

Nephos IT.®



NEPHOS CLOUD SERVER

by Nephos Cloud



NEPHOS CLOUD SERVER

Nephos Cloud Server ofrece servidores virtuales totalmente personalizables, para que tu empresa opere desde la nube con mayor velocidad, manteniendo segura la información que se comparte entre los departamentos de tu organización.

OFERTA DE VALOR



Presencia en **México, Colombia y USA.**



Atención personalizada desde el **primer contacto**



En menos de **24 hrs iniciamos** la configuración de tu solución, de lo contrario tu primer mes será **costo \$0**



Garantía si en **3 meses** no cumplimos con tus expectativas, te devolvemos tu dinero



Soporte personalizado, no tardamos más de 15 minutos en responder tu solicitud



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



Subida y bajada de **datos ilimitado**

Matriz de Escalamiento



Matriz de **escalamiento** con tiempos estipulados para atender solicitudes

Nivel	Nombre	Correo	Tiempo de Respuesta	Teléfono
1	Mesa de Ayuda	support@nephosit.com	Inmediato	(01 800) 200 0371 ext. 911
2	Omar Barrios	omar@nephosit.com	15 Minutos	(01 800) 200 0371 ext. 111
3	Francisco Garibay	francisco.garibay@nephosit.com	20 Minutos	(01 800) 200 0371 ext. 101



DATACENTERS

Nephos **México**
USA y Colombia

Nephos IT.



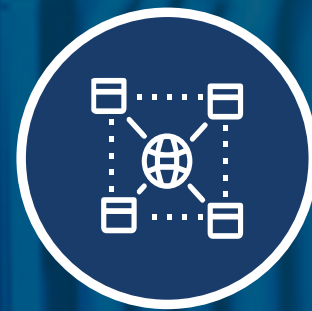
NEPHOS CLOUD SERVER



INFRAESTRUCTURA



SEGURIDAD



REDES



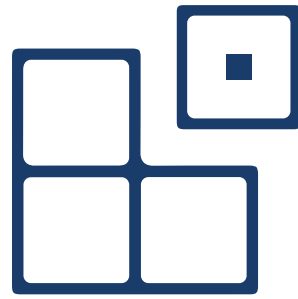
MONITOREO



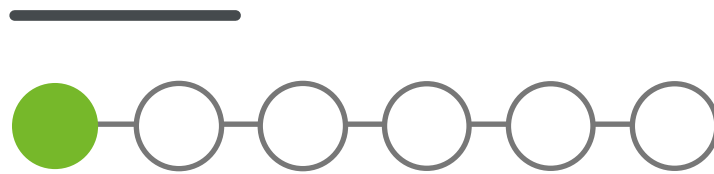
**ALTA
DISPONIBILIDAD**



**CENTRO
DE DATOS**



INFRAESTRUCTURA



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



Arquitectura basada en HCI
"Hiperconvergencia"



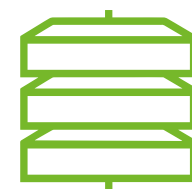
Compresión y deduplicación de datos en línea



Solución **All-flash**



NO SAN, eliminando muchos puntos de falla



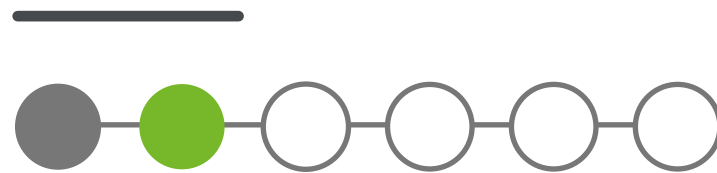
Infraestructura diseñada para aplicaciones de **alto rendimiento**



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



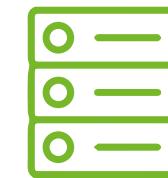
SEGURIDAD



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

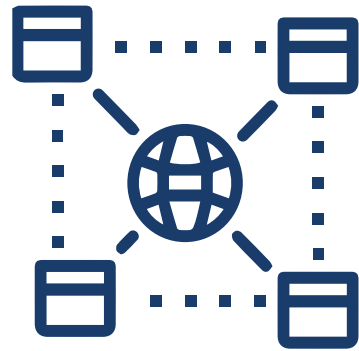


IPS e IDS, (para
proteccion y deteccion
de intrusos)

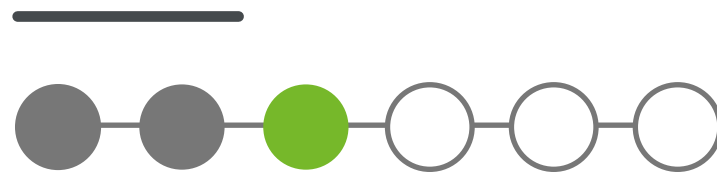


Firewall perimetral
(seguridad de accesos
a la información)

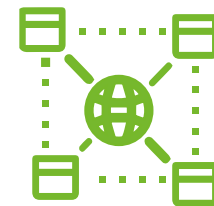
NEPHOS CLOUD SERVER



REDES



La arquitectura de nuestras redes permiten tener ultra baja latencia.



Redes definidas por **Software y micro segmentacion.**



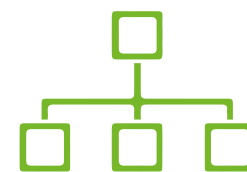
Ancho de banda **ilimitado**



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

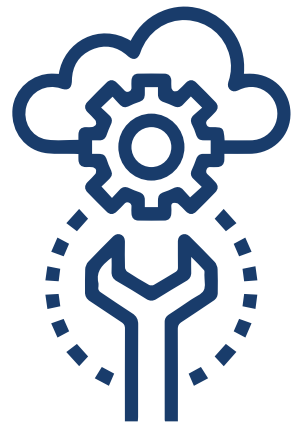


Con conexión a otras **nubes públicas**

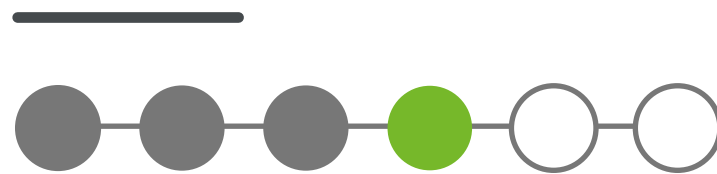


Balanceo de carga en servidores, aplicaciones, puertos, etc.

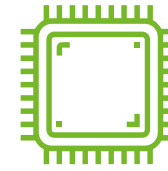
NEPHOS CLOUD SERVER



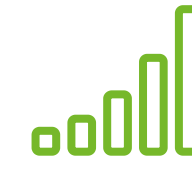
MONITOREO



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 **24x7 los 365 días**

99.9%

Disponibilidad del Servidor virtual (SLA) **del 99.9%.**



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

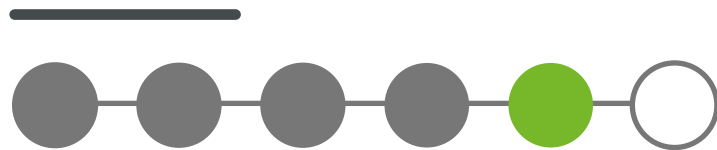


Mesa de ayuda con sistema de tickets y 01 800.

NEPHOS CLOUD SERVER



ALTA DISPONIBILIDAD



La arquitectura de Nephos Cloud Server 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



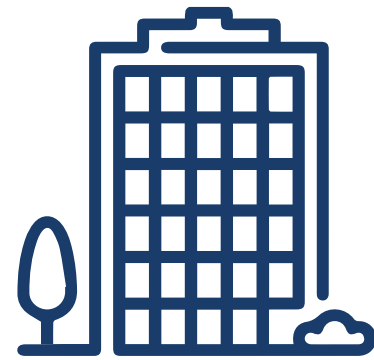
Cluster de hipervisores configurados en **alta disponibilidad**



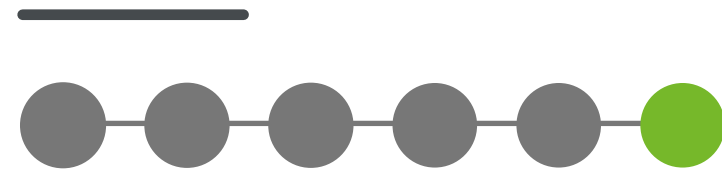
Redundancia a **nivel red**



Redundancia a **nivel seguridad**



CENTRO DE DATOS



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

**Certificación ICREA Platino
Nivel V**



Certificaciones:
ISO/IEC 27001:2013
PCI DSS v3.2.1
ISO/IEC 20000-1:2011
CMMi SVC/3



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



Circuito eléctrico **redundante**.



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



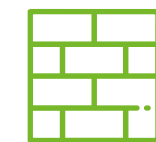
Construcción **anti-sísmica**.



Sistema de **doble exclusa**:
• Control de acceso mediante tarjeta de proximidad.
• Cámara fija con monitoreo continuo.



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



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

DIAGRAMA DE LA SOLUCIÓN



INVERSIÓN APROXIMADA EN SERVIDOR FÍSICO

Es importante considerar los gastos que se deben tener en mente al adquirir servidores físicos:

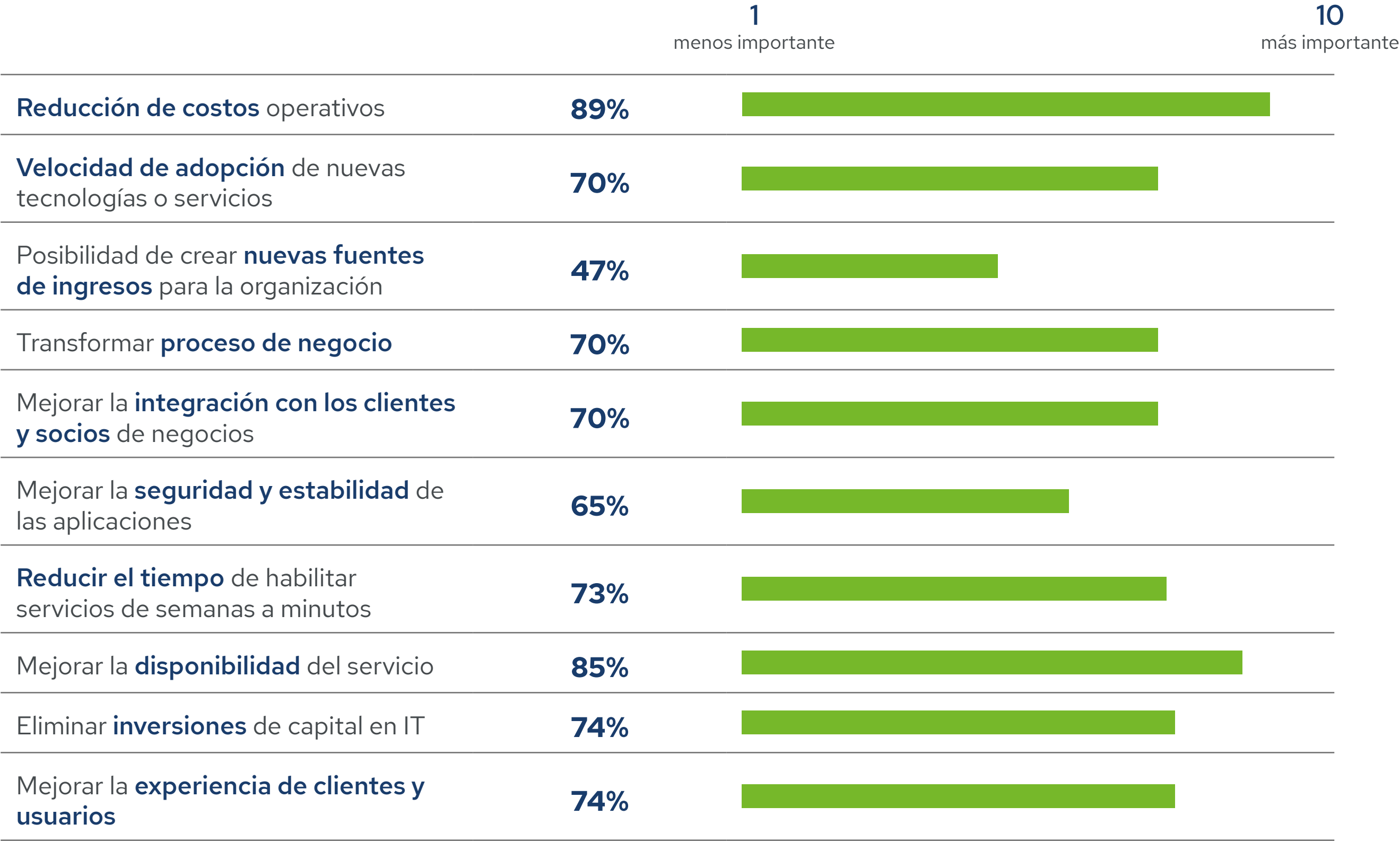
ARTÍCULO	TIPO DE PAGO	COSTO APROXIMADO (MXN)
Servidor físico 8 núcleos, 16GB RAM, 1 TB DD, redundancia en tarjetas de red y fuentes de poder, licencias SQL Server.	Único	\$ 150,000.00
Instalación física Consultoría, cableado. configuración.	Único	\$ 50,000.00
Recurso humano operativo Personal certificado y dedicado.	Mensual	\$ 20,000.00
Espacio en centro de datos Centro de datos categoría media. Energía eléctrica, red, internet y aire acondicionado.	Mensual	\$ 19,200.00
Respaldos Solución básica de respaldos.	Mensual	\$ 1,500.00
	Total 12 meses	\$ 688,400.00

	NEPHOS CLOUD SERVER	Total 12 meses	\$ 101,040.00 MXN
---	----------------------------	--------------------------	--------------------------

*Costos aproximados, pueden variar dependiendo marca, perfil de personal, categoría de centro de datos, etc.



PRINCIPALES BENEFICIOS DE USAR NUBE PÚBLICA



*Calificaron entre 6 y 10



Competencia

	Ancho de banda de entrada	Ancho de banda de salida	VPNS	Balanceo de aplicaciones	Respaldos	Microsegmentacion	Soporte 7x24	SLA
 Tessellar (AWS)	Ilimitada sin costo adicional	Cada GB adicional genera un costo de \$0.1 USD	No está incluido	Genera costo adicional	Incluidos, sin costo adicional	Genera costo adicional	Incluido, sin costo adicional	95.0%
 Azure	Sin costo, cada GB adicional genera un costo	Cada GB adicional genera un costo de \$0.5 USD	No está incluido	Genera un costo mensual de \$23.25 USD	1 respaldo por semana \$32.80 USD	Genera costo adicional	Incluido, sin costo adicional	99%
 Octopus.	Incluido, cuenta con transferencia ilimitada de datos	Incluido, sin costo adicional	Incluyen 20 VPN sin costo	Incluido, sin costo adicional	Incluidos, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No ncluido	99.90%
 STRATOSPHERE	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Ilimitada sin costo adicional	Genera costo adicional	Incluidos, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	99%
 DRPMéxico Protecting Business	Ilimitada sin costo	Ilimitada sin costo	No está incluido	Incluido, sin costo adicional	Cada GB adicional genera un costo de \$0.03 USD	Genera costo adicional	Incluido, sin costo adicional	99.9%
 Nephos IT.	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Costo adicional	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	99.9%



Competencia

	Soporte al SO	IP publica	Políticas de seguridad gestionadas	Antivirus a nivel tráfico	Web Application Firewall	Reportes de utilización y consumo	Mesa de ayuda	VPN IPSEC sitio a sitio	Soporte redes y seguridad
 Tessellar (AWS)	No manejan este servicio.	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No manejan este servicio.	Genera costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No incluido, costo adicional	Incluido, sin costo adicional
 Azure	Incluido, sin costo adicional	Genera costo adicional	Genera costo adicional	Sin Dato	Sin Dato	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No incluido, costo adicional	Genera costo adicional
 Octapus.	Genera costo adicional	No incluido, costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No incluido, con costo unitario adicional	Incluido, sin costo adicional	No incluido, costo adicional	Incluido, sin costo adicional	No incluido, costo adicional	Incluido, sin costo adicional
 STRATOSPHERE	Incluido, sin costo adicional	Cada GB adicional genera un costo	Incluido, sin costo adicional	Genera costo adicional	Genera costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Ilimitada sin costo adicional	Sí brindan soporte especializado sin costo
 DRPMéxico Protecting Business	Incluido, sin costo adicional	Genera costo adicional	Sin Dato	Sin Dato	Sin Dato	Incluido, sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional	Ilimitada sin costo adicional	Incluido, sin costo adicional
 Nephos IT.	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Incluido servicio base	Cargo Unico	Incluido servicio base



CASO DE ÉXITO

VER VIDEO
COMPLETO AQUÍ

Nephos IT, mediante su solución de Servidores en la Nube (Nephos Cloud Server), logró para una de las Empresas Travel Retail más importantes de México:

Reducir Costos Operativos

Proteger la información de los puntos de venta

Salud Financiera

1. ¿Qué retos afrontaba la empresa?



2. Beneficios financieros de la nube



3. ¿Cómo es el soporte Nephos Cloud?





CASO DE ÉXITO

CASO DE ÉXITO TECROM

Tecrom es una empresa que se encuentra en expansión y buscaban una solución de servidores en la nube que acompañe ese crecimiento.

Nephos Cloud Server fue la solución elegida y los resultados fueron ideales.

[VER VIDEO
COMPLETO AQUÍ](#)

1. Beneficios Económicos



2. Beneficios Fiscales



3. Monitoreo y Soporte





CASO DE ÉXITO

VER VIDEO
COMPLETO AQUÍ

CASO DE ÉXITO ORTOPEDIA MOSTKOFF

Ortopedio Mostkoff es una empresa que tiene 90 años en el mercado y se dedican a la fabricación y comercialización prótesis, plantillas, productos de soporte lumbar y demás productos ortopédicos.

1. Beneficios del Servidor Nephos



2. Seguridad de la Información



3. ¿Mejóro el aplicativo al estar en la nube?



Nephosit®

www.nephosit.com

hola@nephosit.com

55 4000 1320

