



## Dell avanza en el modelo “Open Networking” firmando un acuerdo con Big Switch Networks Inc.

- La iniciativa de un modelo de Networking abierto de Dell, cambia la forma tradicional en el mercado del Networking, permite la rápida innovación, proporciona a los clientes una opción de sistemas operativos de red y simplifica la integración de aplicaciones SDN.
- Dell firma un acuerdo estratégico con Big Switch Networks al ampliar el portafolio de soluciones que brindan a los clientes diferentes opciones entre hardware y software de redes.
- Dell ofrece servicios de clase empresarial con switches escalables, sistemas validados e integrados para la alternativa “White Box”

ROUND ROCK, Texas, 24 de Abril 2014 -Dell avanza en su camino de crear y ofrecer un modelo “Open Networking” que redefine el modelo tradicional de redes y ayuda a los clientes a desarrollar centros de datos listos para satisfacer las necesidades empresariales del futuro. En este esfuerzo, [Dell](#) anuncia un acuerdo de distribución con la compañía pionera en soluciones Software Defined Networking (SDN) “[Big Switch Networks](#)” y desarrolla un nuevo modelo desglosado para el hardware y software de redes.

### Dell y Big Switch Networks ayudan a la adopción del modelo Open Networking.

El acuerdo estratégico entre Dell y Big Switch Networks ayuda a la adopción de la próxima generación de SDN fabrics y acerca cada vez más la tendencia de la llegada de los centros de datos definidos por software en el mercado. Dell ofrecerá a sus clientes el Big Switch Networks’ Switch Light™ OS en el portafolio de soluciones Ethernet [Dell Networking](#), comenzando con la serie [S4810](#) y [S6000](#). Dell también ofrecerá las aplicaciones Big Switch Networks para controladores SDN iniciando con [Big Tap Monitoring](#), una solución innovadora sin precedentes, basada en la supervisión y desbloqueo de la red que permite resolver los retos en costos y edad del equipo.

Mediante el *Big Switch Networks Big Tap Monitoring*, Dell introduce en el mercado una poderosa solución para el monitoreo SDN de gran alcance aprovechando el tráfico de redes en cualquier lugar y la seguridad de los dispositivos para:

- Ampliar las opciones y capacidades de los clientes en la búsqueda del mejor hardware para el switch Ethernet, sistemas operativos y aplicaciones SDN.
- Permitir la adopción de una gama de soluciones SDN de próxima generación.
- Detectar la simplificación operativa para la gestión, el control y políticas de TI.

Durante décadas, la industria del Networking se ha estancado en la era del mainframe, estructuras monolíticas pre-virtualizadas e implementaciones cliente-servidor que utilizan switches basados en chasis. El cambio hacia las soluciones SDN en el centro de datos representa la tendencia arquitectónica más transformadora, brinda una agilidad inigualable en la red, así como la elección y optimización de operaciones para los clientes.

El modelo *Open Networking* contribuye de manera significativa al cambio que ocurre dentro de la industria, permite monitorear e implementar los servicios y el rendimiento de red de manera más fácil y eficiente. Esto, combinado con las soluciones *Dell Big Switch Networks Big Tap Monitoring* se convierte en un fuerte candidato para el despliegue inicial de soluciones SDN de una empresa, el monitoreo de red y el crecimiento a futuro.

## Iniciativa Dell Open Networking

Dell está impulsando un nuevo entorno abierto que estimule la innovación con las mejores soluciones del mercado, estándares basados en equipos de red, la creación de sistemas operativos especializados en Networking y aplicaciones de redes que brindan a los clientes soluciones empresariales únicas. El valor y beneficios que incluye este modelo de Networking abierto son:

- Los mejores equipos del mercado para cargas de trabajo, aplicaciones y otras necesidades del Networking como orquestación, automatización y el monitoreo.
- La vista consistente a través de los recursos del centro de datos con una implementación común y un modelo operativo.
- La innovación y disponibilidad de abundantes soluciones de centros de datos de código abierto basado en estándares rápidos.

## Alternativa de switches de Dell para la tendencia "White Box / Black Box"

Actualmente existen ofertas en la industria del Networking basadas en dos extremos. Uno de ellos es llamado "White Box" o "Bare Metal" un sistema de switches en un chasis en donde los clientes agregan de manera independiente sistemas operativos y software que satisfacen sus necesidades. El otro extremo es el denominado "Black Box" una serie de switches que es suministrado por un proveedor único. Este punto incluye a Dell como un proveedor tradicional en el mercado.

La creación de un modelo *Open Networking* de Dell se localiza en estos dos puntos de la industria. La compañía ofrece una forma distinta para la administración de switches "White Box" capaz de brindar grandes beneficios a los clientes y reducir los costos operativos.

Dell se diferencia de distintas empresas en el mercado para satisfacer necesidades "White Box" proporcionando el apoyo de una marca de confianza que incluye:

- Switches Ethernet con arquitecturas de factor de forma fija modernos.
- La solución de centro de datos completa con la adquisición común, el despliegue y el modelo operacional de un único proveedor de servidores, almacenamiento y redes.
- Los servicios globales con un solo punto de contacto, la rendición de cuentas y experiencia en redes en y escenarios de pre y post-venta, incluyendo la planificación, la implementación y servicios de soporte.

## Citas de apoyo

- "Nuestro impulso del modelo Open Networking en general, y este anuncio con gran cambio en particular, son grandes ejemplos de la innovación procedentes de la nueva era Dell", dijo Tom Burns, Vicepresidente y Gerente General de Dell Networking. "Estamos tomando nuestra experiencia en la interrupción de computación y almacenamiento, y su aplicación a la creación de redes, en una industria que lo necesita desesperadamente."
- "Los primeros usuarios de SDN eran en su mayoría los jugadores hiper escala. Pero con el advenimiento de iniciativas como Open Networking de Dell, la ruta de acceso para todas las empresas que disfrutaban de los beneficios de la SDN es cada vez más fácil", dijo Douglas Murray, Director General de Big Switch Networks. "Las soluciones conjuntas que vienen de Dell y la asociación con Big Switch Networks traerán diseño de centros de datos hiper escala y a la elección de un público más amplio."
- "El futuro es SDN basado en software y hardware libre. Necesitamos una forma práctica para ir de aquí para allá", dijo Jim Bottum, CIO de la Universidad de Clemson, uno de las más selectivas universidades públicas de investigación en Estados Unidos. "En la

actualidad, compramos Dell y grandes Switches de Networking de forma independiente. Contar con equipo para una solución completamente integrada, probada y soportada es ideal. Para mí, es un gran ejemplo de la nueva inversión de Dell en la investigación y el desarrollo para ayudar a salvar la brecha entre redes tradicionales y SDN".

## Disponibilidad

Dell espera comenzar a ofrecer los switches Big Switch Networks Switch Light y Switch Networks Big Tap Monitoring Fabric controller durante el segundo trimestre de 2014.

## Información Adicional

- [Dell Blog](#): Dell explica de manera más detallada la fusión con Big Switch Networks
- [Video](#): Tom Burns, Vice Presidente y Gerente General , Dell Networking y Doug Murray, CEO, Big Switch Networks hablan sobre la noticia del día
- Dell Networking en [Twitter](#) and [Facebook](#)

## Información sobre Dell

Dell Inc. escucha a sus clientes y les entrega tecnologías innovadoras en todo el mundo, soluciones de negocios y servicios que les dan el poder de hacer más. Para obtener más información, visite [www.dell.com](http://www.dell.com)

## Síguenos en:

Twitter: [@DellLatAm](#)

Facebook: [Dell](#)

Dell en Directo [Blog]: [DellenDirecto.com](http://DellenDirecto.com)

Datos de contacto:			
Helga Knoderer	Dell	(55) 5081 8902	<a href="mailto:Helga_Knoderer@dell.com">Helga_Knoderer@dell.com</a>
Héctor López	GCYA	(55) 5246 0100 Ext. 330 04455 4577 0865	<a href="mailto:hlopez@gcya.net">hlopez@gcya.net</a>
Abraham Castillo	GCYA	(55) 5246 0100 Ext. 403 04455 4577 0807	<a href="mailto:acastillo@gcya.net">acastillo@gcya.net</a>