

Propuesta Económica

Crecimiento de arreglos de discos de almacenamiento NetApp para los sites de Querétaro y Toluca



Ciudad de México, a 28 de Enero de 2022.

David Rodriguez

Magna S.A de CV.

En mi carácter de director comercial de la firma Ventiv Solutions International, tengo el gusto de dirigirme a Usted para presentarle la siguiente propuesta de **Crecimiento de arreglo discos de almacenamiento NetApp los sites de Querétaro y Toluca.**

Nuestra trayectoria y solidez proporcionan a **Magna S.A de C.V** la confianza de contar con los servicios de una empresa mundial, que les proveerá innovación y consultoría experimentada para el éxito de sus requerimientos en tecnologías de información.

Es importante para nosotros hacer de su conocimiento que la cultura Ventiv Solutions International (**VSI**), está basada en el trabajo en equipo, espíritu de colaboración y un ineludible compromiso de buscar que el personal de sus clientes adquiera los conocimientos de tal manera que no solamente puedan cumplirse sus expectativas actuales, sino que pueda tener continuidad y sostenimiento en el futuro.

Quedamos a su disposición para todo requerimiento en el que entiendan oportuna nuestra participación.

Saludos Cordiales...

Gabriel Borges Galipolli

Dirección Comercial VSI

INDICE

Contenido

¿Quiénes Somos?	3
Membresías:	3
1 – <i>Nuestro enfoque</i>	4
2 – <i>Introducción</i>	5
4 – <i>Alcance de la propuesta</i>	6
6.1 - <i>Costo Total de la Inversión Site Querétaro</i>	8
6.2 - <i>Costo Total de la Inversión Site Querétaro</i>	8
7 - <i>Esquema de Facturación Site Querétaro</i>	10
7.1 - <i>Esquema de Facturación Site Toluca</i>	10
8 - <i>Términos Comerciales</i>	11
9 - <i>Confidencialidad</i>	11
10 - <i>Firmas de Aceptación de la Propuesta</i>	12

¿Quiénes Somos?

Ventiv Solutions International (VSI), somos una empresa de consultoría empresarial enfocada en proveer conocimiento y servicios que ayuden desde la implementación de la estrategia de su negocio hasta la implantación de soluciones de negocios y servicios en forma global, contamos con un staff de **+340 consultores** disponibles en la región.

Nuestra misión es ayudar a nuestros clientes a transformar su gestión integral de IT alineándolo a las necesidades de cada unidad y proceso de negocio.

Nuestro objetivo es convertirnos en la opción seleccionada por los clientes al momento de buscar un proveedor o socio de negocio, que los ayude tanto a desarrollar planes estratégicos de tecnología como a llevarlos a cabo, ayudándolos a implementar prácticas, procesos y sistemas de información de clase mundial. De manera que puedan lograr mejoras significativas en el rendimiento operativo en todas las áreas de su operación generando más valor para su negocio.

Con un equipo de profesionales con una vasta experiencia en el mercado de las telecomunicaciones y con activa participación en la evolución del estado de arte en informática, con más de 20 años de presencia en el mercado, desde el 2008 a la fecha, hemos acompañado a nuestros clientes desde la definición de la estrategia hasta la implementación exitosa de las soluciones de TI, y hemos sido reconocidos por el alto nivel de satisfacción que han manifestado nuestros clientes. Nuestro éxito se sustenta en el compromiso de la satisfacción total del cliente y esa visión condiciona todo lo que hacemos, desde el entendimiento del negocio hasta la entrega de las mejores soluciones empresariales a tiempo y dentro del presupuesto definido.

Ofrecemos un equipo de profesionales altamente calificados, con las habilidades necesarias para ofrecer una solución rápida y eficaz a las necesidades tecnológicas que la empresa requiere, con un equipo dinámico y fuerte de profesionales orientados a proyectos con precios altamente competitivos.

Actualmente contamos con oficinas en:

- Argentina
- Brasil
- Bolivia
- Chile
- Colombia
- E.E.U.U
- España
- México
- Panamá
- Paraguay
- Guatemala
- Venezuela



Membresías:



1 – Nuestro enfoque

VSI se desarrolla a partir de una visión holística sobre la gestión y evolución de los sistemas informáticos en las empresas, y entendiendo la importancia del desarrollo de “IT como servicio” a la organización.

Nuestra amplia experiencia en el mercado y participación continua en la evolución del estado del arte en informática nos permite enfocarnos en el entendimiento de las problemáticas en la gestión de los sistemas, pero desde un enfoque particular cliente por cliente, encontrando las mejores opciones de solución para cada uno y considerando tanto los aspectos de eficiencia, seguridad como de calidad.

A lo largo de su experiencia en proyectos de consultoría, **VSI** ha desarrollado una metodología propia que actualmente sintetiza y adopta elementos de TOGAF 9.2 y COBIT 5 y 2019 con el objetivo de proporcionar el marco de trabajo para la definición de la Arquitectura Objetivo, aportando un enfoque integral para el diseño, planificación, implementación y el gobierno de una arquitectura de información y procesamiento de una gran corporación.

Nuestra metodología considera entre sus principios de gestión de TI, la satisfacción de las necesidades de los accionistas considerando la empresa de punta a punta, asumiendo el gobierno y la gestión de TI, aplicando un único modelo de referencia integrado que permita optimizar la relación entre Procesos de TI, Arquitectura de TI, e Inversiones; que añadirán un importante valor adicional a los métodos y mejores prácticas aplicadas al negocio.

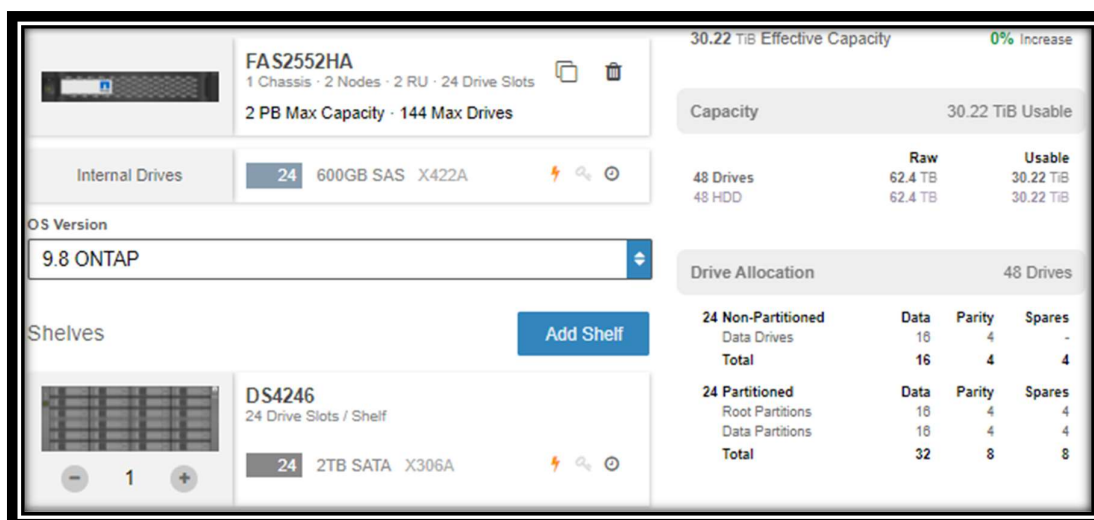


2 – Introducción

Desde VSI entendemos que **Magna S. A de C.V** se encuentra en un proceso de transformación y mejora de su negocio para poder responder a los actuales desafíos del mercado, la situación emergente desde la pandemia y de la industria en general.

El área de Tecnologías de la Información acompaña estos procesos habilitando plataformas que facilitan la innovación y rápida adopción de nuevas aplicaciones, así como optimizando procesos y costos cuidando la calidad en el servicio y la seguridad de la información.

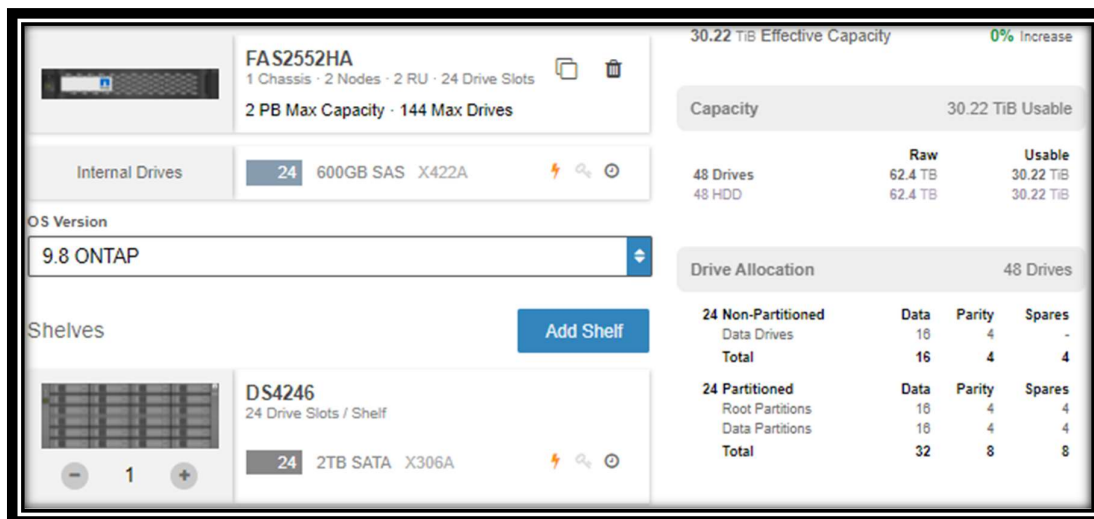
Actualmente en el site de Querétaro se cuenta con controladora **FAS2552 seriales** (621553000040, 621553000041)



Las fechas de soporte de los equipos y discos se detallan a continuación:

Equipo	Fecha Fin de Soporte
CONTROLADORA FAS2552HA	31-Ene-2023
Discos SAS 600 GB (X422A-R5)	30-Sep-2021
Discos NL-SAS 2 TB (X306A-R5)	31-Jul-2024

Actualmente en el site de Toluca se cuenta con controladora FAS2552
(621602000055, 621602000056)



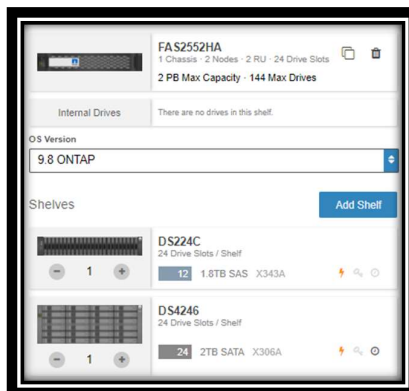
Las fechas de soporte de los equipos y discos se detallan a continuación:

Equipo	Fecha Fin de Soporte
CONTROLADORA FAS2552HA	31-Ene-2023
Discos SAS 600 GB (X422A-R5)	30-Sep-2021
Discos NL-SAS 2 TB (X306A-R5)	31-Jul-2024

4 – Alcance de la propuesta

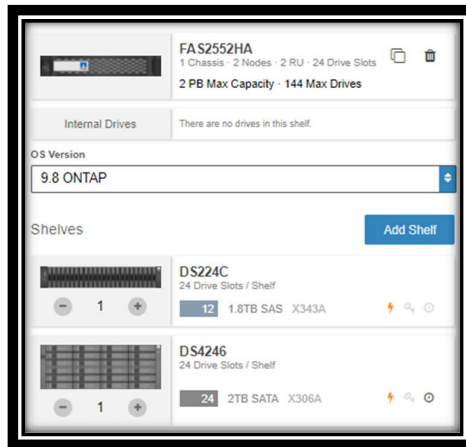
La propuesta de VSI para satisfacer el requerimiento crecimiento de **Magna S.A de C.V** es el siguiente.

- Añadir Shelve DS224c para el site de **Querétaro** (621553000040, 621553000041)



El cual contempla adición de expansión DS224c con 24 slots de 24 discos de 1.8 TB SAS para un total de 22 TiB (Terabytes usables) y así alcanzar un total de 42 Terabytes Usables.

- Añadir Shelve DS224c para el site de **Toluca** (621602000055, 621602000056)



El cual contempla adición de expansión DS224c con 24 slots de 24 discos de 1.8 TB SAS para un total de 22 TiB (Terabytes usables) y así alcanzar un total de 42 Terabytes Usables.

5.7 – Supuestos y Premisas del Servicio

Se describen los supuestos bajo los cuales está dimensionado el Servicio y de los que las Partes están de acuerdo. Cualquier cambio en los mismos puede generar cambios en los tiempos y precio del proyecto, lo cual será comunicado de forma oportuna por VSI y deberá ser aceptado por **Magna S. A de C.V**

Es requisito para el inicio y la realización de las actividades que el cliente provea y/o facilite:

- Nombrar al líder responsable para la interacción y coordinación entre el equipo de trabajo del consultor y el personal del cliente a participar en las actividades
- La provisión por parte del cliente de la información solicitada, vital para la realización del proyecto, así como la participación en las reuniones que sean acordadas

En forma general

- El alcance descrito en esta Propuesta de Servicios reemplaza cualquier comunicado hecho previamente de manera oral o escrita.
- Si el cliente solicita modificar el alcance de algunos de los componentes del Servicio, el estimado en tiempo y costo puede variar.
- El proyecto se ha dimensionado con una cantidad determinada de horas y recursos que se aplicará para el objetivo expresamente definido, si surgen pedidos adicionales o modificaciones producto de nuevas necesidades se evaluará específicamente mediante un procedimiento de control de cambio.

6 - Inversión Económica

6.1 - Costo Total de la Inversión Site Querétaro

PN	Descripción	MONTO (USD)
X-02659-00 X1558A-R6 X66032A DS224C-10-1.8-24S-QS	Rail Kit, 4-Post, Rnd/Sq-Hole, Adj, 24-32 Power Cable, In-Cabinet, 48-IN, C13-C14 Cable, 12Gb, Mini SAS HD, 2m DSK SHLF, 12G, 24x1.8TB, 10K, -QS	\$15.028
SW-PREMIUM-SAS-01-QS	SW, Per-0.1TB, Premium, SAS, 01, QS	23.479
CS-O2-NOINSTALL-4HR	SW, Per-0.1TB, Premium, SAS, 01, QS / Service Period : 10 Months	2.382
PS-TMS-CONSLT-DAY-ZD	Prepaid Conslt days, PO Exp at 1yr, no refund	3.130
	Total Site Queretaro	\$44.019

6.2 - Costo Total de la Inversión Site Querétaro

Qty	PN	Descripción	MONTO (USD)
2	CS-WARRANTY - EXTENSION	"Warranty Extension, FAS2552A, Post Warranty (Serial Number: 621553000040, 621553000041)	\$4.336

		Service Period Start Date:01-04-2022 Service Period End Date:31-01-2023"	
2	CS-WARRANTY - EXTENSION	FAS2552,HA,Controller,-C	
480	CS-WARRANTY - EXTENSION	OS SW,Per-0.1TB,ONTAP,Capacity-Stor,1P	
1	CS-WARRANTY - EXTENSION	DSK SHLF,24x2.0TB,7.2K,6G,1P,SK	
2	CS-O2-4HR	"SupportEdge Premium 4hr Onsite, FAS2552A (Serial Number : 621553000040,62155300041) Service Period Start Date:01-04-2022 Service Period End Date: 31-01-2023"	
		Total Soporte Site Toluca	\$4.336

6.3 - Costo Total de la Inversión Site Toluca

PN	Descripción	MONTO (USD)
X-02659-00 X1558A-R6 X66032A DS224C-10-1.8-24S-QS	Rail Kit,4-Post,Rnd/Sq-Hole,Adj,24-32 Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14 Cable,12Gb,Mini SAS HD,2m DSK SHLF,12G,24x1.8TB,10K,-QS	\$15.028
SW-PREMIUM-SAS-01-QS	SW,Per-0.1TB,Premium,SAS,01,QS	23.479
CS-O2-NOINSTALL-4HR	SW,Per-0.1TB,Premium,SAS,01,QS / Service Period : 10 Months	2.382
PS-TMS-CONSLT-DAY-ZD	Prepaid Conslt days, PO Exp at 1yr, no refund	3.130
	Total Site Toluca	\$44.019

6.4 - Costo Total del Soporte Site Toluca

Qty	PN	Descripción	MONTO (USD)
2	CS-WARRANTY - EXTENSION	"Warranty Extension, FAS2552A, Post Warranty (Serial Number: 621602000055,621602000056) Service Period Start Date:01-04-2022 Service Period End Date:31-01-2023"	\$4.336
2	CS-WARRANTY - EXTENSION	FAS2552,HA,Controller,-C	
480	CS-WARRANTY - EXTENSION	OS SW,Per-0.1TB,ONTAP,Capacity-Stor,1P	
1	CS-WARRANTY - EXTENSION	DSK SHLF,24x2.0TB,7.2K,6G,1P,SK	
2	CS-O2-4HR	"SupportEdge Premium 4hr Onsite, FAS2552A (Serial Number: 621602000055,621602000056) Service Period Start Date:01-04-2022 Service Period End Date: 31-01-2023"	
		Total Soporte Site Toluca	\$4.336

7 - Esquema de Facturación Site Querétaro

FASE	PARTICIPACIÓN (%)	MONTO (USD)
Anticipo 50%	50%	\$24.177,50
Entrega de Equipos	50%	\$24.177,50
	100%	\$49.355

7.1 - Esquema de Facturación Site Toluca

FASE	PARTICIPACIÓN (%)	MONTO (USD)
Anticipo 50%	50%	\$24.177,50
Entrega de Equipos	50%	\$24.177,50
	100%	\$49.355

8 - Términos Comerciales

- Los servicios descritos dentro de esta cotización, así como los relacionados con la atención de garantías y servicios profesionales, son gestionados y administrados directamente por NetApp.
- Los precios están expresados en dólares americanos (USD).
- La factura puede ser pagada en dólares americanos (USD).
- El tiempo estimado de entrega es de **16** semanas una vez colocada la orden de compra y esta sea procesada desde **TECH DATA MÉXICO hacia NetApp**.
- Estos precios no incluyen ningún tipo de impuestos ni retenciones.
- Período de vigencia de la propuesta: 24 de Febrero de 2022
- Las partes acuerdan que cualquier situación diferente a los supuestos mencionados en el presente documento, puede modificar el costo de los servicios aquí descritos.
- Se factura de acuerdo con el “Esquema de Facturación” descrito en este documento, con aprobación previa por parte de **Magna S. A de C.V** del avance del Proyecto.
- Términos de pago de 15 días naturales después de la presentación de la factura.
- Todos los servicios establecidos los facturará Ventiv Solutions International S. de R.L. de C.V.
- Se aplicará un interés moratorio del 2.5% mensual sobre el total de los importes vencidos.
- Una vez firmada esta Propuesta de Servicios, la obligación de pago contenida en este documento no será cancelable, ni reembolsable, ni estará sujeta a compensación alguna por parte Ventiv Solutions International S. de R.L. de C.V.

9 - Confidencialidad

- Los términos y condiciones comerciales contenidos en esta propuesta son absolutamente confidenciales, por lo que no le está permitido divulgarlos a terceros sin previa autorización por escrito de nosotros. Por razones de índole comercial, nos puede resultar perjudicial, el que los conceptos, precios, aplicaciones y, en general, las soluciones contenidas en la presente propuesta sean conocidas por personas distintas a usted.

10 - Firmas de Aceptación de la Propuesta

Los abajo firmantes confirman la aprobación de la presente propuesta y constituyen el compromiso de cada parte en lo anteriormente especificado.

MAGNA S.A de CV.

Ventiv Solutions International, S. de R.L. de C.V.

(VSI)

< nombre completo del rep legal >

Representante Legal

Luis Andrés Maduro Loaiza

Representante Legal