Redes Basadas en Intención

Rodolfo Molina

Director Senior, Servicios de Nube y Administrados Latino America

Junio 2018

Los negocios Digitales se mueven a la velocidad del Software. Y su Red?
La Red es la clave para el éxito o fracaso digital.

Demandas Sin Precedente en la Red

Disrupción Digital

63 million nuevos dispositivos en linea por Segundo para 2020[1]

Falta de Insights del negocio y de TI

Complejidad

Gasto 3X en operacion de Red vs Red[2]

Operaciones Lentas y Propensas al Error

Seguridad

6 meses para detectar intromisión[3]

Ambiente propicio para ataques

1. Gartner Report - Gartner's 2017 Strategic Roadmap for Networking
2. McKinsey Study of Network Operations for Cisco – 2016
3. Ponemon Research Institute Study on Malware Detection, Mar 2016

Nuestra Visión de la Nueva Red

Constantemente Aprendiendo

Soporta 100X nuevos dispositivos, apps y usuarios

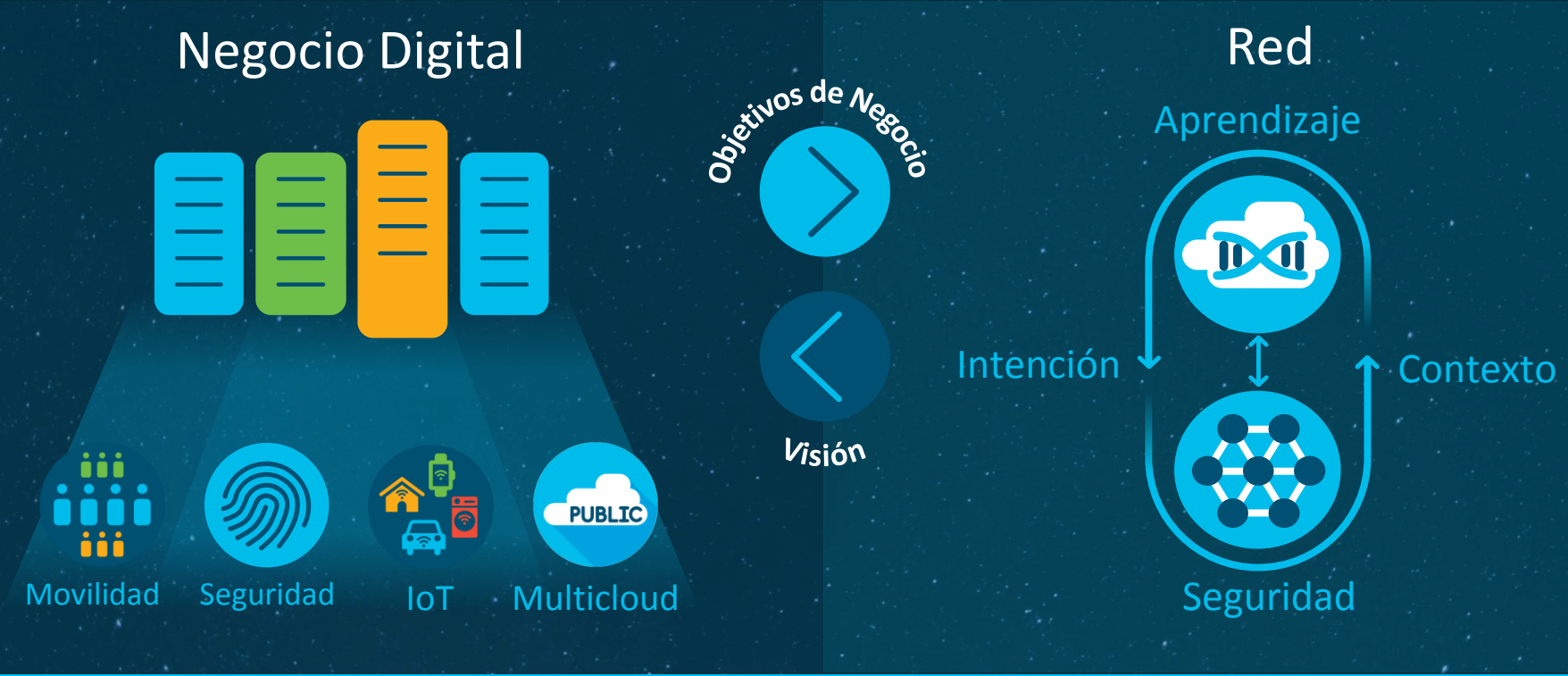
Constantemente Adaptandose

Respuesta inmediata a las demandas del negocio con personal y presupuesto limitados

Constantemente Protegiendo

Ver y predecir problemas y riesgos y respuesta rápida

Redes Basadas en la Intención con Cisco



Impulsado por la Intención. Informado por el Contexto.

Redes Basadas en la Intención de Cisco

Permite el TI enfocarse en el negocio

67%

Reducción del tiempo de aprovisionamiento

80%

Mejorar la resolución de problemas

48%

Reducción del impacto de violación de seguridad

61%

Reducción de Opex

*Source: Internal TCO Analysis with Large Enterprise Customer (actual results may vary)
** Capex Reduction based on converging IOT Networks

Innovaciones Impactando a la WAN

Demanda creciente de ancho de banda

Proliferación de dispositivos

Aplicaciones moviéndose a la nube

Ventajas de SD-WAN

WAN Híbrida con Múltiples Tipos de Conexión

20x Más Ancho de Banda

4x Experiencia de Aplicación Mejorada

Caso de Éxito
SD-WAN Gestionado

Aerolínea Regional

Habilitando la adopción rápida de la nube

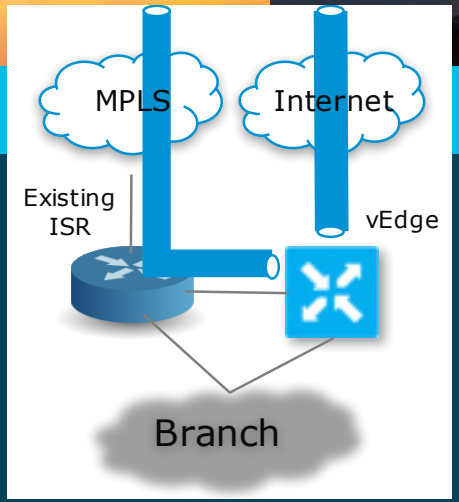
DESAFÍOS/MOTIVACIONES

Adopción de nube: AWS, Azure, SaaS

Acceso Directo a Internet (DIA): Amadeus

Automación, corto tiempo de entrega

Renovación del contracto de la WAN



SOLUCIÓN DE CISCO/VIPTELA

SD-WAN Gestionado con Cisco/Viptela

280 sitios

MPLS -> MPLS + Internet

vEdge + ISR existente