



Formato para el Dimensionamiento de Sistemas de Almacenamiento

1.- Datos del cliente

Nómbre completo del cliente:
 Contacto:
 Dirección:
 Teléfono:
 Correo electrónico:

NTN SUDAMERICANA S.A.
RODRIGO DE DIEGO
EDIF. WORLD TRADE CENTER, PISO 16 - MARABELLA
2969-4777
rodago.de.diego@ntnpanama.com

2.- Tiene actualmente un Sistema de Almacenamiento?

<input checked="" type="checkbox"/>	SI	DEU	Marca	520 GB	Capacidad:
<input type="checkbox"/>	No				

3.- Requerimiento de Almacenamiento:

3.1 Mensajería

<input type="checkbox"/>	Microsoft® Exchange	<input type="checkbox"/>	IBM Lotus Note
<input checked="" type="checkbox"/>	Microsoft Share Point	<input type="checkbox"/>	Otros

Comentarios:

Comentarios:

3.2 Servidor de Archivos para Datos no Estructurados (Datos, Word, Excel, Mp3, imágenes, etc.)



60	Cantidad de Usuarios	520 GB	Espacio asignado para cada usuario
----	----------------------	--------	------------------------------------

Comentarios:

3.3 Infraestructura de Virtualización (en el caso que usted vaya a Virtualizar)



<input type="checkbox"/>	VMware ESX Server	<input type="checkbox"/>	VMware Desktop	<input type="checkbox"/>	Microsoft Hyper-V
<input type="checkbox"/>	Citrix Xen Server	<input type="checkbox"/>	Cisco UCS	<input type="checkbox"/>	Other

Comentarios:

3.4 Bases de Datos (Archivos de Datos Estructurados)



<input type="checkbox"/>	Microsoft SQL Server	<input checked="" type="checkbox"/>	Oracle Database	<input checked="" type="checkbox"/>	Oracle Application
<input type="checkbox"/>	SAP Application	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>	

Comentarios:

Comentarios:

SOFTWARE CUENTE - SERVIDOR - GENSYS

4.- Infraestructura del cliente

a) Liste la cantidad de Servidores que deben conectarse con el Sistema de Almacenamiento.

Marca y Modelo del Servidor	Nombre de la Aplicación y Sistema Operativo
1 DELL	DEBIAN
2	
3	

b) Indique si tiene algún Switch Fibre Channel

SI	<input checked="" type="checkbox"/> No
----	--

5.- Tipo de Almacenamiento requerido:

Tipo de Almacenamiento	
*NAS	**SAN <input checked="" type="checkbox"/> Ambos
DAS	

5.1 Capacidad y arreglo de disco requerido



<input checked="" type="checkbox"/> SAS	<input checked="" type="checkbox"/> RAID
SATA	RAID

Crecimiento Futuro

50	% Porcentaje de crecimiento
----	-----------------------------

6.- Conectividad

a.	Protocolo requerido	<input checked="" type="checkbox"/> CIFS	<input type="checkbox"/> iSCSI
		<input checked="" type="checkbox"/> NFS	<input type="checkbox"/> ifcsp
		<input type="checkbox"/> FC	

7.- Otras Facilidades

	SI	No
¿Deduplication?		<input checked="" type="checkbox"/>
¿Snapshot?		<input checked="" type="checkbox"/>
¿Thin Provisioning?		<input checked="" type="checkbox"/>
¿Thin Replication?		<input checked="" type="checkbox"/>
¿Double Parity RAID?		<input checked="" type="checkbox"/>
¿Virtual Clones?		<input checked="" type="checkbox"/>

*NAS (Network Attached Storage): Se recomienda para archivos no estructurados
 **SAN (Storage Area Network-Fibre Channel): Se recomienda para archivos estructurados

NTN Formulario Información para parametrizar Central Telefónica

IP Phones Modelos					Contact Center				
IP Phones Semi-Ejecutivos	IP Phones Sencillos	IP Phones Conferences	Video Conferencia	Operadoras Automáticas	Correo de Voz	Jabber	Supervisores	Agentes	Observación
	125	2	1	1					
	11	1							

NTN Formulario Información para parametrizar Central Telefónica

Sucursales	Total de Usuarios	Cantidad de Usuarios x IDF's	Unified Communications							IP Phones Ejecutivos
			Líneas E-1	Telulares	Troncales Analogas (FXO)	Troncales SIP	Faxes (FXS)	Puntos de Venta		
<i>Power Colombia</i>	<i>35</i>	<i>35</i>							<i>12</i>	
	<i>15</i>	<i>15</i>							<i>1</i>	

Notas:

- 1.- La totalidad de usuarios por Sucursal, va a determinar la capacidad de la Central Cisco a sugerir
- 2.- Se requiere la cantidad de usuarios por IDF's para poder considerar los Switches PoE y los Transceivers
- 3.- Las Líneas troncales pueden ser aquellas Líneas Privados que se tengan dentro de la Central
- 4.- Señalar la cantidad de equipos de Fax (extensiones analógicas), para determinar licencias y equipos ATA
- 5.- Señalar si el Sistema Wireless debe ser considerado en el presupuesto; si lo es indique la cantidad de AP's por sitio
- 6.- Si hay información que tengamos que conocer y que no esté considerado en este cuadro, por favor haga mención del mismo. Por ejemplo, teléfonos de los Gargas, líneas de emergencias, Integración con otros Sistemas, Robo, Incendio, Intrusión, Voceo, etc.
- 7.- Indicar el periodo (1 año, 3 años, etc.) y el tipo de Servicio (NBD 8x5 ó 24x7x4) que desea para los equipos
- 8.- Se adjunta imágenes para referencia, por lo que se le pide que lo considere, para determinar por ejemplo, el tamaño de las Salas de Conferencia para el Sistema de Video Conferencia, modelos de teléfonos, etc.
- 9.- Indique si requerirá Redundancia en los Sistemas a proponer (HA, Power Supply, etc.)
- 10.- Igual nos indica que va a requerir Monitorio del Sistema a proponer