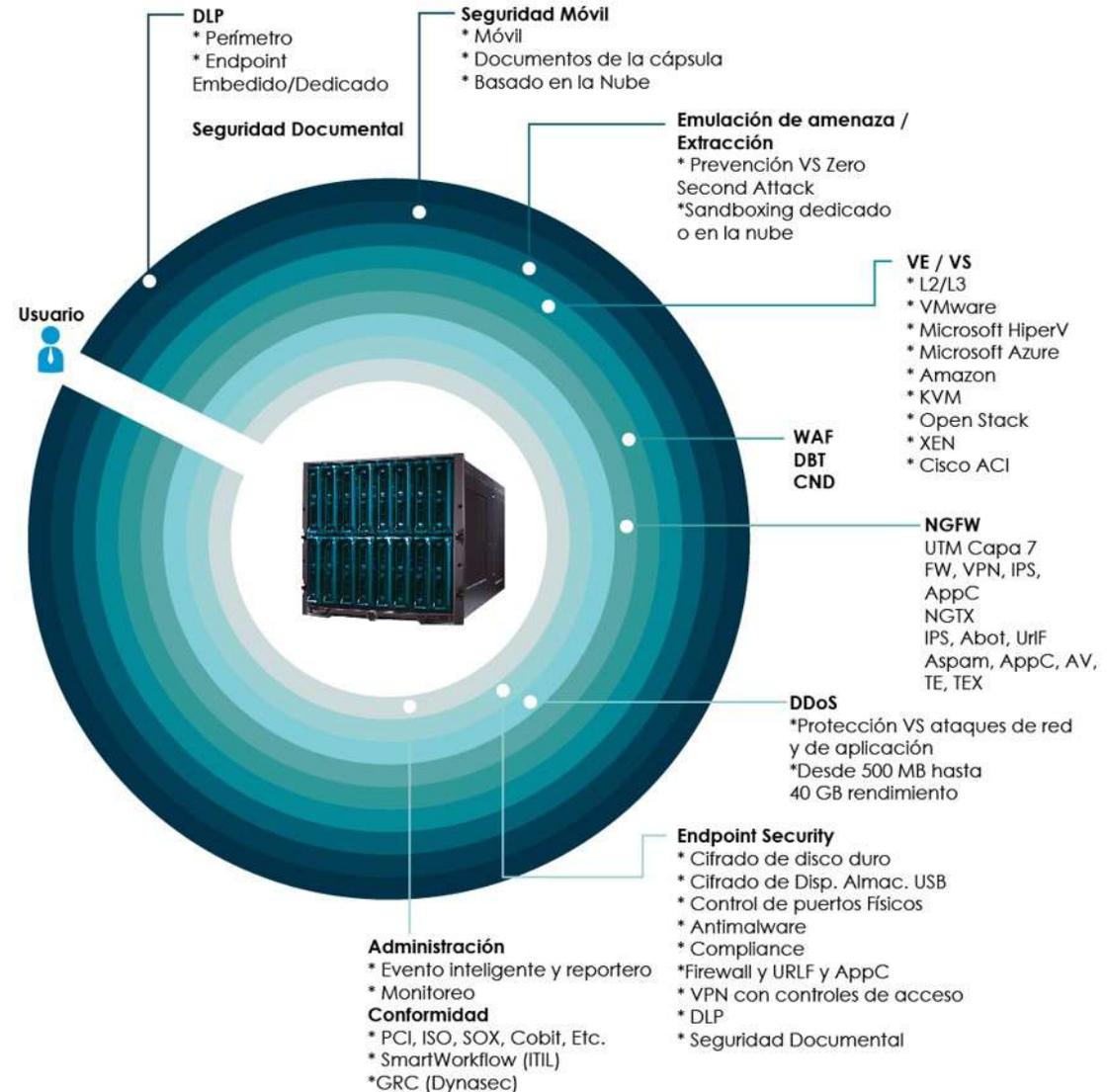
Para configuraciones de reglas, bloqueo o análisis de vulnerabilidades y amplios reportes de uso para poder tomar decisiones importantes de manera simple.

Expansión Soporte técnico

Asistencia administrada permanente a 7x24 con diferentes alcances de cobertura de resolución de problemas.

Ataques

Prevención de los ataques hacia la red privada desde otras redes externas.



Enlace Dedicado



Eficiente



Robusta



Segura



Confiable



Completa



Veloz

¿Qué es?

Conectividad a Internet 100% permanente.

Solución de Internet, entre sucursales y a los Centros de Datos de manera permanente a Nivel Nacional.

- Conexión que permite estar conectado a internet las 24/7/365.
- Alta Capacidad de ancho de banda, eficiencia y calidad en el servicio.
- Portadora de velocidad programable, Alta Fiabilidad en los enlaces.
- Facilita la transferencia de datos de punto a punto con Total Seguridad.
- Dentro de la Red LAN se puede tener servidores web, e-mail, etc.
- Alta Tolerancia a Fallas y condiciones atmosféricas.
- Enlace LAN-to-LAN para interconectar las soluciones de nube a sus sucursales de manera totalmente privada y evitando las interferencias, latencia e inseguridad del mismo medio de Internet.
- Niveles de servicio SLA Garantizados por escrito.

Licenciamineto

PowerSelf® brinda el mejor escenario donde se integra el mejor **Licenciamiento** como servicios de productos de uso común y especializado que aportan los beneficios del día a día en mantener la operación del negocio actualizada.



• Sin cargas de inversión inicial



• Deducible al 100%

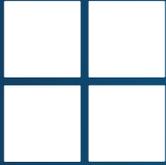


• Producto vigente de por vida



• Soporte y actualizaciones

Previene posibles problemas por el esquema común de productos desactualizados y obsoletos, versátil en crecimiento por periodos de tiempo de proyectos temporales o ajustándose a los esquemas de las tendencias de crecimiento y decrecimiento de los esquemas de home office.

 Microsoft

SOPHOS

VEEAM

vmware®



DRP - BCP SOLUTIONS

albo



GAZER



@powerself.mx    