

Memorando No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0518A-M

Quito, D.M., 18 de mayo de 2017

PARA:

Doris Ochoa

Darwin Garzón

Unidad de TICs

REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE QUITO

D.O.
18/5/17

Doris Ochoa
18/05/2017 13:02
[Signature]

ASUNTO: Informe de licencias VMware y Veeam

El Consorcio Archivos Digitales MEB Seventeenmile presentó el Oficio No. CMS-RPQ-2017-155, en el cual exponen su punto de vista respecto a las licencias de VMware y Veeam entregadas al Registro de la Propiedad y otros aspectos tecnológicos.

Por medio del presente solicito se presente un informe por escrito sobre la situación de licencias VMware y Veeam entregadas por el Consorcio en el cual se indique el número de licencias disponibles y si dichas licencias se encuentran activas.

Incluir en el informe el análisis respecto a la propuesta del Consorcio respecto a las máquinas virtuales, los hosts físicos y los requerimientos de licenciamiento del software Veeam para realizar backups.

También incluir en el informe el análisis sobre el procedimiento de versionamiento, manuales técnicos y script de base de datos requeridos.

Atentamente

[Signature]

Andrés Eguiguren

GERENTE DE PROYECTO MODERNIZACIÓN INTEGRAL RPDMQ

ADMINISTRADOR DE CONTRATO No. 019-2014

REGISTRO DE LA PROPIEDAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

ANEXO: Oficio No. CMS-RPQ-2017-155

OFICIO No. CMS-RPQ-2017-155

Quito D.M., 9 de mayo de 2017

Señor ingeniero
 Andrés Eguiguren
Administrador de Contrato
Registro de la Propiedad de Quito

Presente.-

De mi consideración:

Sierra D.
 10/05/2017
 14:45

En relación al Oficio No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0503A-OF del 3 de mayo de 2017 y recibido el 4 de mayo de 2017 en el que indica:

- Al Oficio No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0417B-OF de 17 de abril no se ha recibido respuesta.
- Estado de licencias
 - El soporte de VMWare no se ha renovado hasta el momento pese a haberlo solicitado varias veces.
 - Tampoco se ha cubierto el backup con Veem para el segundo host.
- Se debe entregar procedimiento de versionamiento actualizado (E.17).
- Manual de instalación y configuración de todos los elementos de software: software base, servidor de aplicaciones, archivos de la solución o cualquier elemento requerido para el funcionamiento del Sistema de Gestión Registral Electrónica SIREL, dichos manuales debe incluir las aplicaciones de parches, configuraciones específicas requeridas, además de tener en cuenta asuntos relacionados con seguridad de los mismos.
- De igual forma es necesario el script de la(s) base(es) de datos requeridas para el funcionamiento de los elementos de software (creación de elementos, como tablas, procedimientos almacenados, etc; incluyendo carga de datos iniciales de tablas de catálogos), con los correspondientes modelos de base de datos y diccionarios de base de datos.

Al respecto debo indicarle lo siguiente:

- Se ha mantenido constante comunicación y respuestas referentes al No. RPDMQ-PROYMIRP-2017-0417B-OF, por correo electrónico, anexo al presente.

- Sobre estado de licencias:

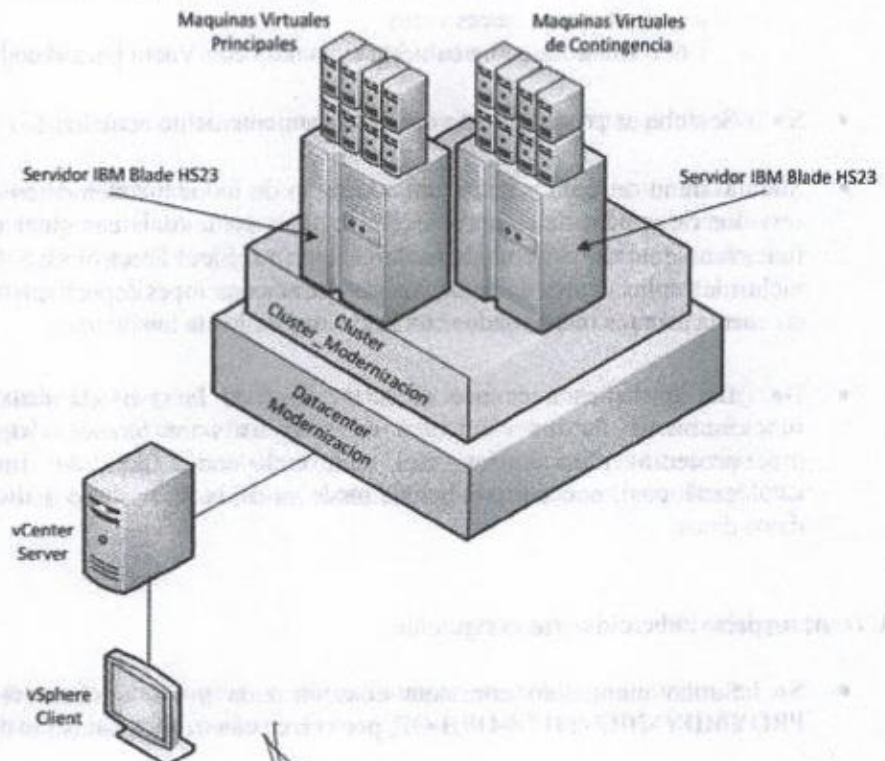
- VMWare renovado hasta el 22 de mayo de 2017, se adjunta al presente factura de proveedor del Consorcio y propuesta de renovación de soporte que deberá estar a cargo del Registro de la Propiedad del Distrito Metropolitano de Quito.
- Sobre Veem:

En estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas incluidas en el contrato, el Consorcio procedió a dotar e instalar la infraestructura tecnológica de Hardware y Software sobre la cual se soportará la operación del nuevo Sistema Registral.

De esta forma, se diseñó una arquitectura de despliegue que incluye un Cluster de hosts en el ESXi con el fin de poder utilizar la funcionalidad de Alta Disponibilidad (HA) que ofrece la plataforma de virtualización de VMWare.

El Cluster en mención está conformado físicamente por los 2 servidores IBM Blade HS23 que el Consorcio puso a disposición del RPDMQ en base a las especificaciones técnicas de los pliegos del proyecto de Modernización Integral.

Sobre el primer servidor físico se crearán y ejecutarán las máquinas virtuales primarias o principales, dejando los recursos del otro servidor físico para una situación de contingencia en donde el primer servidor físico no esté disponible.

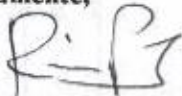


En función de esta arquitectura, que reiteramos se definió en base a los aspectos contractuales, el Consorcio procedió a dotarle al RPDMQ del licenciamiento del producto Veeam Backup & Replication, para que obtenga los respaldos de las máquinas virtuales principales, las cuales deberían estar ubicadas en uno de los servidores IBM Blade HS23, ya que el otro servidor IBM Blade HS23 debería contener las máquinas virtuales de contingencia de las cuales no hace falta obtener respaldos.

- Procedimiento de versionamiento (E.17), a la presente fecha no existen cambios.
- Manual de instalación y configuración de todos los elementos de software: software base, servidor de aplicaciones, archivos de la solución o cualquier elemento requerido para el funcionamiento del Sistema de Gestión Registral Electrónica SIREL, dichos manuales debe incluir las aplicaciones de parches, configuraciones específicas requeridas, además de tener en cuenta asuntos relacionados con seguridad de los mismos. Hasta el momento no existen cambios a la documentación ya entregada.
- De igual forma es necesario el script de la(s) base(es) de datos requeridas para el funcionamiento d los elementos de software (creación de elementos, como tablas, procedimientos almacenados, etc; incluyendo carga de datos iniciales de tablas de catálogos), con los correspondientes modelos de base de datos y diccionarios de base de datos. Se está preparando información y será entregada en pocos días.

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>

RV: Seguimiento Servidores

1 mensaje

Byron Lopez <byron.lopez@17mile.ec>
 Para: estrategia.acet@gmail.com

9 de mayo d

De: Byron Lopez [mailto:byron.lopez@17mile.ec]
 Enviado el: jueves, 27 de abril de 2017 13:31
 Para: 'Doris Capucine Ochoa Ramirez' <doris.ochoa@quito.gob.ec>; Darwin Anibal Garzon Carrion <darwin.garzon@quito.gob.ec>
 CC: estrategia.acet@gmail.com
 Asunto: RV: Seguimiento Servidores

Doris buenas tardes.

Con respecto a la confirmación de si se pueden eliminar los servidores que están apagados.

Solicitamos primero respaldarlos para a continuación eliminarlos definitivamente.

Este respaldo se lo podría realizar en los discos que el consorcio a entregado al RPDQM, en donde se realizaba el respaldo de la digitalización.

SERVIDOR	IP	DESCRIPCIÓN	ESTADO	RAM	FECHA APAGADO	T:
SRV100NGXBDO2	172.20.213.197	SERVIDOR BASE DE DATOS SIREL LINUX TEST	APAGADO	8 GB	21/04/2017	3i
SRV100SIRELO2	172.20.213.138	SERVIDOR APLICACIÓN SIREL LINUX TEST	APAGADO	8 GB	21/04/2017	6i
SRV100MYSBD03	172.20.213.202	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR VOLCADO PRODUCCIÓN MYSQL	APAGADO	43 GB	17/12/2016	3i

SRV100MYSBD05	DESCONOCIDA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR ANTES DE LA MIGRACIÓN MySql	APAGADO	43 GB	17/12/2016	3
SRV100BDDSQ03	DESCONOCIDA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR BACKUP MIGRACIÓN MySql	APAGADO	44 GB	17/12/2016	3
SRV100MYSBD02	172.20.213.201	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR EX-PRODUCCIÓN MySql	APAGADO	43 GB	17/12/2016	3
CLON2_SRV100MYSBD02	172.20.213.203	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR TEST MySql	APAGADO	10 GB	17/12/2016	3
SRV100MYSBD03_VOLCADO_1	DESHABILITADA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR VOLCADO MySql	APAGADO	8 GB	17/12/2016	3

Atentamente

Byron Lopez.

De: Byron Lopez [mailto:byron.lopez@17mile.ec]

Enviado el: miércoles, 26 de abril de 2017 10:01

Para: Roberto Rosenthal <roberto.rosenthal@gmail.com>; 'Christian Mödinger Jajam' <christian.modinger@meblatam.com>; estrategia.acei@gmail.com; Patricio Morer (pmorenob@gmail.com) <pmorenob@gmail.com>

CC: Teodoro Salguero <teodorosalguero@gmail.com>

Asunto: Seguimiento Servidores

Estimados Todos buenos días.

Para su conocimiento, el RPQ aun no tiene listos los dos nuevos servidores para el SIREL PRODUCCIÓN, ofrecieron tenerlos listos para hoy seguiremos insistiendo.

Adicionalmente nos solicita confirmar si los servidores que se detallan a continuación pueden ser eliminados o si deben ser respaldados. En el caso de que se los quisiera respaldar necesitaría 4 TERAS aproximadamente.

SERVIDOR	IP	DESCRIPCIÓN	ESTADO	RAM	FECHA APAGADO	TZ
----------	----	-------------	--------	-----	---------------	----

SERVER	IP	REMARKS	STATUS	RAM	RESTART
SRV100MGX8D02	172.20.213.197	SERVIDOR BASE DE DATOS SIREL LINUX TEST	APAGADO	8 GB	21/04/2017
SRV100SIREL02	172.20.213.138	SERVIDOR APLICACIÓN SIREL LINUX TEST	APAGADO	8 GB	21/04/2017
SRV100MYSB003	172.20.213.202	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR VOLCADO PRODUCCIÓN MYSQL	APAGADO	43 GB	17/12/2016
SRV100MYSB005	DESCONOCIDA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR ANTES DE LA MIGRACIÓN MySQL	APAGADO	43 GB	17/12/2016
SRV100BDDSO03	DESCONOCIDA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR BACKUP MIGRACIÓN MySQL	APAGADO	44 GB	17/12/2016
SRV100MYSB002	172.20.213.201	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR EX-PRODUCCIÓN MySQL	APAGADO	43 GB	17/12/2016
CLON2_SRV100MYSB002	172.20.213.203	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR TEST MySQL	APAGADO	10 GB	17/12/2016
SRV100MYSB003_VOLCADO_1	DESHABILITADA	SERVIDOR BASE DE DATOS GESTOR VOLCADO MySQL	APAGADO	8 GB	17/12/2016

Nota:

Estos servidores ya se encuentran apagados desde hace algún tiempo y no pueden ser prendidos por falta de recursos.

A espera de sus comentarios

Atentamente

Byron Lopez



DIRECCIÓN:
Mariano Echeverría Oe3-6 Av. Brasil
Teléfono: 3944-480
Quito - Ecuador

Sistemas y Negocios SYNC S.A.
RUC 1792088232001

FACTURA
001-001-000001294
AUTORIZACIÓN S.R.I. 1118092097

EMISIÓN VÁLIDA HASTA 23 DE DICIEMBRE DE 2016

Señor(es): Archivos Digitales MEB S.A	Fecha: 17/06/2016
Atención:	RUC: 760632740
Ciudad:	Telef:
Dirección: Av. Del Parque 4680 A, Of. 502 Huecouraba, Santiago, Chile	Fax:

O./Compra:	Condiciones de Pago: C.O.D
G. Remisión:	
Vendedor:	
N/E:	

MODELO	CONCEPTO	CANT.	VZ. UNITARIO	VZ. TOTAL
	4 production Support/Subscription VMware v Sphere 6 With Operations Management Standard for 1 year		2.346,90\$	2.346,90\$

ORIGINAL - CLIENTE
1ra. COPIA AMARILLA - COBRANZAS
2da. COPIA VERDE - CONTABILIDAD (Sin derecho a crédito tributario)

Elaborado por:	Recibi Conforme:	Debo y Pagare incondicionalmente sin protesto a la orden de SYNC S.A. El valor total de este PAGARE en el lugar y fecha que se convenga, así como el máximo interés por mora establecido en la Ley, más todos los gastos de cobranzas ocasionados. En caso de juicio me sujeto a los jueces competentes de la ciudad de Quito y a la acción ejecutiva y/o verbal sumaria a elección del actor para lo cual renuncio fuero y domicilio.	Subtotal:	2.346,90\$
			Descuento	
Firma Autorizada	Aceptado-Cliente		Subtotal:	2.346,90\$
			% IVA	220,57\$
			TOTAL	2.675,47\$

AUTORIZACIÓN No. 1305 / ROSAS OCHOA SEGUNDO VICTOR MANUEL (CONTIGRAFIC) Telefax: 2 473-886
RUC. 179208823200 / 100 Juegos numerados del 0001221 al 0001320 / Fecha Autorización SRI 23 de diciembre de 2015
DOCUMENTO NO CATEGORIZADO

sync

Sistemas y Negocios Sync S.A. Derechos Reservados. Ninguna parte de este Documento puede ser reproducido bajo ninguna forma, mecánica, fotográfica, electrónica u otra forma, sin el permiso por escrito de sus creadores

CONFIDENCIALIDAD

Renovación Soporte Fábrica VMware por Un Año
Propuesta Comercial

REGISTRO MERCANTIL

sync
OS Collaboration



sync

Quito, 08 de Mayo del 2017

Señores

REGISTRO MERCANTIL

ATENCIÓN:

Ciudad.

De nuestras consideraciones;

Nos es grato poner en su conocimiento nuestra propuesta comercial para la renovación del soporte de fábrica de Vmware por un año.

Sistemas y Negocios SYNC SA, cuenta con profesionales y soporte internacional capaz de enfrentar proyectos de importantes dimensiones en el territorio ecuatoriano.

En espera de sus comentarios, me suscribo



Ing. Oscar Vinces
Ejecutivo de Cuenta
RUC: 1792088232001
Oscar.vinces@sync.com.ec

Contenido

PROPUESTA ECONÓMICA	3
OPCIÓN SOPORTE BÁSICO 5x8	3
OPCIÓN SOPORTE PRODUCCIÓN 24/7	3
CONDICIONES DE LA OFERTA	3
DATOS PARA FACTURACIÓN	3



Propuesta Económica

Se especifica dos opciones de renovación de soporte, en modalidad básica 5x8 y producción 24/7.

Opción Soporte Básico 5x8

Descripción	Cant.	Valor Unit.	Valor
Basic Support/Subscripcion vSphere 6 Estándar for 1 processor for 1 year – 23/mayo/2017 al 22/mayo/2018	2	\$ 489,83	\$ 979,67
Total			\$ 979,67

Opción Soporte Producción 24/7

Descripción	Cant.	Valor Unit.	Valor
Production Support/Subscripcion VMware vSphere 6 Standard for 1 processor for 1 year - 23/mayo/2017 al 22/mayo/2018	2	\$ 579,55	\$ 1.159,10
Total			\$ 1.159,10

Es importante aclarar que si el cliente no realiza la renovación hasta la fecha de expiración de su contrato (mayo 20 2017), el valor de la renovación incrementará un 20% del valor actual, más el tiempo de desfase del mismo.

Es decir, el valor de la propuesta serpa superior.

Condiciones de la oferta

El trabajo se realizará de forma remota.

No contempla migración de data.

Si el cliente requiere que la implementación en sitio, se deberá contemplar los valores de viáticos y estadía del técnico.

Precios y forma de pago del proyecto

Estos precios son referenciales. Esta propuesta no incluye:

- Los valores por concepto de impuestos fiscales de ley como el Impuesto al valor agregado (14% IVA).
- Los gastos de movilización y estadía fuera del perímetro urbano en Quito y Guayaquil.

Forma de Pago:

- 100% contra entrega del de la factura.

Datos Para Facturación

Empresa: Sistemas y Negocios SYNC S.A

RUC: 1792088232001

Teléfono: (02) 3944-480