Esteban Manrique de Lara Sirvent A01027077

Reporte CISCO Day

La primera de las 2 platicas a las que pude asistir me pareció bastante reveladora y con sensaciones cambiantes. Imaginaba a Cisco como una compañía solamente enfocada en redes y sus subareas de trabajo (manejo de servidores, certificación de alguna red, mantenimiento instalación y configuración de infraestructura en telecomunicaciones). No obstante, los ponentes nos hicieron dar cuenta que Cisco tiene interés en cubrir más campos tecnológicos de lo que se podría pensar; algunas de los campos tecnológicos en lo que Cisco es líder a nivel mundial incluyen la Telepresencia, Internet Of Things (IOT), Data Management, Seguridad de Redes y la información que fluye por éstas, entre muchas otras. Los avances que esta compañía tiene relacionado a cuartos de conferencias inteligentes (con cámaras que detectan al participante y con un sistema de Sharing tan efectivo que los archivos están literalmente a un click de distancia) y con futuros conference rooms que sean virtuales (con un visor parecido al de un Oculus) son grandiosos y con un potencial de cambiar la productividad de muchas organizaciones. En la parte de seguridad de redes, la ambición es gigantesca; el poder desarrollar sistemas y protocolos que sean capaces de detectar amenazas aun en flujos encriptados de información y que este sistema pueda aprender sobre ña marcha es un proyecto de magnitudes descomunales y de cual me gustaría formar parte en algún momento.

La segunda conferencia estuvo más enfocada en la implementación de redes mas efectivas para el usuario, pero también para quien la pone en marcha. Cisco ha apostado de manera interesante en Redes WAN que sean intuitivas; esto quiere decir que estas nuevas redes deberán tener un comportamiento más enfocado en la mejora continua y sin la necesidad de la intervención humana. Estas redes se pueden configurar de manera remota (a diferencia de redes tradicionales), están más enfocadas en tener el mejor software disponible en el mercado (por ejemplo la herramienta de Cisco Catalyst 9000) y tienen un manejo de su seguridad enfocado en la parte de prevención de ataques y no tanto en la mitigación de los mismos. Asimismo, al estar enfocadas en brindar servicio a empresas formales, estas redes también deben proveer de Data Analytics.

En términos generales, ambas pláticas me parecieron muy interesantes y a la vez reveladoras, aunque he de aclarar que la charla relacionada a la implementación de redes intuitivas fue sumamente técnica (para un estudiante de primer semestre). Abrieron mi perspectiva a una potencial área de trabajo en un futuro no tan lejano y especialmente a una empresa que nunca hubiera imaginado pudiera ser tan diversa. Me encantaría poder asistir a las oficinas que tienen sobre Insurgentes; esto me daría un perfil mucho más completo al que ya fue creado con este evento.