

MEMORANDO N. - RPDMQ-TICS-2017-171

PARA: Andrés Eguiguren
Administrador del Contrato No. 019 - 2014

DE: Doris Ochoa
Coordinador del área de TICS

ASUNTO: Distribución de memorias en servidores de modernización

FECHA: 21 de julio de 2017

D. Sierra
21/07/2017
16:25

Estimado Sr. Administrador, mediante este documento, y por disposición de la máxima autoridad de la Institución, de se formaliza la entrega física de:

Cantidad	Descripción	Capacidad total
24	DIMM de memorias compatibles con servidores IBM HS23 de 4GB	96 GB

Los cuales quedan a disposición para instalación y configuración en los 2 host recibidos como parte del Contrato No 019-2014.

Sobre el trabajo de liberación de memoria sobre el host 172.20.212.22, hasta el momento no hemos tenido respuesta respecto a: Qué máquinas virtuales debe realizarse la asignación memoria, ni tampoco la cantidad asignada por cada máquina.

Se debe tener en cuenta que el contrato No. 019-2014, para modernizar de manera integral el Registro de la Propiedad del Distrito Metropolitano de Quito, contempla los elementos de Hardware y Software que deben permitir alcanzar los objetivos del proyecto, cualquier requerimiento adicional de recursos debido a las tecnologías, arquitecturas o configuraciones usadas, no debe generar costos adicionales para el Registro de la Propiedad de Quito.

Los servidores físicos recibidos en el Contrato No 019-2014 aún se encuentran en período de garantía, cualquier trabajo de mantenimiento (incluido lo relacionado a instalación de componentes) debe realizarse en coordinación con el proveedor y a través de un Centro Autorizado de servicio, con el fin de asegurar la garantía del fabricante.

Solicito que luego de la instalación se entregue el documento de la configuración física de las memorias, teniendo en cuenta los requerimientos y distribución planificada en los 2 servidores, tanto a nivel de servidores físicos y servidores virtuales (usando la totalidad de memoria requerida en el contrato).

Sin otro particular por el momento, aprovecho la oportunidad para reiterarle mis más altos sentimientos de consideración y estima.

Atentamente:

Doris Ochoa Ramírez
Coordinador del área de TICS



Adjuntos:

Emails enviados sobre distribución de memorias para servidores virtuales

Detalle de tarjetas de memoria entregadas.

	FUNCIONARIO	SIGLAS UNIDAD	FECHA	SUMILLA
ELABORADO POR:	Doris Ochoa	TICS	21-07-2017	

Doris Capucine Ochoa Ramírez

De: Doris Capucine Ochoa Ramírez
Enviado el: viernes, 21 de julio de 2017 14:01
Para: José Luis Aucancela Pérez; Cesar Patricio Espin Mora
CC: Andrés Alberto Eguiguren Eguiguren; Darwin Anibal Garzon Carrion
Asunto: Tarjetas de memoria para servidores HS23 disponibles

Estimados , según las disposiciones emitidas ayer , informo que actualmente se tiene disponible:

Cantidad	Descripción	Capacidad total
24	Memorias compatibles con servidores IBM HS23 de 4GB	96 GB

Los cuales serán entregadas a Andrés Eguiguren como administrador del contrato No. 19-2014, para que se analice la factibilidad de uso en los hosts de modernización, con el fin de solventar el pedido de memoria para las máquinas de test del SIREL

Saludos Cordiales



Doris Ochoa
Tecnologías de la Información
REGISTRO DE LA PROPIEDAD DMQ
Ulloa N31-10 y Murgeón
Telf.: 3988170 Ext. 29601
doris.ochoa@quito.gob.ec

Doris Capucine Ochoa Ramírez

De: Doris Capucine Ochoa Ramírez
Enviado el: martes, 11 de julio de 2017 8:07
Para: 'Byron Paredes'
CC: Daniel Ricardo Sierra Chiriboga; Andrés Alberto Eguiguren Eguiguren; Cesar Patricio Espin Mora; Byron Lopez [byron.lopez@17mile.ec] (byron.lopez@17mile.ec); Darwin Anibal Garzon Carrion
Asunto: RE: Contestación a Memorando No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0630F-M

Los técnicos del consorcio deben indicarnos de lo disponible de memoria para asignar , en que cantidad y a que máquinas específicas requieren se asigne los recursos disponibles al momento.

Saludos Cordiales



Doris Ochoa
Tecnologías de la Información
REGISTRO DE LA PROPIEDAD DMQ
Ulloa N31-10 y Murgeón
Telf.: 3988170 Ext. 29601
doris.ochoa@quito.gob.ec

De: Byron Paredes [<mailto:estrategia.acet@gmail.com>]
Enviado el: lunes, 10 de julio de 2017 19:25
Para: Doris Capucine Ochoa Ramírez
CC: Daniel Ricardo Sierra Chiriboga; Andrés Alberto Eguiguren Eguiguren; Cesar Patricio Espin Mora; Byron Lopez [byron.lopez@17mile.ec] (byron.lopez@17mile.ec); Darwin Anibal Garzon Carrion
Asunto: Re: Contestación a Memorando No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0630F-M

Estimada Doris, favor indicar quien debe recomendar la asignación de memoria.

saludos

Byron Paredes Buitrón
Gerente, Consultor Senior
Asesoría & Consultoría Empresarial y Tecnológica, A&CET
593 9 94972792 - 593 2 2431297

El 10 de julio de 2017, 16:37, Doris Capucine Ochoa Ramírez <doris.ochoa@quito.gob.ec> escribió:

Estimados Daniel y Andrés en base a lo indicado en el Oficio NO. CMS-RPQ-2017-183 que recibimos mediante el Memorando No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0630F-M, el viernes 07 de julio se coordinó se realice un trabajo entre Byron López y Darwin Garzón con respecto a las máquinas virtuales en los host entregados dentro del proyecto de modernización , previo a esto el Ing. Darwin Garzón realizo un trabajo de

mantenimiento de las máquinas teniendo como resultado que actualmente el uso de la memoria de los host es la siguiente

HOST 22 38 GB USADOS
 78 GB
 HOST 21 USADOS

El Sr. Byron López nos indicó que debía consultar de los 90 GB disponibles por host, como debe reasignarse la memoria, teniendo en cuenta que lo recomendable es no reasignar al 100% lo disponible, sino entre el 85 al 90%, esperamos la confirmación de cómo deben reasignarse los GB de memoria al momento disponibles.

SRV100FILE04 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home Inventory Hosts and Clusters

SRV100FILE04

- _RPQ
- DMI_BCK
- Modernizacion
 - Cluster_Modernizacion
 - 172.20.212.21
 - 172.20.212.22
 - base2012r2
 - Bdd2014
 - Clon2_Srv100GeDoc02
 - Srv100BDDGD01
 - Srv100BDDSQ02
 - Srv100BDSISQ01
 - Srv100GeDoc02
 - Srv100SIREL01
 - SRV100VeeamPM02
 - Tes_Srv100SIREL01
 - Test_Srv100BddSq01
 - Test_Srv100BddSq02
 - Test_Srv100BDSISQ01
 - Test_Srv100Sirel01
 - Test_Srv100Sirel02
 - Test_SRV100SQL2014

172.20.212.21 VMware ESXi, 5.5.0, 3343343

Getting Started Summary Virtual Machines Performance Configuration Tasks & Events Alarms

General	
Manufacturer:	IBM
Model:	BladeCenter HS23 -[7875A...
CPU Cores:	24 CPUs x 2,699 GHz
Processor Type:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697 v2 @ 2.70GHz
License:	VMware vSphere with Operations Management 5....
Processor Sockets:	2
Cores per Socket:	12
Logical Processors:	48
Hyperthreading:	Active
Number of NICs:	5
State:	Connected
Virtual Machines and Templates:	6
vMotion Enabled:	Yes
VMware EVC Mode:	Disabled
vSphere HA State	<input checked="" type="checkbox"/> Connected (Slave)
Host Configured for FT:	No
Active Tasks:	
Host Profile:	
Image Profile:	(Updated) Lenovo 5.5u2 2...

Resources	
CPU usage: 4833 MHz	
Memory usage: 77757,00 MB	
Storage	Status
datastore_local21	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster01..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster02..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster03..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster04..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster05..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster06..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster07..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster08..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMaster09..	<input checked="" type="checkbox"/> N
StorageMasterIsos	<input checked="" type="checkbox"/> N
Network	Type
VM Network	Stand:
portgroupADM	Stand:
networkAdmin	Stand:

Recent Tasks

Name, Target or Status contains

SRV100FILE04 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home Inventory Hosts and Clusters

SRV100FILE04

- _RPQ
- DMI_BCK
- Modernizacion
 - Cluster_Modernizacion
 - 172.20.212.21
 - 172.20.212.22**
 - base2012r2
 - Bdd2014
 - Clon2_Srv100GeDoc02
 - Srv100BDDGD01
 - Srv100BDDSQ02
 - Srv100BDSISQ01
 - Srv100GeDoc02
 - Srv100SIREL01
 - SRV100VeeamPM02
 - Tes_Srv100SIREL01
 - Test_Srv100BddSq01
 - Test_Srv100BddSq02
 - Test_Srv100BDSISQ01
 - Test_Srv100Sirel01
 - Test_Srv100Sirel02
 - Test_SRV100SQL2014

172.20.212.22 VMware ESXi, 5.5.0, 3343343

Getting Started Summary Virtual Machines Performance Configuration Tasks & Events Alarm

General		Resources	
Manufacturer:	IBM	CPU usage:	1561 MHz
Model:	BladeCenter HS23 -[7875A...	Memory usage:	37586,00 MB
CPU Cores:	24 CPUs x 2,699 GHz		
Processor Type:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697 v2 @ 2.70GHz		
License:	VMware vSphere with Operations Management 5....		
Processor Sockets:	2		
Cores per Socket:	12		
Logical Processors:	48		
Hyperthreading:	Active		
Number of NICs:	5		
State:	Connected		
Virtual Machines and Templates:	10		
vMotion Enabled:	Yes		
VMware EVC Mode:	Disabled		
vSphere HA State:	Running (Master)		
Host Configured for FT:	No		
Active Tasks:			
Host Profile:			
Image Profile:	(Updated) Lenovo 5.5u2 2...		

Recent Tasks

Storage

Name	Status
datastore_local2	OK
StorageMaster01...	OK
StorageMaster02...	OK
StorageMaster03...	OK
StorageMaster04...	OK
StorageMaster05...	OK
StorageMaster06...	OK
StorageMaster07...	OK
StorageMaster08...	OK
StorageMaster09...	OK
StorageMaster10s	OK

Network

Name	Type
VM Network	St...
portgroupAppPro...	St...
portgroupAppTar...	St...

Name, Target or Status cont

Saludos Cordiales



Doris Ochoa

Tecnologías de la Información

REGISTRO DE LA PROPIEDAD DMQ

Ulloa N31-10 y Murgeón

Tel.: 3988170 Ext. 29601

Servidor Origen	Serial	Marca	Capacidad GB	Fru	PN
S15	11S47J0165ZFP0MS2A400D	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S15	11S47J0164Z1Q0MV2A502A	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S15	11S47J0164Z1Q0MV2A502B	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S15	11S47J0164Z1Q0MV2A502D	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S15	11S47J0165ZFP0MS2491JT	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S15	11S47J0165ZFP0MS2A400B	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S15	11S47J0164Z1Q0MV2A502C	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S15	11S47J0165ZFP0MS2A400A	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S16	11S47J0165ZFP0MS2A4008	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S16	11S47J0165ZFP0MS29W0D5	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S16	11S47J0164Z1Q0MV2A5028	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S16	11S47J0164Z1Q0MV2A5023	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S16	11S47J0164Z1Q0MV2A5029	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S16	11S47J0165ZFP0MS2A4007	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S16	11S47J0165ZFP0MS2A400E	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S16	11S47J0164Z1Q0MV2A5024	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S17	11S47J0165ZFP0MS2A400C	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S17	11S47J0164Z1Q0MV2A502E	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S17	11S47J0164Z1Q0MV2A502F	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S17	11S47J0164Z1Q0MV2A502H	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S17	11S47J0165ZFP0MS2A400F	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S17	11S47J0164Z1Q0MV2A502G	Hynix		4 90Y3154	47J0164
S17	11S47J0165ZFP0MS2A4006	Samsung		4 90Y3153	47J0165
S17	11S47J0165ZFP0MS2A4009	Samsung		4 90Y3153	47J0165
		Total		96	