# **Sebastian Salazar**

De: Londoño Garces Sebastian (comercial regulados) <Sebastian.Londono@carvajal.com>

Enviado el: lunes, 07 de septiembre de 2015 10:49 a.m.

Para: María Sofia Arango Arango; Karen Duarte; Sebastian Salazar

CC: Cortes Delgado Luis Alberto

Asunto: Observaciones Proceso CP-013-2015

Buenas Tardes,

Me permito remitir las siguientes inquietudes con respecto al proceso en referencia:

- Con relación a la solicitud "Actualización y configuración de los servidores tipo BLADE actuales con VMware ultima licencia e integración a cluster vmware de acuerdo a lo solicitado por la entidad" solicitamos a la entidad aclarar cuál es la cantidad de servidores Blades actuales a tener en cuenta en esta actualización.
- 2. El pliego habla de dos sitios, por favor solicitamos a la entidad aclarar cuál es la configuración a nivel de servidores en cada sitio y confirmar cuantos servidores de los seis solicitados van en cada sitio.
- 3. Por favor solicitamos aclarar si a las Máquinas Virtuales actuales se le debe hacer upgrade del VMtools y también upgrade al HW de cada uno de los OSX.
- 4. En caso de que asi sea, es necesario conocer entonces el número de Máquinas Virtuales actuales e información del Sistema Operativo en cada una.
- 5. El Vcenter actual es físico o virtual?

Cordialmente,



Sebastian Londoño Garcés

Gerente de Cuenta Carvajal Tecnología y Servicios Teléfono: 6618161 ext. 20679

Celular: 315 5385467

E-mail: sebastian.londono@carvajal.com

Cali - Colombia

www.carvajaltecnologiayservicios.com

¡Síguenos en Redes Sociales!





De: Londoño Garces Sebastian (comercial regulados)

Enviado el: miércoles, 02 de septiembre de 2015 01:28 p.m.

Para: 'marango@icfes.gov.co'; 'kduarte@icfes.gov.co'; 'ssalazar@icfes.gov.co'

**CC:** Cortes Delgado Luis Alberto

Asunto: Observaciones Proceso CP-013-2015

Buenas Tardes,

Me permito remitir las siguientes inquietudes con respecto al proceso en referencia:

- 1. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDORES TIPO BLADE, se solicitan 6 servidores Blade (Cuchillas) HS23. Por favor aclarar si cuentan con los espacios necesarios en el BladeCenter (chasis) para instalar las 6 Cuchillas HS23.
- 2. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDORES TIPO BLADE, se solicitan 2 puertos SAS, por favor aclarar si estos son para conexión de cada cuchilla al almacenamiento actual.
- 3. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS, EXPANSIÓN DE DISCOS SAN IBM DS3512, solicitan expansión EXP3524 compatibles con el DS3512 o nuevo sistema con cables de conexión SAS para conectar al DS3512. Es importante tener en cuenta que hoy día existe un modelo storwize con conexiones SAS pero que no es posible que se conecte al DS3512 vía SAS. Es decir este nuevo almacenamiento estaría de manera independiente al actual. Es posible ofrecerlo de esta manera?, Independiente al almacenamiento actual?. Para Tener en Cuenta: De la única manera que se pueden conectar un almacenamiento de los Nuevos con un DS3512, es Virtualizando desde el nuevo almacenamiento y para esto el DS3512 debería estar conectado vía SAN y no SAS como lo tienen hoy día.

# Cordialmente,



#### Sebastian Londoño Garcés

Gerente de Cuenta Carvajal Tecnología y Servicios Teléfono: 6618161 ext. 20679 Celular: 315 5385467

E-mail: <a href="mailto:sebastian.londono@carvajal.com">sebastian.londono@carvajal.com</a>

Cali - Colombia

www.carvajaltecnologiayservicios.com

¡Síguenos en Redes Sociales!





# **Sebastian Salazar**

De: Londoño Garces Sebastian (comercial regulados) <Sebastian.Londono@carvajal.com>

Enviado el: miércoles, 02 de septiembre de 2015 01:28 p.m.

Para: María Sofia Arango Arango; Karen Duarte; Sebastian Salazar

CC: Cortes Delgado Luis Alberto

Asunto: Observaciones Proceso CP-013-2015

### Buenas Tardes,

Me permito remitir las siguientes inquietudes con respecto al proceso en referencia:

- 1. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDORES TIPO BLADE, se solicitan 6 servidores Blade (Cuchillas) HS23. Por favor aclarar si cuentan con los espacios necesarios en el BladeCenter (chasis) para instalar las 6 Cuchillas HS23.
- 2. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS SERVIDORES TIPO BLADE, se solicitan 2 puertos SAS, por favor aclarar si estos son para conexión de cada cuchilla al almacenamiento actual.
- 3. En el anexo técnico ESPECIFICACIONES TECNICAS, EXPANSIÓN DE DISCOS SAN IBM DS3512, solicitan expansión EXP3524 compatibles con el DS3512 o nuevo sistema con cables de conexión SAS para conectar al DS3512. Es importante tener en cuenta que hoy día existe un modelo storwize con conexiones SAS pero que no es posible que se conecte al DS3512 vía SAS. Es decir este nuevo almacenamiento estaría de manera independiente al actual. Es posible ofrecerlo de esta manera?, Independiente al almacenamiento actual?. Para Tener en Cuenta: De la única manera que se pueden conectar un almacenamiento de los Nuevos con un DS3512, es Virtualizando desde el nuevo almacenamiento y para esto el DS3512 debería estar conectado vía SAN y no SAS como lo tienen hoy día.

# Cordialmente,



### Sebastian Londoño Garcés

Gerente de Cuenta Carvajal Tecnología y Servicios Teléfono: 6618161 ext. 20679 Celular: 315 5385467

E-mail: sebastian.londono@carvajal.com

Cali - Colombia

www.carvajaltecnologiayservicios.com

¡Síguenos en Redes Sociales!



