

Nephos IT.®



CV EMPRESARIAL



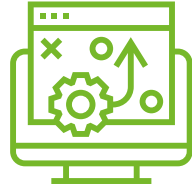
Nephos IT®

---

Somos una empresa que provee servicios y soluciones tecnológicas orientadas a introducir o mejorar los servicios de nube híbrida (privada y/o pública) de nuestros clientes de manera segura y ordenada.

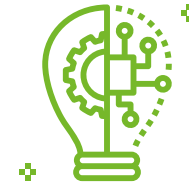
Nuestras soluciones y servicios hacen posible que la organización tenga altos niveles de servicio, reducción de costos, seguridad de la información, aumentando al mismo tiempo el alcance y la eficiencia de su organización.

# NUESTRAS VENTAJAS



## Servicio

Es uno de nuestros diferenciadores más importantes con nuestros clientes.



## Innovación Tecnológica

Nuestras soluciones siempre son innovadoras y disruptivas. Mejoran la rentabilidad de la inversión tecnológica y su retorno de inversión.



## Soporte 7x24

Las organizaciones tienen visibilidad y control de sus dispositivos, sistemas y aplicaciones en tiempo real.



## Opex

Ofrecemos soluciones en Opex y lo conjuntamos con nuestros servicios administrados, con ello garantizamos altos niveles de servicio.



## Alineamos la Tecnología al Negocio

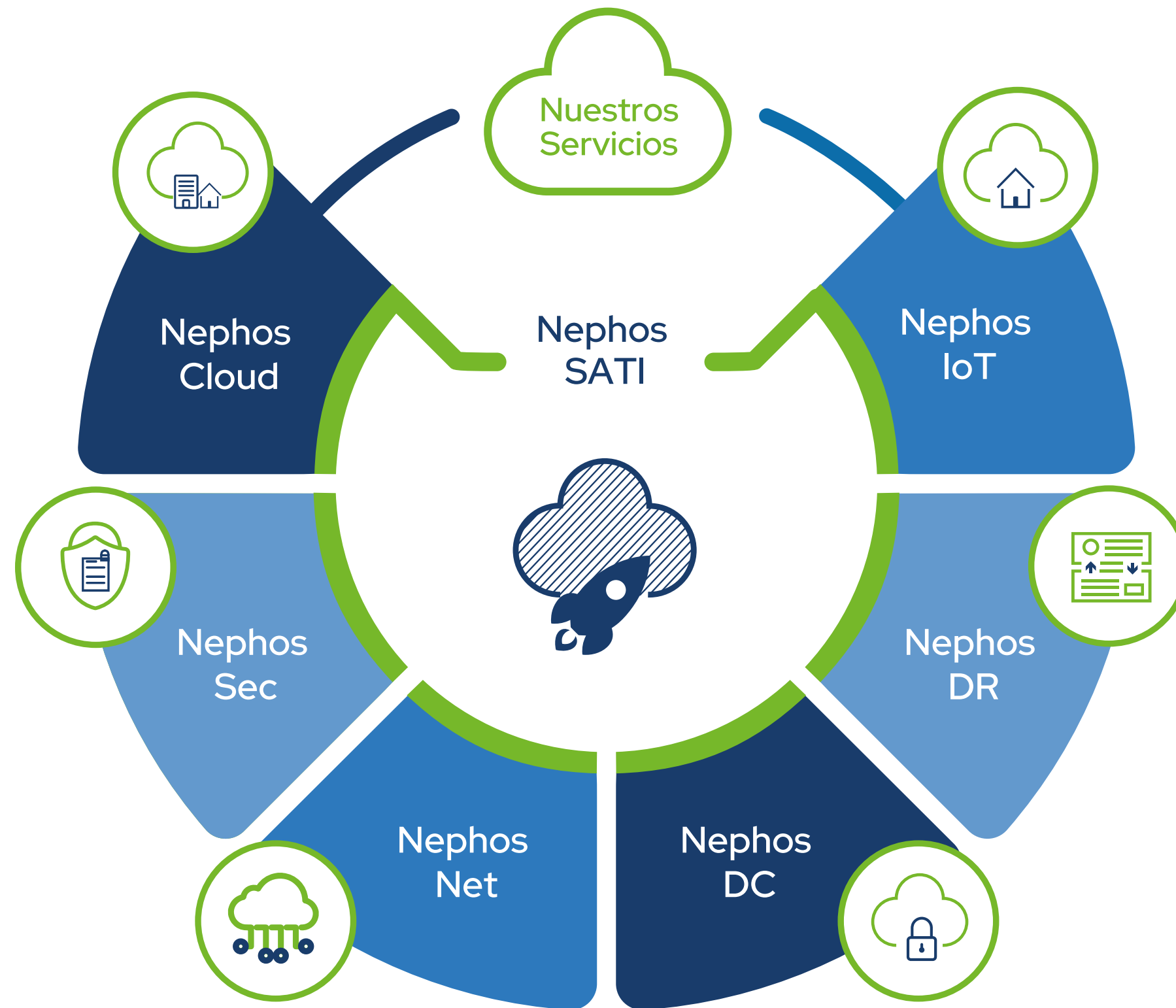
Solucionamos los problemas de nuestros clientes en su negocio por medio de tecnología que mejore la experiencia con sus clientes.



## Alianzas

Alianzas con fabricantes de HW/SW líderes en el mercado (HPE, Microsoft, AWS, VMware, etc), así como los principales centros de datos (Alestra, KIO, Triara, Rackspace, OnRamp, Telefónica, etc).

# PILARES ESTRATÉGICOS

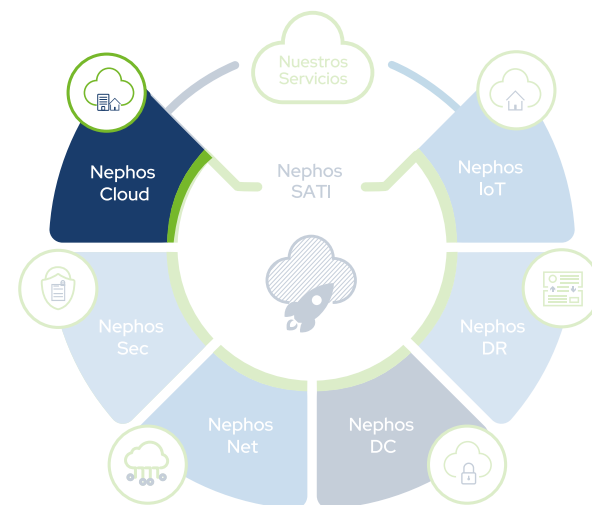


# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS CLOUD

Nephos ofrece la oferta de nube pública nacional más robusta, segura y flexible.



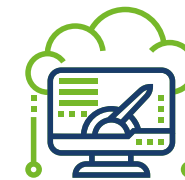
IaaS



Monitoreo 24/7



Respaldos diarios



Ancho de banda ilimitada



Costos mensuales **fijos**



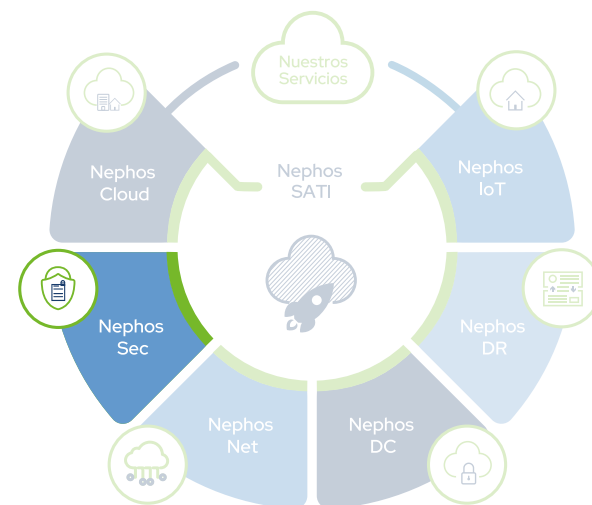
Precios en moneda nacional

# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS SEC

Las empresas cada vez son más vulnerables frente a ataques y hackeos que amenazan uno de los activos más importantes de las compañías: sus datos. Nephos Sec se convierte en un elemento indispensable para protegerse.



Antivirus



IPS e IDS



Seguridad perimetral



Hackeo ético



Pentest



SIEM



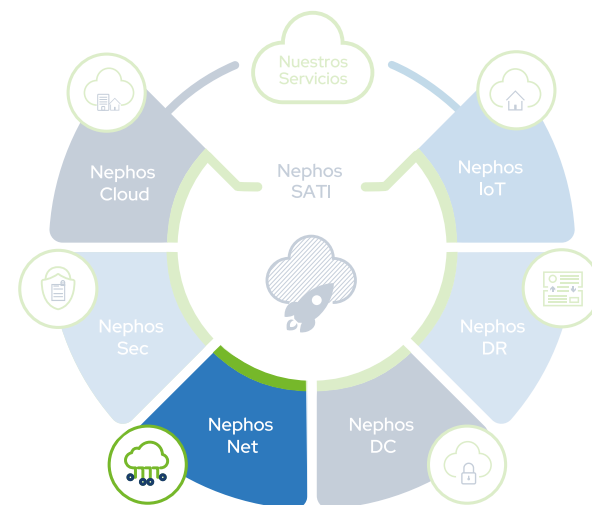
Seguridad virtual

# PILARES ESTRATÉGICOS

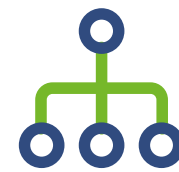


## NEPHOS NET

Todas las capas de la red deben diseñarse con una arquitectura casi perfecta ya que son el medio de comunicación con colaboradores, proveedores y clientes.



Wireless



Microsegmentación



Balanceo de cargas



Redes definidas por **SW**



Switching



Routing



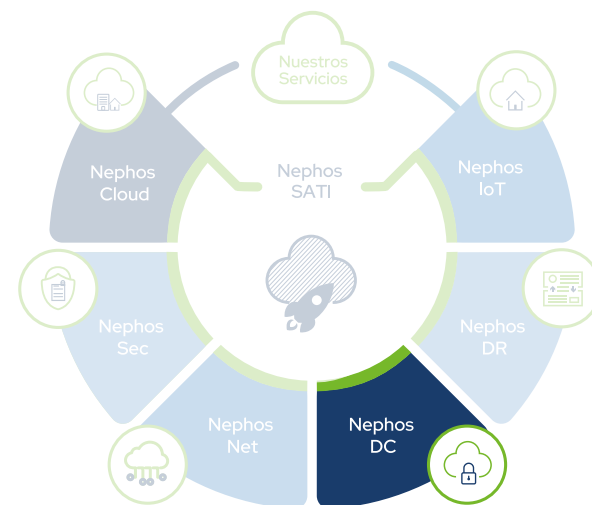
Redes **extendidas**

# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS DC

Nephos DC es la solución que permite a la mediana y gran empresa obtener mejor partido de su infraestructura, evolucionando desde la virtualización a la automatización de los servicios de TI.



Servidores



Almacenamiento



Virtualización



Contenedores



VDI



Hiperconvergencia



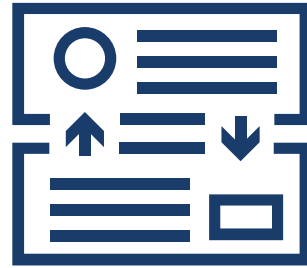
Cómputo personal



Licenciamiento

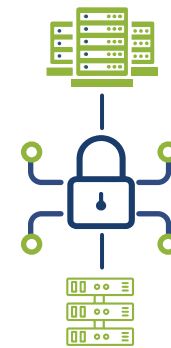
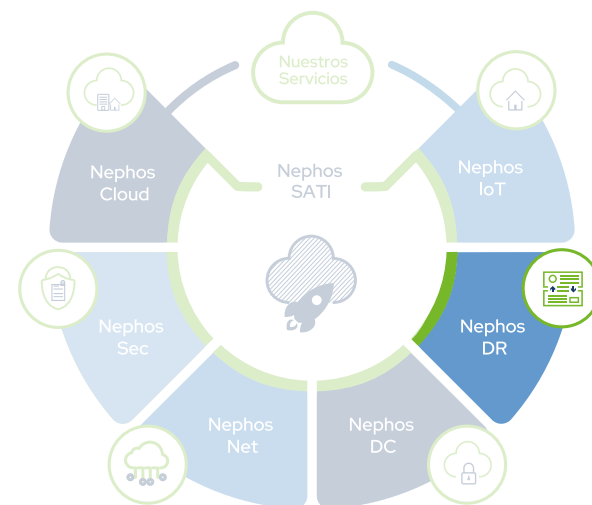


# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS DR

Nadie está exento a no tener un desastre, ya sea provocado por la naturaleza, un incidente dentro el centro de datos o hasta un error humano.



Protegemos desde un servidor físico y/o virtual hasta un centro de datos.



Réplica



Respaldos en la nube



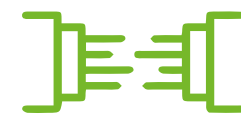
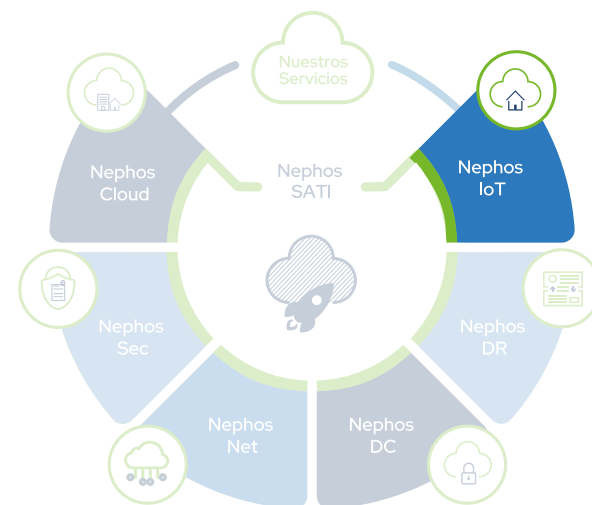
RTO y RPO mínimos

# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS IoT

Diseñamos soluciones de IoT a la medida enfocadas principalmente a industria 4.0



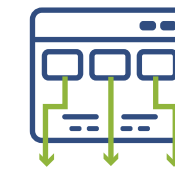
Medios de transmisión de datos



Servicios Cloud



Sensores



Tableros de Presentación



Edge computing



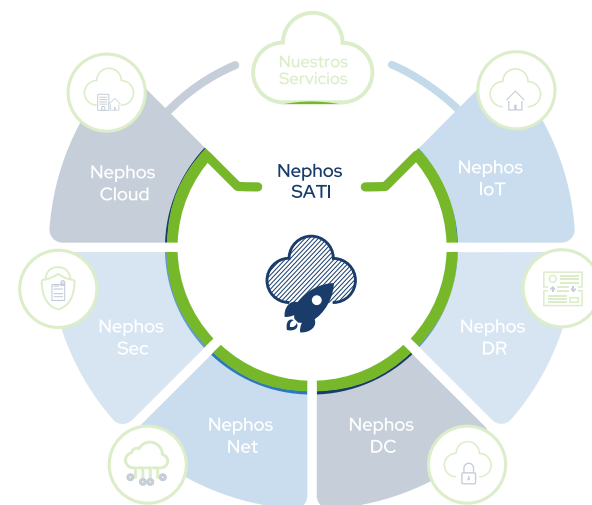
Gateway para IoT

# PILARES ESTRATÉGICOS



## NEPHOS SATI

Los servicios Administrados de Nephos IT cuentan con el equilibrio adecuado entre tecnología, procesos, procedimientos y personal especializado en TI.



Disminuye costos operativos.



Reduce riesgos en operación tecnológica.

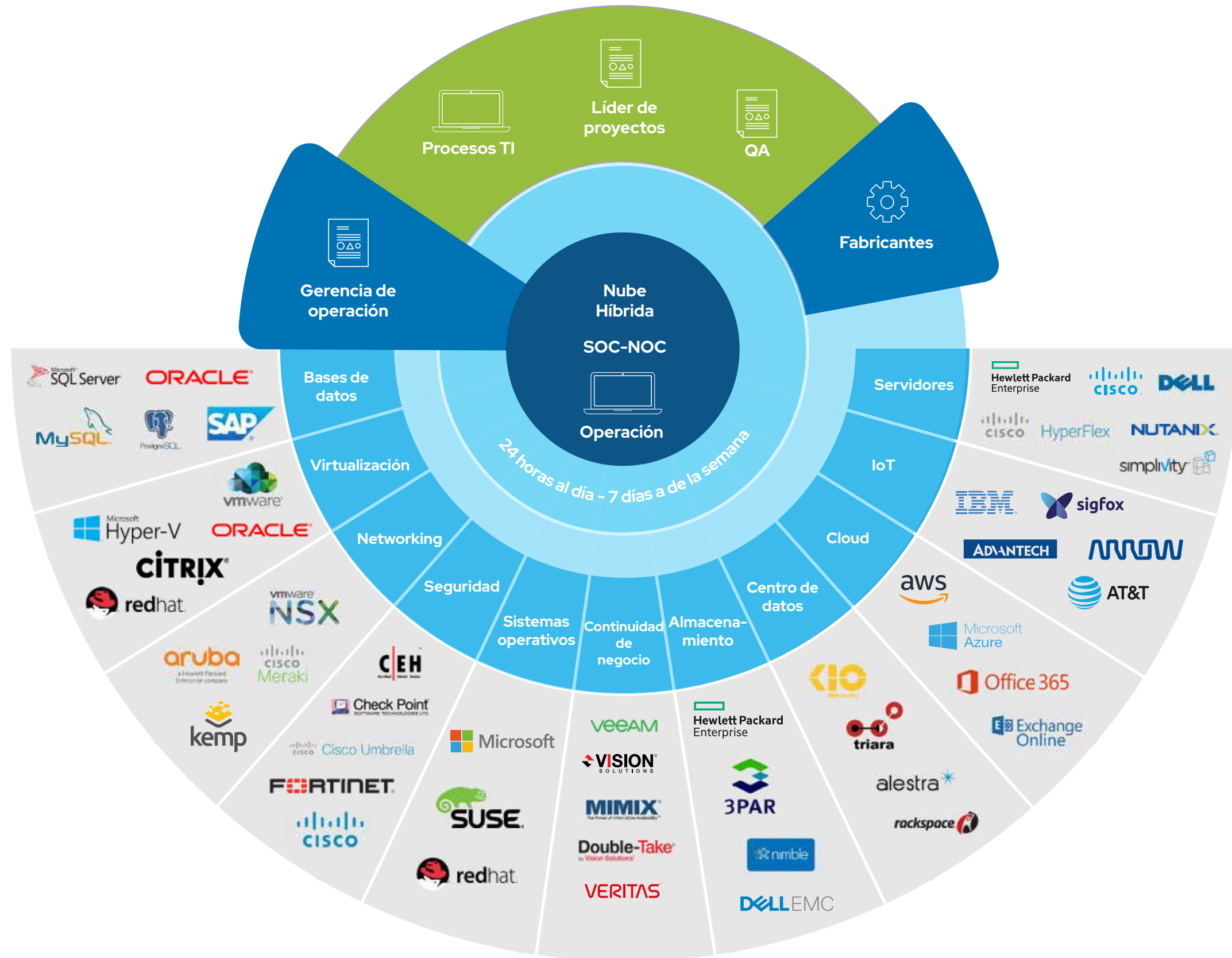


Libera recursos internos para asignarlos a procesos críticos.



Reduce la curva de madurez en procesos tecnológicos.

# PROCESOS



# NUESTROS CLIENTES





# CASO DE ÉXITO

## SECTOR SERVICIOS

Cuenta con mas de 150 restaurantes y tiendas en aeropuertos y centrales de autobuses.

### Reto

La información e infraestructura la tienen descentralizada, en cada una de sus sucursales cuentan un servidor dedicado a almacenar y procesar la información de las ventas diarias, tenían mucha perdida de datos, robo de equipo y la administración absorbía mucho tiempo del equipo de TI.

### Solución

Se propone virtualizar y centralizar en Nephos Cloud todos los equipos de las sucursales y derivado a la baja latencia hacia nuestra nube se pueden conectar con un servicio residencial de internet mediante una VPN.

### Beneficios

- Ahorro en costos operativos.
- Minimizar robo de información.
- Baja latencia por ser una nube en territorio nacional.



# CASO DE ÉXITO

## SECTOR FINANCIERO

Este banco cuenta con al menos 2 centros de datos (producción y DRP).

### Reto

Cumplir con una de las normativas mas importantes para el sector financiero, la cual es, contar con un plan de recuperación en caso de desastre.

El core bancario corre sobre AIX y no han podido encontrar una solución que sea altamente compatible sobre dicho sistema operativo

### Solución

Se propone implementar una solución basada en software compatible con sistemas operativos AIX. Este SW hace replicas transaccionales lo mas cercano a RPO cero. Se ejecutas pruebas de replica y recuperación cumpliendo con las exigencias del banco.

### Beneficios

- RPO cercanos a cero.
- RTO menor a 5 minutos.
- Cumplimiento con normativas de CNBV.



# CASO DE ÉXITO

## SECTOR INDUSTRIA

Fabricantes de materia prima cuenta con 15 fabricas al rededor del país.

### Reto

Estaban buscando una renovación tecnológica que contara con alta disponibilidad para garantizar la continuidad del negocio.

Cada caída de la infraestructura representa alrededor de \$40,000.00 USD por hora.

### Solución

Se propone una solución de infraestructura hiperconvergente con nodos en el sitio principal y otros nodos mas en el sitio DRP.

### Beneficios

- 99.99% de SLA
- Reducción de footprint en datacenter de 10:1
- Reducción de costos operativos
- RPO y RTO < a 15 minutos
- Innovación del centro de datos





# CERTIFICACIONES



Neposit®



[www.neposit.com](http://www.neposit.com)

[hola@neposit.com](mailto:hola@neposit.com)

55 4000 1320

