

axians

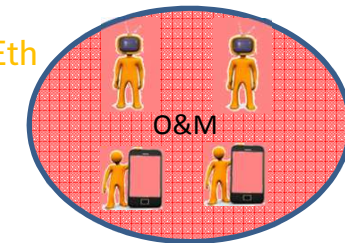
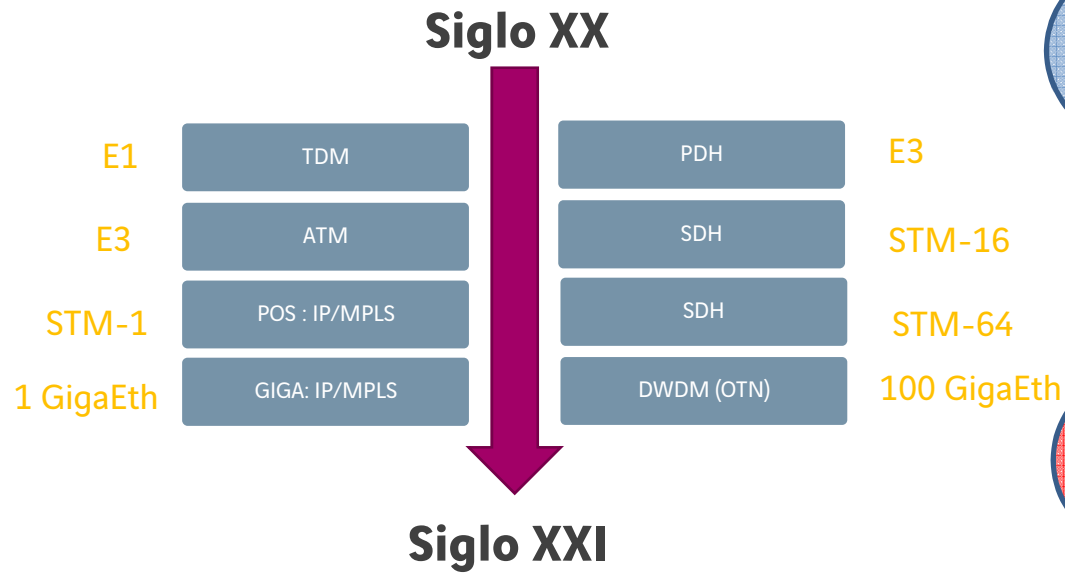
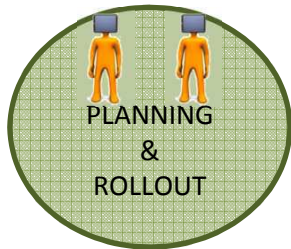
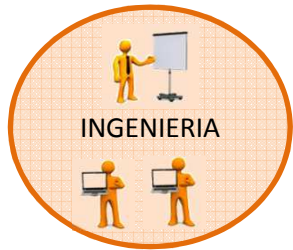
INSTANT NETWORK

Jose Lucas
Director de Innovacion Technologica
jose.lucas@axians.es

30 de Mayo de 2019



UN POCO DE HISTORIA



Agenda

- ▶ Necesidades
- ▶ ¿Cómo estamos?
- ▶ A Donde Vamos : Instant Network



axians

Necesidades

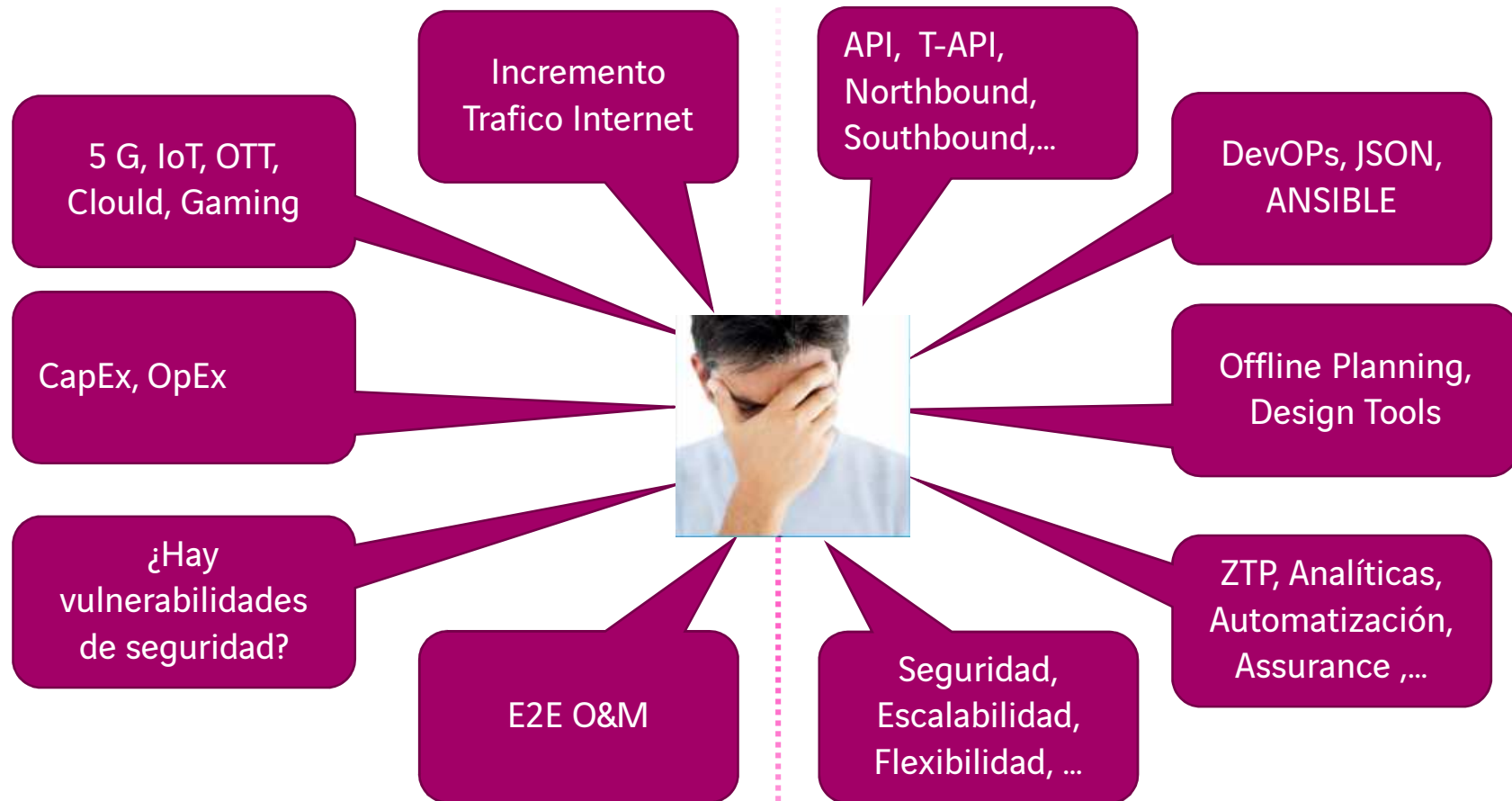
VINCI
ENERGIES



| NECESIDADES

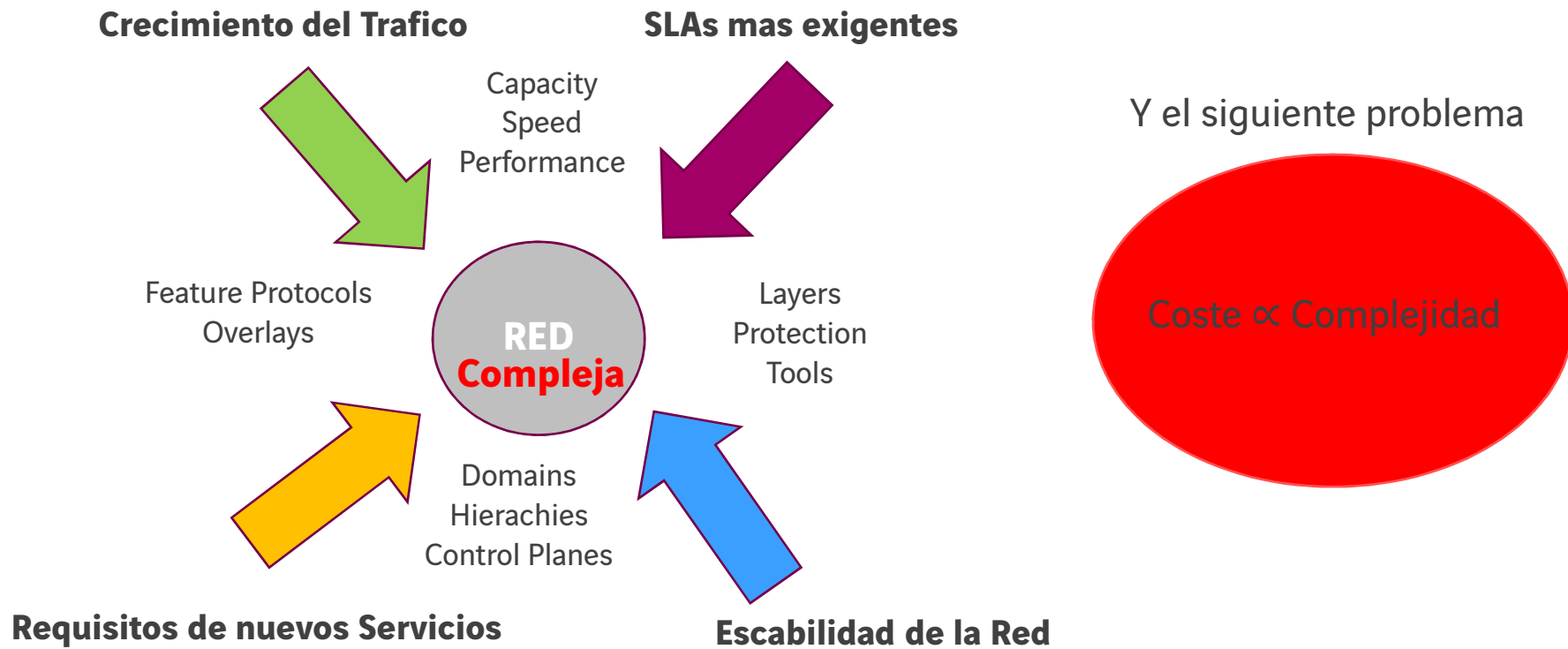


NECESIDADES



NECESIDADES

Las necesidades llevan a demasiada complejidad en la Red



axians

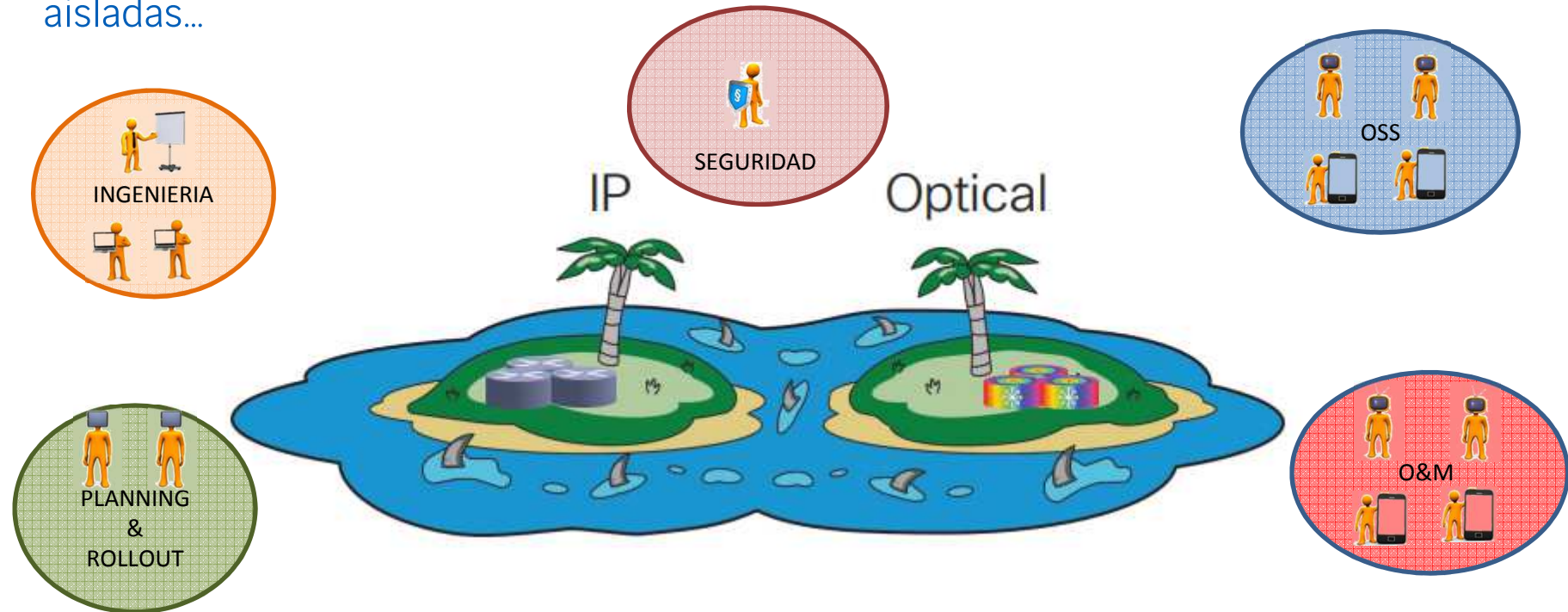
¿Cómo estamos?

VINCI
ENERGIES



¿COMO ESTAMOS?

Y además tradicionalmente las Redes IP y Opticas han trabajado de forma aisladas...



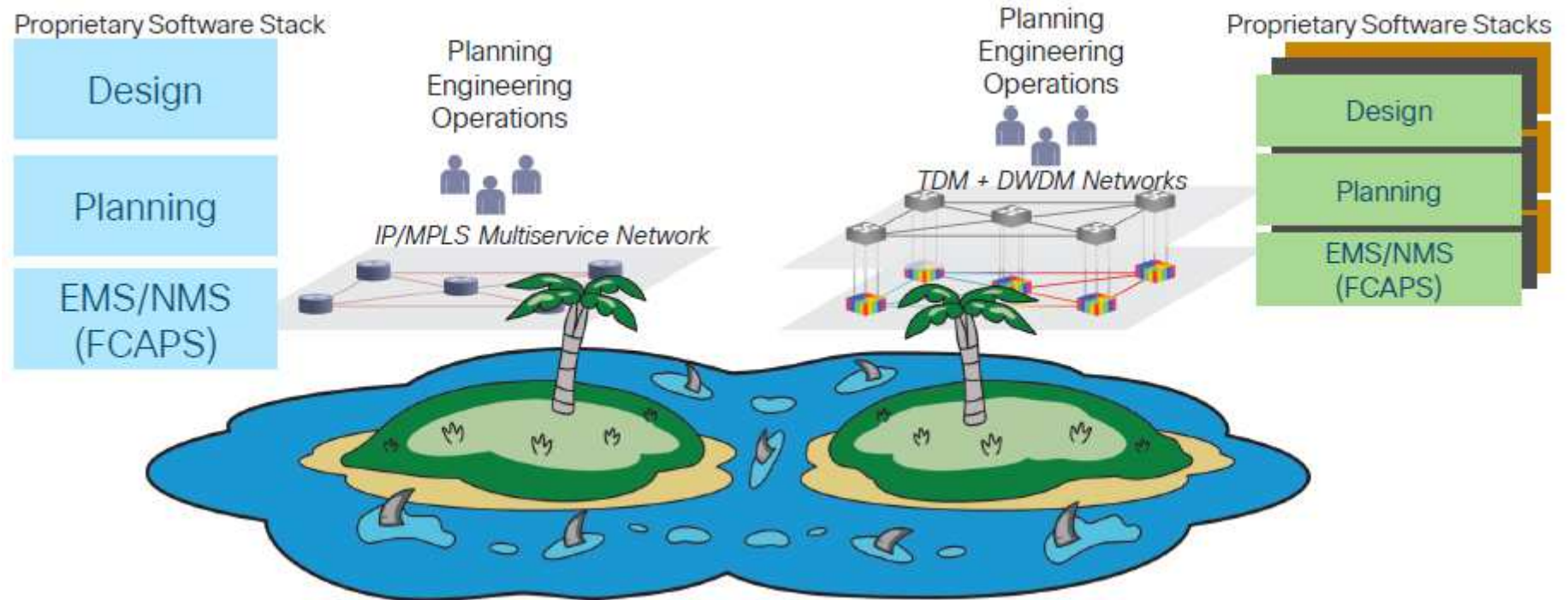
| ¿COMO ESTAMOS?

... y añadiendo complejidad por todas partes



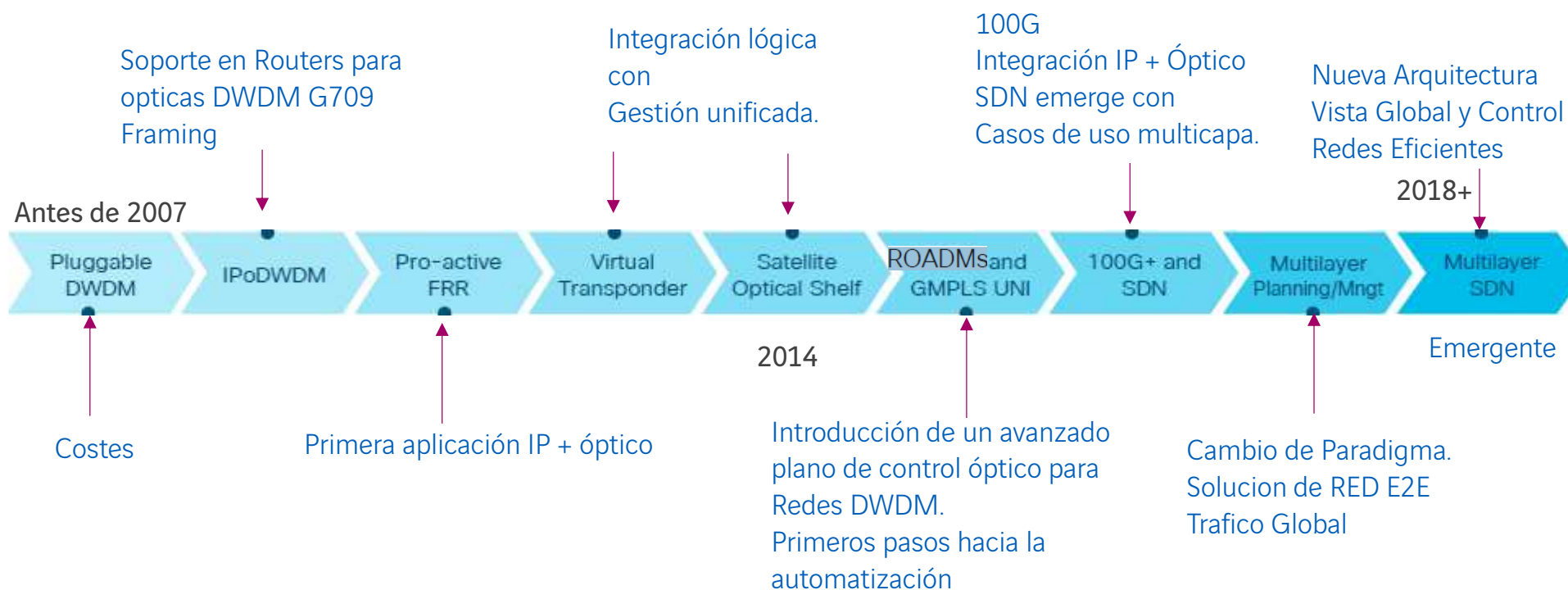
¿COMO ESTAMOS?

Ejemplo Tradicional de Red IP/MPLS y Óptica



¿COMO ESTAMOS?

IP + Óptica : la evolución a la tecnología multicapa



axians

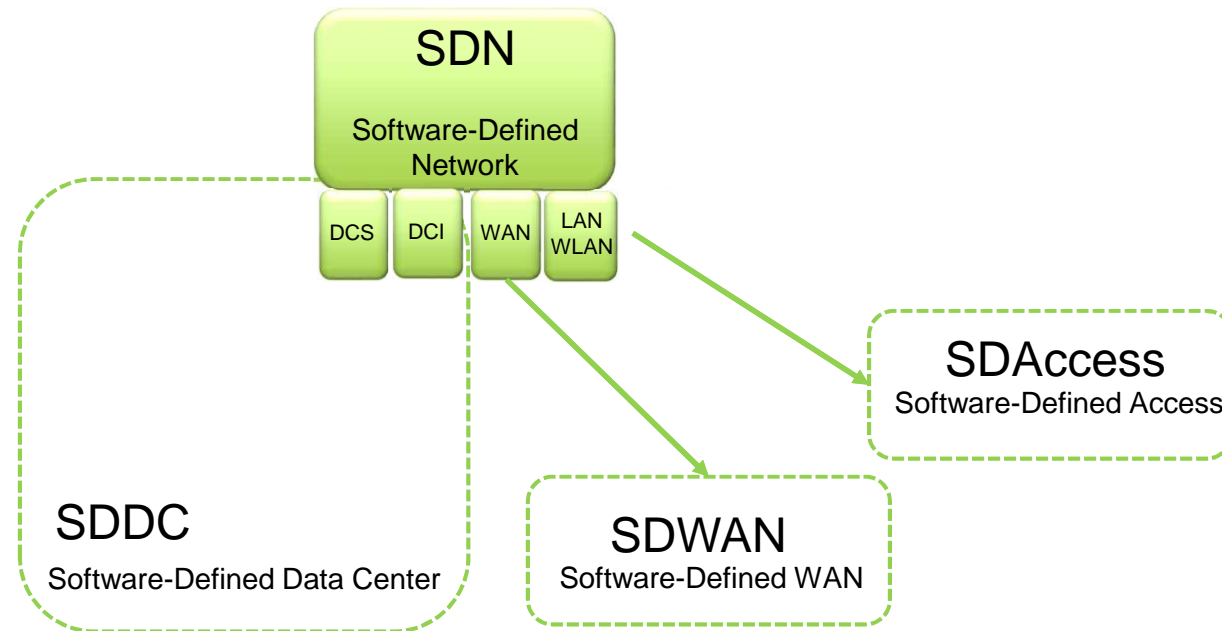
**Donde Vamos :
Instant Network**

VINCI
ENERGIES

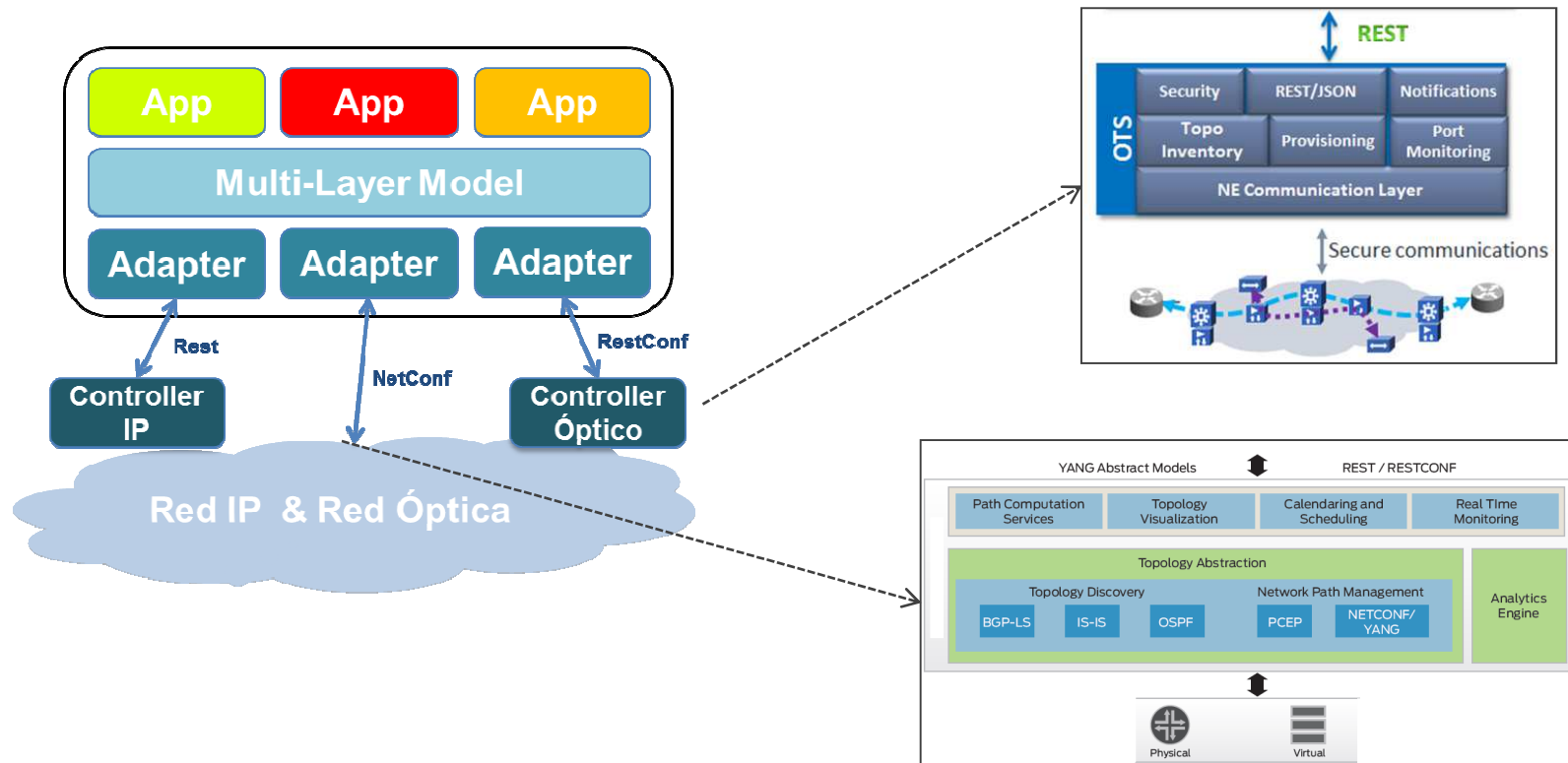


SDx: Software-Defined Everything

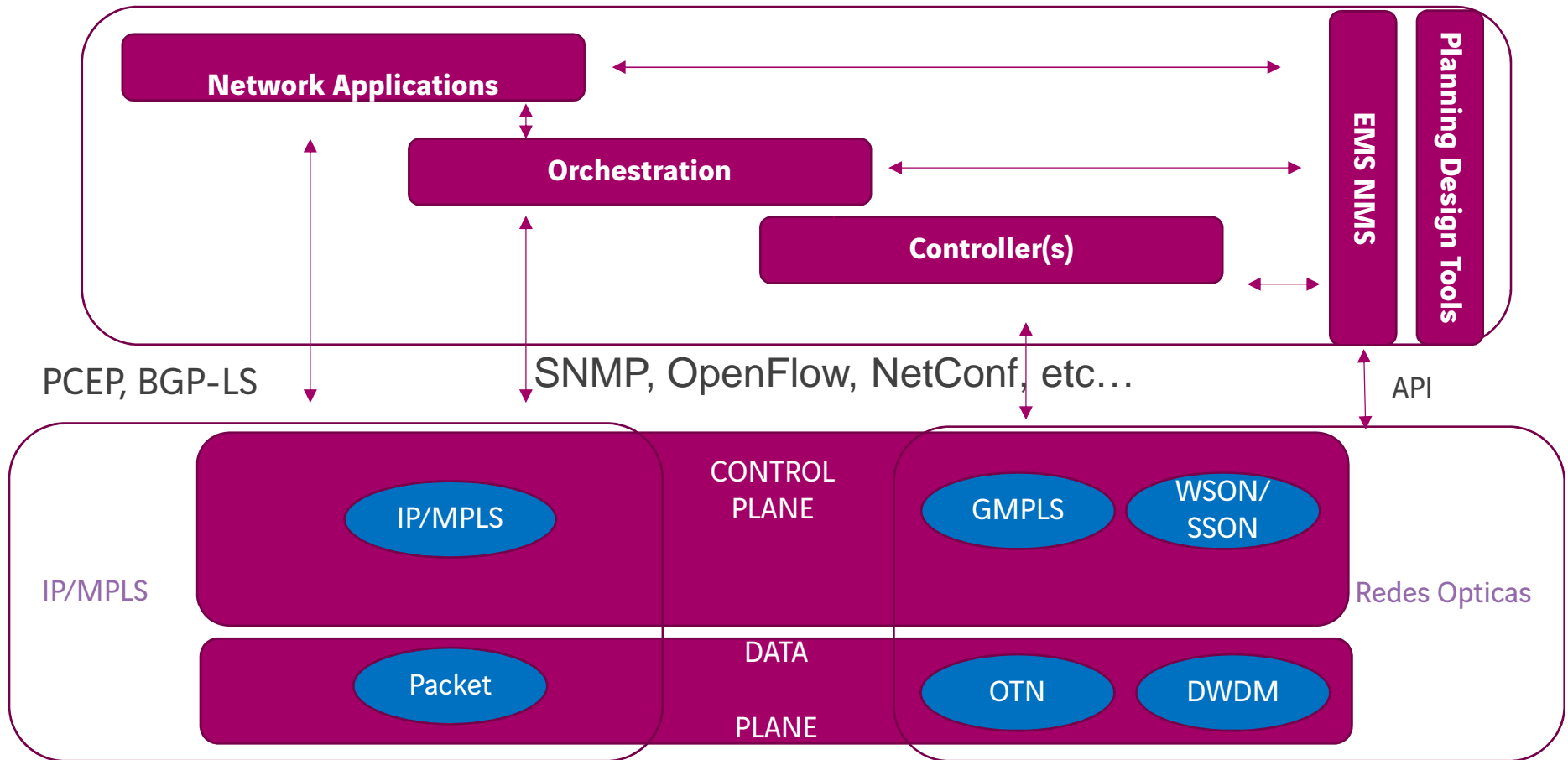
Casos de uso



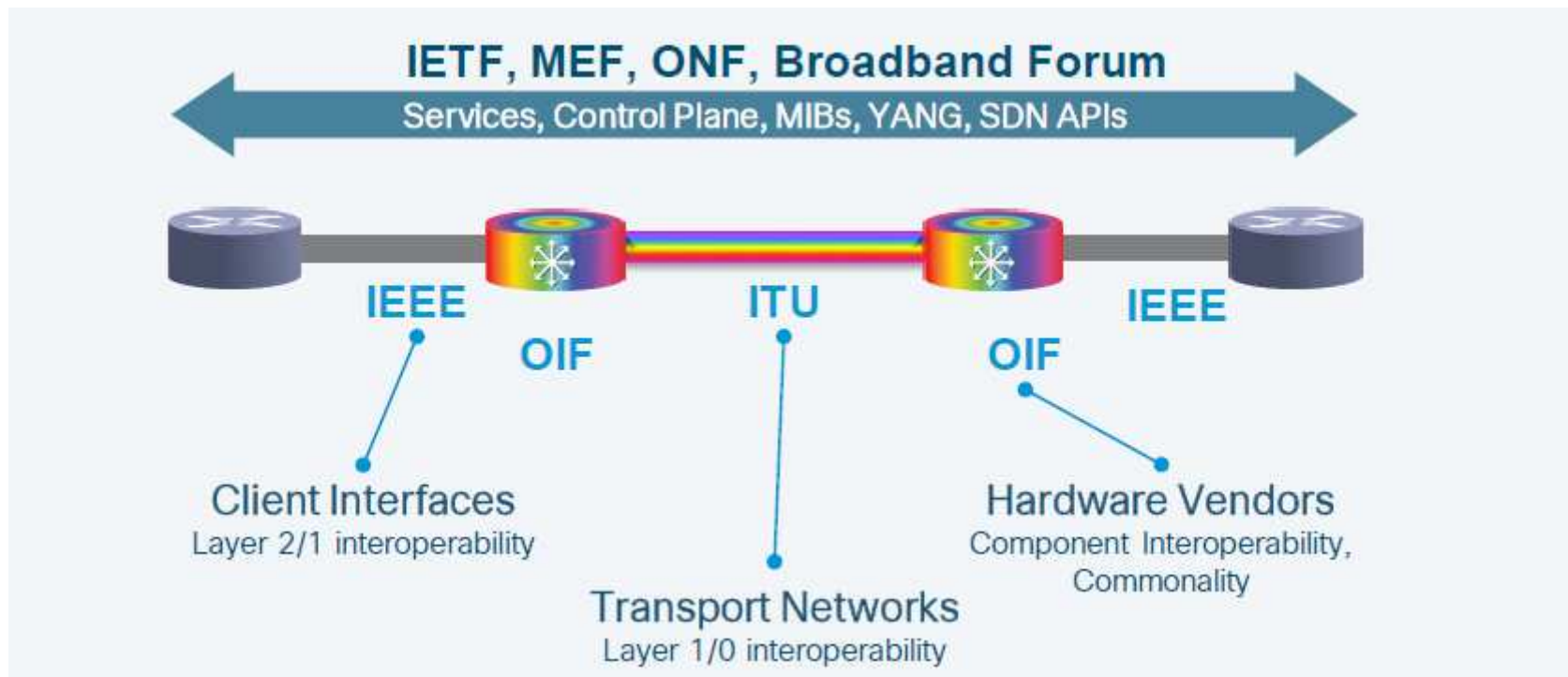
Transport SDN



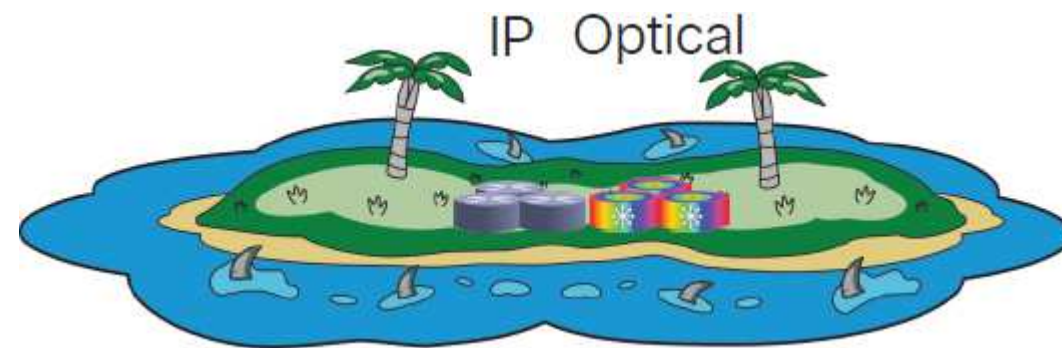
DONDE VAMOS : INSTANT NETWORK



Se esta trabajando



INSTANT NETWORK



Referencias

- ▶ https://www.opennetworking.org/wp-content/uploads/2017/08/TAPI-2-WP_DRAFT.pdf →
- ▶ <https://www.opennetworking.org/wp-content/uploads/2018/12/TAPI-Intro-Concepts-ODTN.pdf> →
- ▶ <https://www.sdxcentral.com/articles/contributed/sdn-in-multi-layer-networks-a-voyage-of-discovery/2017/12/>



axians

GRACIAS!!!

