

OFICIO No. CMS-RPQ-2017-194

Quito D.M., 12 de julio de 2017

Señor ingeniero
Daniel Sierra
Administrador de Contrato
Registro de la Propiedad de Quito

Presente. -

D. Sierra
12/07/2017
14:32

De mi consideración:

Con correo electrónico de 11 de julio de 2017, la funcionaria Doris Capuche Ochoa indica que: "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".

Al respecto debo indicar que con Oficio No. CMS-RPQ-2017-176 de 14 de junio de 2017 se indicó el análisis efectuado y que lo recomendable para la adecuada ejecución del sistema registral es 64 GB de memoria RAM para la base de datos y 64 GB RAM para la aplicación registral en producción. Con Oficio No. CMS-RPQ-2017-179 de 16 de junio de 2017 se reitera la necesidad de mayores recursos de memoria para el sistema registral. Con Oficio No. CMS-RPQ-2017-189 de 3 de julio de 2017 se reitera el cumplimiento cabal del marco contractual por parte del Consorcio y se reitera la necesidad de contar con los recursos necesarios para el adecuado funcionamiento del sistema registral.

En virtud de lo antes descrito, el señor Byron Lopez, funcionario del Consorcio en conjunto con el señor Darwin Garzón mantuvieron una reunión de trabajo en donde se determinó la disponibilidad de 56 GB de memoria RAM.


En la actualidad los servidores de producción del sistema SIREL cuentan con 8 GB en memoria RAM para base de datos y 8 GB en memoria RAM para la aplicación, al igual que la configuración para el servidor de test en donde se ejecutando procesos de capacitación.

La disponibilidad de recursos indicado por el señor Darwin Garzón son insuficientes a lo recomendado por este Consorcio y la distribución de recursos a los diferentes servidores del RPDMQ deben ser gestionados por el departamento de tecnología de conformidad a sus procesos definidos.

En virtud de lo anterior, nos reiteramos en la necesidad de disponer de los recursos solicitados para el sistema registral en producción y durante la etapa final del proceso de pruebas Beta, también se deberá disponer de una configuración de 64 GB para base de datos y 64 GB para aplicación de test, esto con la finalidad de cumplir con la prueba integral requerida por el RPDMQ.

Por la atención que preste al presente, le anticipo mi sincero agradecimiento.

Atentamente,



Byron Paredes Buitrón
GERENTE DE PROYECTO
CONSORCIO ARCHIVOS DIGITALES MEB SEVENTEENMILE



Byron Paredes <estrategia.acet@gmail.com>

RE: Contestación a Memorando No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0630F-M

1 mensaje

Doris Capucine Ochoa Ramírez <doris.ochoa@quito.gob.ec>

11 de julio de 2017, 8:06

Para: Byron Paredes <estrategia.acet@gmail.com>

Cc: Daniel Ricardo Sierra Chiriboga <daniel.sierra@quito.gob.ec>, Andrés Alberto Eguiguren Eguiguren <andres.eguiguren@quito.gob.ec>, Cesar Patricio Espin Mora <cesar.espin@quito.gob.ec>, "Byron Lopez [byron.lopez@17mile.ec] (byron.lopez@17mile.ec)" <byron.lopez@17mile.ec>, Darwin Anibal Garzon Carrion <darwin.garzon@quito.gob.ec>

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

Ullca N31-10 y Murguén

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 Buítrón

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

HOST 21 78 GB 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

Home > Inventory > Hosts and Clusters

172.20.212.21 VMware ESX, 5.5.0, 3343343

Getting Started Summary **Virtual Machines** Performance Configuration Tasks & Events Alarms Permissions Maps

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: Connected (Slave)
 Host Configured for FT: No

Active Tasks:
 Host Profile:
 Image Profile: (Updated) Lenovo 5.5U2 2...

Resources

CPU usage: **4833 MHz** Capacity: 24 x 2,699 GHz
 Memory usage: **77757,00 MB** Capacity: 90085,23 MB

| Storage | Status | Drive Type |
|-------------------|--------|------------|
| datastore_local21 | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster01.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster02.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster03.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster04.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster05.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster06.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster07.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster08.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMaster09.. | Normal | Non-SSD |
| StorageMasterbios | Normal | Non-SSD |

| Network | Type | Sta |
|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| VM Network | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |
| portgroupADM | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |
| networkmanDn | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |

Recent Tasks

Name, Target or Status contains: Clear

SRV100FILE04 - vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home Inventory Hosts and Clusters Search Inventory

SRV100FILE04

172.20.212.22 VMware ESXi, 5.5.0, 3343343

Getting Started Summary Virtual Machines Performance Configuration Tasks & Events Alarms Permissions Maps

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: 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...

Resources

CPU usage: 1561 MHz Capacity: 24 x 2,699 GHz
 Memory usage: 37586,00 MB Capacity: 90085,23 MB

| Storage | Status | Drive Type |
|------------------|--|------------|
| datastore_local2 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster01 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster02 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster03 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster04 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster05 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster06 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster07 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster08 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMaster09 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |
| StorageMasterbos | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | Non-SSD |

| Network | Type | Stk |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| VM Network | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |
| portgroupAppPro... | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |
| portgroupAppTer... | Standard port group | <input checked="" type="checkbox"/> |

Recent Tasks

Name, Target or Status contains: Clear

Saludos Cordiales



Doris Ochoa

Tecnologías de la Información

REGISTRO DE LA PROPIEDAD DMQ

Ulloa N31-10 y Murgeón

Tel.: 3988170 Ext. 29601

doris.ochoa@quito.gob.ec

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este e-mail es confidencial y sólo puede ser utilizada por el individuo o la entidad a la cual esta dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, por favor reenvíelo a su origen para comunicar la recepción equivocada y borre inmediatamente el mensaje y cualquier adjunto recibido. MDMQ no asume responsabilidad sobre la información, opiniones o criterios contenidos en este e-mail que no estén relacionados con negocios o actividades comerciales o funciones de su remitente.