

Reporte Cisco Day

Cisco es una creada a partir del matrimonio de dos estudiantes de Stanford. Es mayormente conocido por sus dispositivos de conexión de redes: routers, switches y hubs. Sin embargo, hoy su campo se ha expandido para abarcar otras áreas del desarrollo tecnológico como son la telepresencia, tecnologías de colaboración humana (donde se incluyen maneras de realizar juntas sin la necesidad de participar de manera presencial), virtual meeting rooms, la nube, son apenas algunas de estas.

Entre las más destacadas: la red intuitiva. Una red que mediante tres pasos—activación, traducción y aseguanza—es capaz de automatizar la configuración de softwares dentro de una empresa, al igual que desarrollar un sistema de protección capaz de aprender de los ataques cibernéticos que se presenten por medio de Machine Learning. Todo comienza cuando la empresa captura sus objetivos en la parte de traducción en una serie de comandos, que de manera automática configurarán los distintos servidores para llevarlos a cabo. Por ahora es solo en el paso de aseguanza que se lleva a cabo el control y chequeo de los datos, de forma que si se encuentra un problema la máquina es capaz de realizar recomendaciones correctivas o preventivas para servirlos. También es capaz de reportar así como analizar telemetrías constantes, que permiten un mayor control del tráfico de las redes dentro de la empresa. A esta tecnología también se la ha otorgado el nombre de “intent-based networking” siendo que buscan acortar su brecha entre los objetivos del negocio y la tecnología que en un futuro jugará un rol clave en llegar a ellos.

De esta forma por medio de apis, los “intents” u objetivos llegan a los dominios (la nube, sitios, WAN’s, centros de datos) de la empresa por medio de API’s en donde se puede asegurar su implementación.

OTRAS NOTAS:

- Cisco creada por estudiantes de la universidad de Stanford.
- Network Firewalls: competitivo en el área de seguridad.
- Blockchain y ciudades inteligentes
- Sistema de votaciones.
- routing and switching: 1997 nace
- data center fuera de lugar del trabajo
- Webex: Human collaboration
 - intelligent proximity
 - lock virtual room
- telepresencia:
- certificación ethical hacker

- virtualización
- Virtual meeting room: avatar.
- 100 personas al año, recién graduados.
- The Network Intuitive: aprende fallas, ataques de hackers, búsqueda de hoyos dentro de las redes.
- nubes públicas o privadas: amazon IP pública, IBM
- linuxis:2017
- concentradores para VPN: autenticación del usuario con tokens
- San José y Krakovia Desarrollo Tecnología
- boxes para recibir retroalimentación directa
-