Sesión de capacitación de ventas de COLT vCloud con Magirus

Realizada el martes 13 de Noviembre de 2012 en edificio COLT en Avda Manoteras 42, Madrid. Hubo una visita posterior al datacenter en las plantas 2 del edificio.

Se presentó comercialmente el servicio vCloud de COLT basado en VMware a potenciales partners (“System Integrators”) que pueden acudir a Magirus como mayorista que les puede vender el servicio de COLT.

Presentaron:

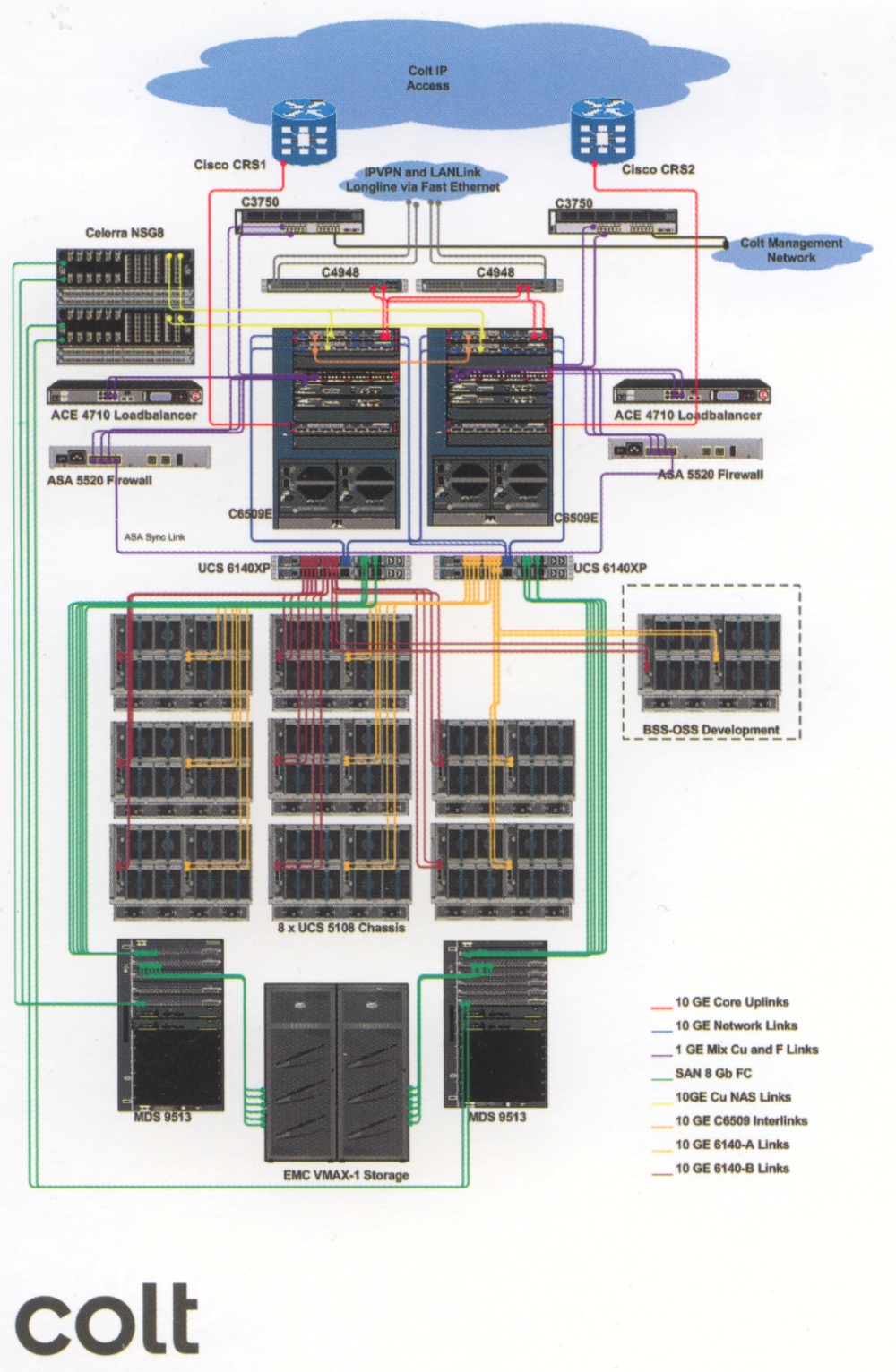
**Javier G.??** de COLT, Linkedin: “Southern Europe Channel Development Manager, focus on**Colt** VMware vCloud DataCenter **Services** at **COLTTechnology** **Services” (** [http://www.linkedin.com/profile/view?id=22692724&authType=OUT\_OF\_NETWORK&authToken=4AHo&locale=en\_US&srchid=e0bd8ce6-fe67-4d96-ad00-d43e59194231-1&srchindex=1&srchtotal=12&goback=%2Efps\_PBCK\_colt+javier\_\*1\_\*1\_\*1\_\*1\_\*1\_\*1\_\*2\_\*1\_Y\_\*1\_\*1\_\*1\_false\_1\_R\_\*1\_\*51\_\*1\_\*51\_true\_CC%2CN%2CG%2CI%2CPC%2CED%2CL%2CFG%2CTE%2CFA%2CSE%2CP%2CCS%2CF%2CDR\_es%3A0\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_2712+524965\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2\_\*2&pvs=ps&trk=pp\_profile\_name\_link](http://www.linkedin.com/profile/view?id=22692724&authType=OUT_OF_NETWORK&authToken=4AHo&locale=en_US&srchid=e0bd8ce6-fe67-4d96-ad00-d43e59194231-1&srchindex=1&srchtotal=12&goback=%2Efps_PBCK_colt+javier_*1_*1_*1_*1_*1_*1_*2_*1_Y_*1_*1_*1_false_1_R_*1_*51_*1_*51_true_CC%2CN%2CG%2CI%2CPC%2CED%2CL%2CFG%2CTE%2CFA%2CSE%2CP%2CCS%2CF%2CDR_es%3A0_*2_*2_*2_*2_2712+524965_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2_*2&pvs=ps&trk=pp_profile_name_link) **)**

**Germán Schrämli (**[german.schramli@magirus.com](mailto:german.schramli@magirus.com)**)** de Magirus, Linkedin: “Business Developer Manager at Magirus” ( [es.linkedin.com/pub/german-schramli/0/591/485](http://es.linkedin.com/pub/german-schramli/0/591/485" \o "View public profile) )

Visita al datacenter de:

Jose Antonio V.? y otro chico de teleco que son los encargados de entrega y operaciones.

COLT tiene una instalación de hardware sobre la que corre VSphere 5 con un vCloud Director 5.1 y ofrece a sus clientes acceso administrativo como organizaciones en este entorno multi-tenant.



El interfaz es el estándar de vCD para organizaciones y no requiere conocimiento de las capas subyacentes de VSphere o hardware, y permite crear roles de usuario final con acceso a un catálogo de imágenes que permite estandarizar las maquinas (p.ej para obtener un estándar en seguridad de operaciones, aprovisionamientos rapidos, perfiles específicos como platillas con distintas versiones de OS – p.ej XP SP1, SP2, etc para testing).

Se trata de un datacenter orientado a servicios en producción de grado empresarial, con redundancia n+1 un SLA definido y acceso a internet Tier 1 (COLT). El hardware consiste en vBlocks (Vmware+Cisco+EMC2) y la instalación es auditada mensualmente por VMware para que puedan ostentar el sello “vCloud Data Center” y mantener la certificación EAL4 (solo 8 proveedores a nivel mundial, versus los cientos que son sólo “vCloud Powered”).

<http://www.vmware.com/solutions/cloud-computing/public-cloud/vcloud-datacenter-services-providers.html>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Evaluation_Assurance_Level>

Magirus ofrece consultoría y asesoramiento al canal (“system integrators” o partners). Al ser Magirus mayorista tiene prohibido ofrecer directamente servicios a cliente, al igual que COLT. Esto implica que se les puede dar visibilidad de los proyectos sin riesgo a perder la cuenta o el cliente.

Sobre el precio de lista de COLT (PVP), Magirus puede aplicar un descuento y sobre este estará el margen del partner.

Precios anotados:

Facturación mensual, periodo mínimo un año.

Se reserva un pool de vCPU, vRAM y Storage que forma un virtual datacenter, cuyo dimensionamiento se puede cambiar mes a mes (ahora mediante ticketing a COLT y un SLA de 48h, en un futuro será self-provisioning)

Setup (instancia vCD y conectividad: 400€, podría cambiar según el volumen, no pude verlo).

vCloud Essentials:

* garantizado 25% CPU y 40% Memoria, el resto burstable si disponible
* PVP: 8,5€/GHz, 15€/GB

vCloud Enterprise:

* garantizado 75% CPU y 75% Memoria, el resto burstable si disponible.
* PVP: 15€/GHz, 15€/GB

En la visita al datacenter observé que de los 8 chasis, aproximadamente había 2 blades ocupados, el resto vacios. Pregunté por la ampliación prevista y Javier nos confirmó que ahora mismo la ocupación de clientes era muy escasa y por lo tanto el vCloud Essentials era un buen plan porque casi siempre habría recursos disponibles para burstable.

vCloud solo disponible en Madrid, Franfurkt, Paris y Londres.

vCPU:

* 4-10 / 1GHz steps
* 10-100 / 5GHz steps
* 100-500 / 10GHz

vRAM:

* 6-30 / 1GB steps
* 30-100 / 5GB
* 100-500 / 10GB
* 500-2000 / 50GB

Storage:

* 50-200 / 10GB steps
* 200-500 / 20GB steps
* 500-1000 / 50GB
* 1TB-20TB / 100GB

Se debe cumplir que vRAM en GB debe ser entre 1,5 y 5 veces la vCPU en GHz, salvo excepciones justificadas.

Storage tiene tres niveles: Essentials, Enterprise y Premium, con diferentes IOPS y precios:

* Essentials (SATA): 0,10 €/GB
* Enterprise (FB 10K): 0,23 €/GB
* Premium (FB 15K): 0,35 €/GB

La transferencia de datos se computa aparte y COLT entiende que no forma estrictamente parte de la oferta vCloud, que se refiere a vCPU, vRAM y Storage. Los precios dependen mucho del volumen, p.ej 10Mbps simetriscos son aprox 298€/mes ¿?