

Nephos IT.®



NEPHOS
CLOUD

Brief de producto



NEPHOS CLOUD

Nephos Cloud ofrece la oferta de nube pública nacional más robusta, segura y de costos fijos sin variaciones mensuales, con ancho de banda sin costo adicional y flexibilidad de crecimiento en cualquier momento.

OFERTA DE VALOR



Data center Querétaro, debido a la **actividad sísmica baja**



Mensualidades **fijas y en moneda nacional** durante el contrato



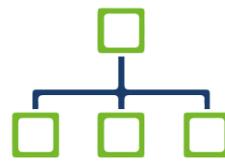
Seguridad con **Microsegmentación**



Respaldos **full diarios** de la información



SLA del **99.99%**



Topología de red de **ultra baja latencia**



Ancho de banda **ilimitado**



Monitoreo de red **24x7** y soporte en **español**



Facturación deducible en **México**



Firewall perimetral

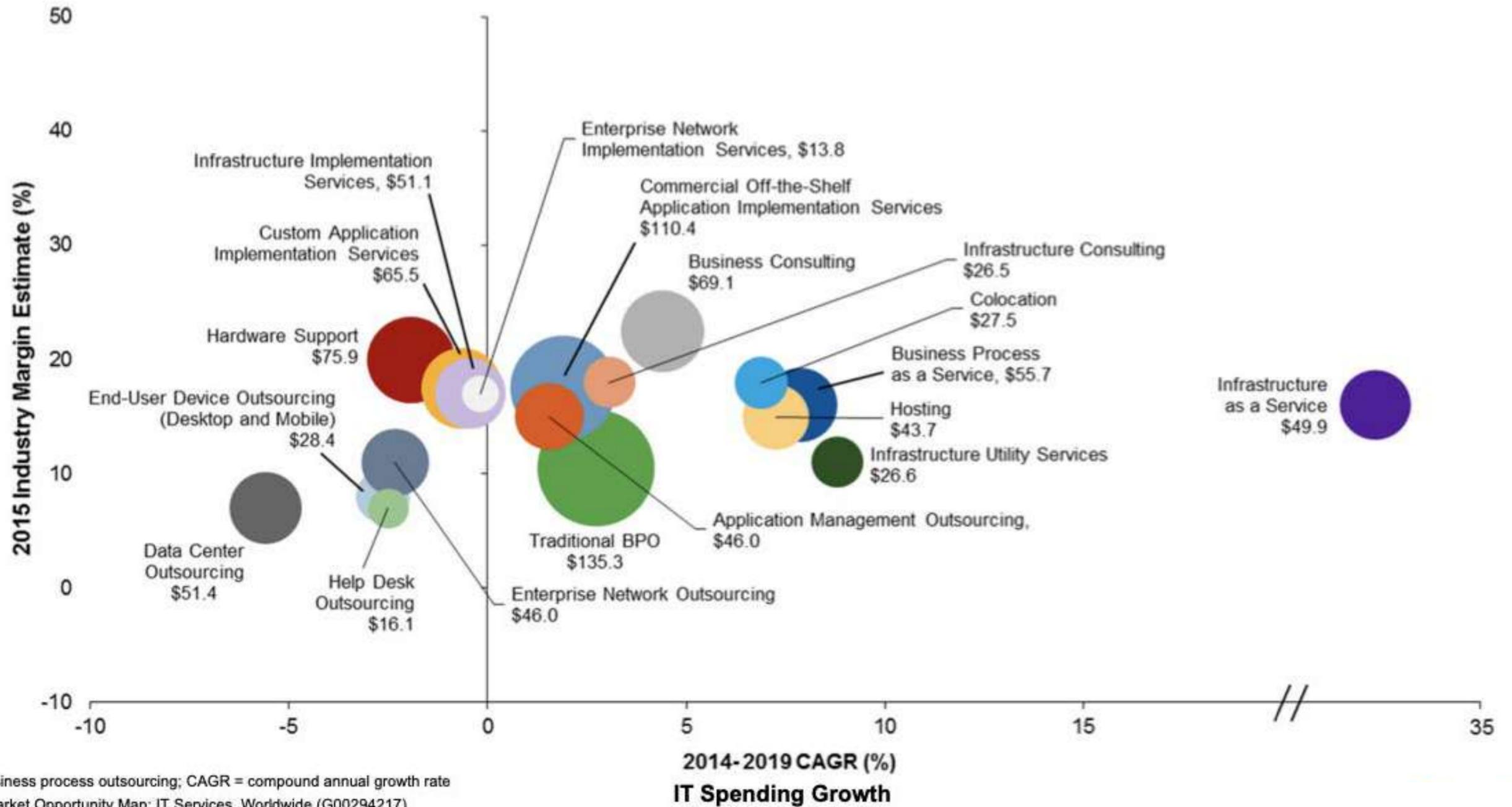


Diseño de **servidores a la medida**



Escalabilidad de los servicios

ESTADÍSTICAS DE NUBE PÚBLICA



BPO = business process outsourcing; CAGR = compound annual growth rate
 Source: Market Opportunity Map: IT Services, Worldwide (G00294217)

4 © 2018 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

*Bubble size indicates 2019 market size



NEPHOS CLOUD



INFRAESTRUCTURA



SEGURIDAD



REDES



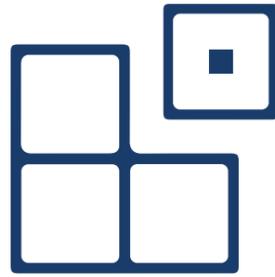
MONITOREO



ALTA
DISPONIBILIDAD



CENTRO
DE DATOS



INFRAESTRUCTURA



Nephos Cloud es la primer nube en México basada en Hiperconvergencia.



Arquitectura basada en HCI
"Hiperconvergencia"



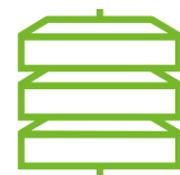
Compresión y deduplicación de datos en línea



Solución **All-flash**



NO SAN, eliminando muchos puntos de falla



Infraestructura diseñada para aplicaciones de **alto rendimiento**



Servidores virtuales **dedicados por cliente** (no compartidos)



SEGURIDAD



La seguridad es una de nuestras principales prioridades y no escatimamos en ella.



Microsegmentacion
a nivel virtual



Control de tráfico
a **nivel puertos**



Segmentación de
red por **VLANs** y
por cliente

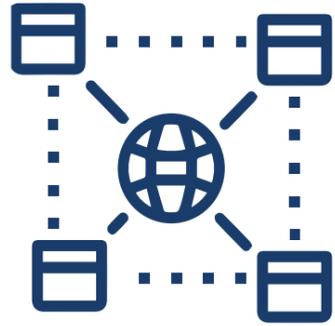


IPS e IDS, (para
proteccion y deteccion
de intrusos)

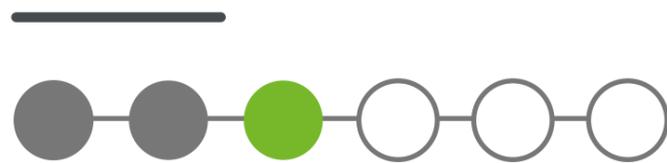


Firewall perimetral
(seguridad de accesos
a la información)

NEPHOS CLOUD



REDES



La arquitectura de nuestras redes permiten tener ultra baja latencia.



Redes definidas por Software (NSX)



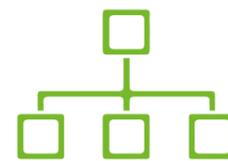
Ancho de banda ilimitado



Redes de alto rendimiento para **baja latencia de comunicación**



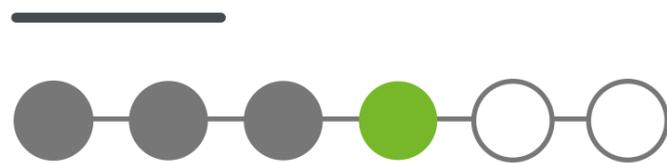
Con conexión a otras **nubes públicas**



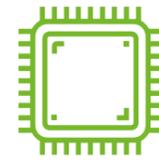
Balanceo de carga en servidores, aplicaciones, puertos, etc.



MONITOREO



Nuestro equipo 24x7 siempre estará atento a apoyar en cualquier requerimiento de nuestros clientes.



Consumo de **CPU**



Consumo **RED**



Consumo de **RAM**



Consumo de **espacio en disco**

24/7

Monitoreo **24 X 7 X 365**

99.99%

Disponibilidad del Servidor virtual (SLA) del **99.99%**.



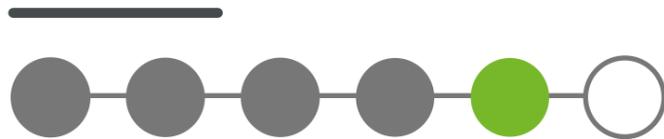
Monitoreo de Bases de datos, aplicaciones y APM (**Experiencia de usuario**).



Mesa de ayuda con sistema de tickets y 01 800.



ALTA DISPONIBILIDAD



La arquitectura de Nephos Cloud está diseñada con alta disponibilidad en cada una de sus capas.



Respaldo y restauración de un servidor virtual de 1 TB **en menos de 60 segundos**



Circuito eléctrico **redundante 3N**



Respaldos **diarios** programados



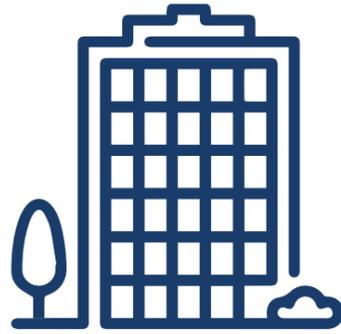
Cluster de hipervisores configurados en **alta disponibilidad**



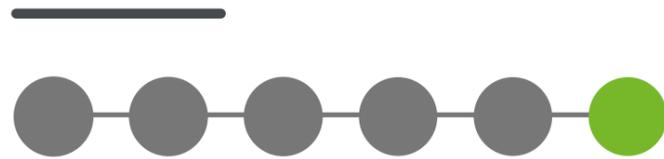
Redundancia a **nivel red**



Redundancia a **nivel seguridad**



CENTRO DE DATOS



Nuestro data center cuenta con los más altos estándares que exige el mercado.



Certificaciones:
ICREA-5, ISO27001:2013
ISO20000-1:2011,
ISO9001:2008, ITIL V3



Control de **acceso biométrico** de reconocimiento de iris.



Circuito eléctrico **redundante.**



Sistema centralizado de monitoreo y administración de alarmas (**Metasys**).



Construcción **anti-sísmica.**



Sistema de **doble exclusiva:**

- Control de acceso mediante tarjeta de proximidad.
- Cámara fija con monitoreo continuo.

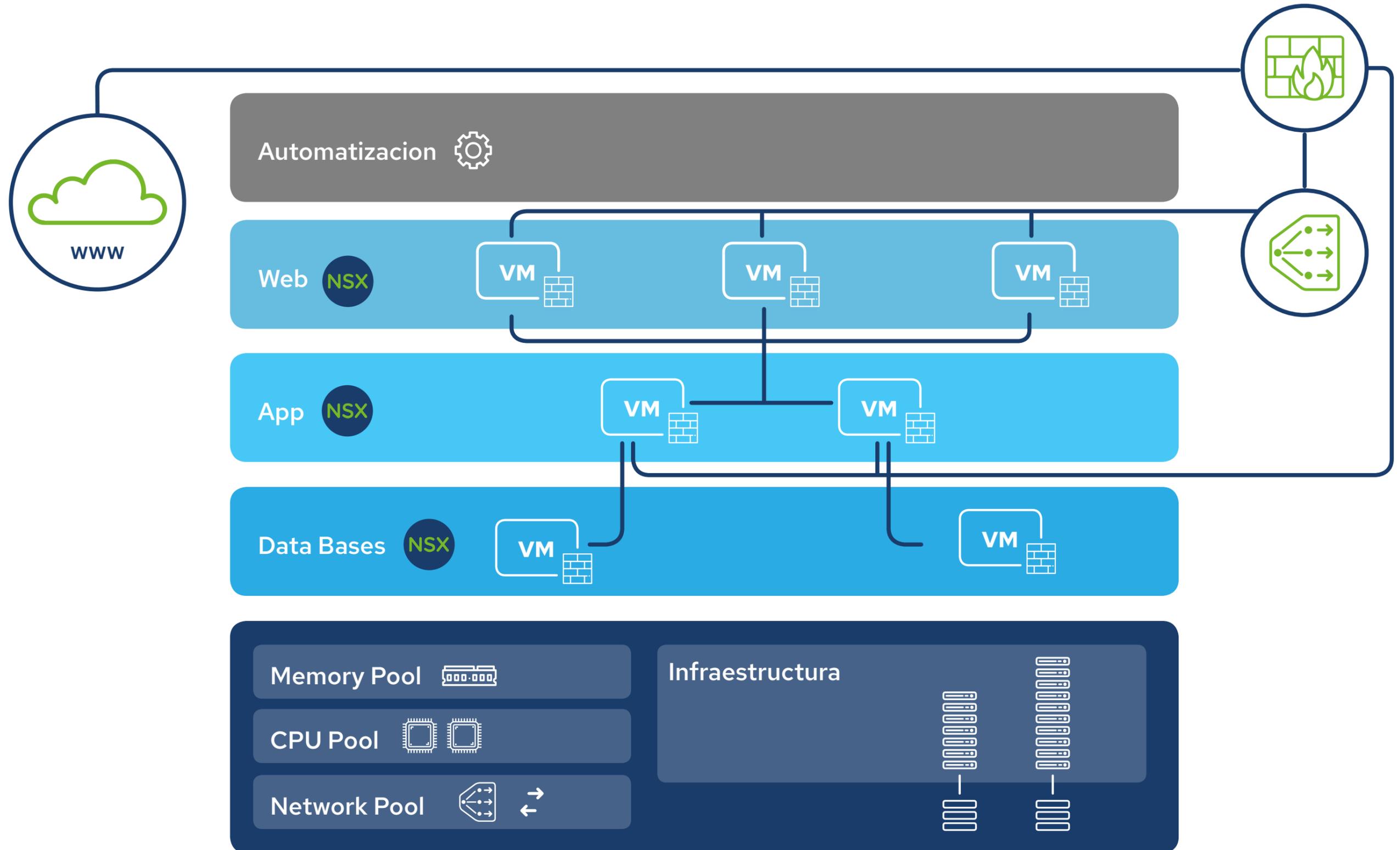


Diseño con **redundancia eléctrica 2N**, cometidas eléctricas redundantes.



Barda perimetral de acero con una **altura de 2.50 m.**

DIAGRAMA DE LA SOLUCIÓN





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 pérdida 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.

Neposit®



www.neposit.com

hola@neposit.com

55 4000 1320

