

Los riesgos emergentes de S XXI

La visión del Reaseguro

*José M Galván
Munich Re*

AGE(R)S

Asociación Española de
Gerencia de Riesgos y Seguros

Los riesgos riesgo emergentes del S XXI

La visión del Reaseguro



- **Introducción**

- **Radar de tendencias**

- **Big Data**

- **Los riesgos del futuro**

Introducción



1880

Munich Re se funda el 19 de Abril de 1880 por iniciativa de Carl von Thieme, Baron Theodor von Cramer-Klett and Wilhelm Finck.



2015

¿Por qué nos importan los riesgos emergentes?

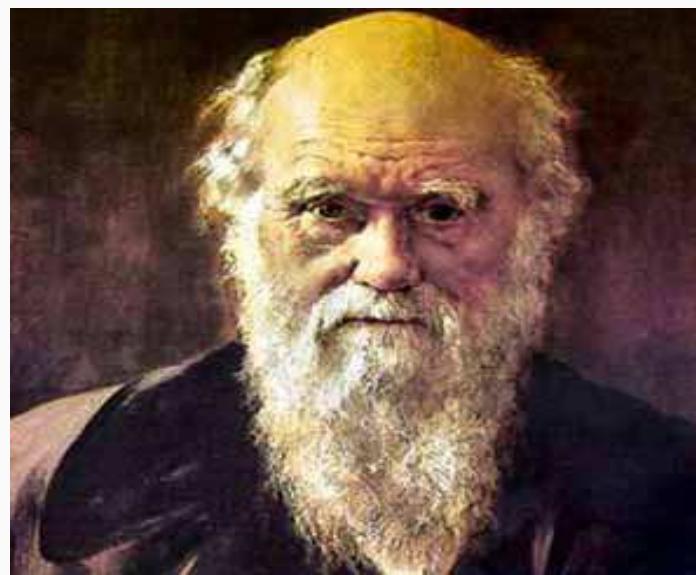
Congreso Nacional de AGERS

Introducción



1880

Image: Munich Re / Marcus Buck



Munich Re se funda el 19 de Abril de 1880 por iniciativa de Carl von Thieme, Baron Theodor von Cramer-Klett and Wilhelm Finck.



2015

Congreso Nacional de AGERS

¿Cuál es la especie que sobrevive ?

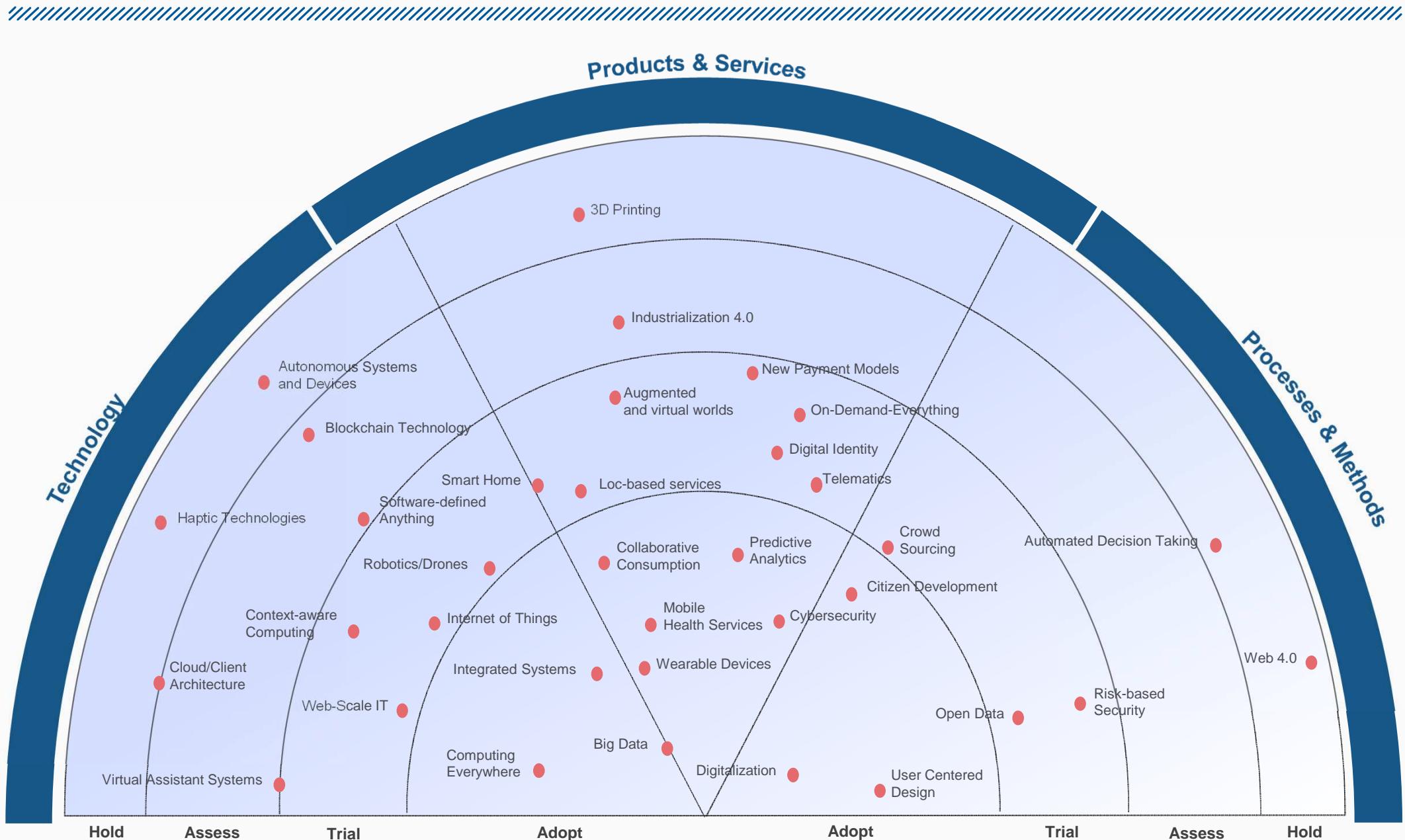
Disruptive change ahead!!!

AGERS

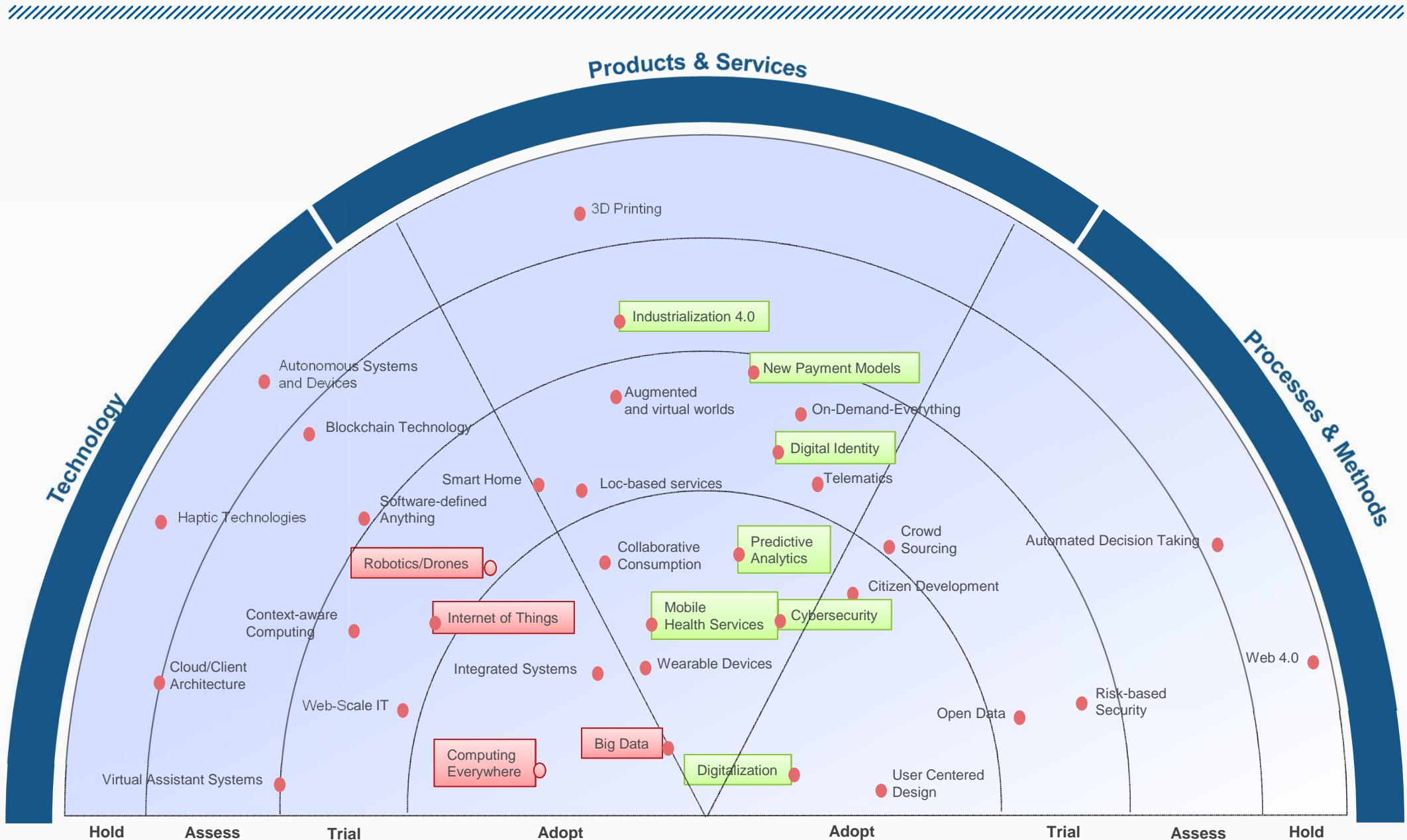
Munich RE



Radar de tendencias 2015



Radar de tendencias 2015



Mapa de correlaciones 2015

• Trend

A trend depicts all kind of future development with an impact on one specific business.

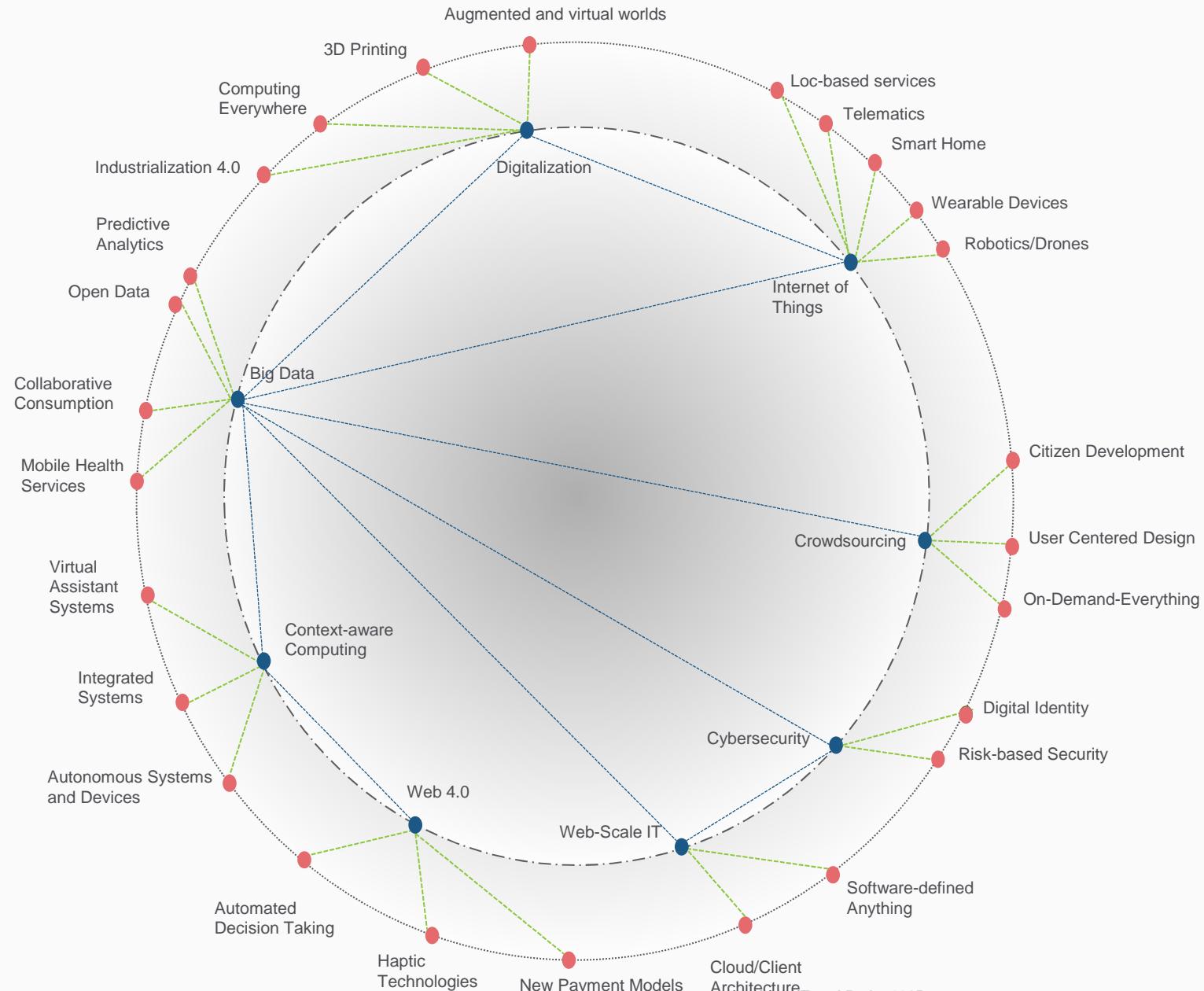
Trends tend to influence and drive each other

Example of a trend: Big Data

• Sub-trend

A sub-trend specifies one potential form of appearance of a trend.

Example of a sub-trend: Predictive Analytics



Big Data



B2B Nuevos modelos de negocio

Creación de nuevos modelos B2B para desarrollo de negocio

Visión integral de la información relevante para nuestros clientes y mercados, combinando fuentes internas y externas.



Business interruption

Mejora de la valoración del riesgo y pricing para BI/CBI

Uso Big Data Analytics para identificar productos críticos y "caminos" críticos dentro de la cadena de suministro, combinando fuentes externas e internas de información

Mejora del conocimiento de la cadena de suministro: soluciones reaseguradoras



Marine GIS

Mejora de la suscripción de los riesgos marino a través de sistema de geolocalización (GIS)

Creación de una visión más comprensiva los riesgos marino y no-marino a través de sistemas GIS

Cables submarinos / daños a tuberías / riesgos NatCat



Claims Detection & Trends

Mejora de la claims intelligence & use loss trends

Uso Big Data Analytics para tener un mejor conocimiento de los siniestros y de la exposición para optimizar el claims handling y la detección de nuevas tendencias de riesgos.

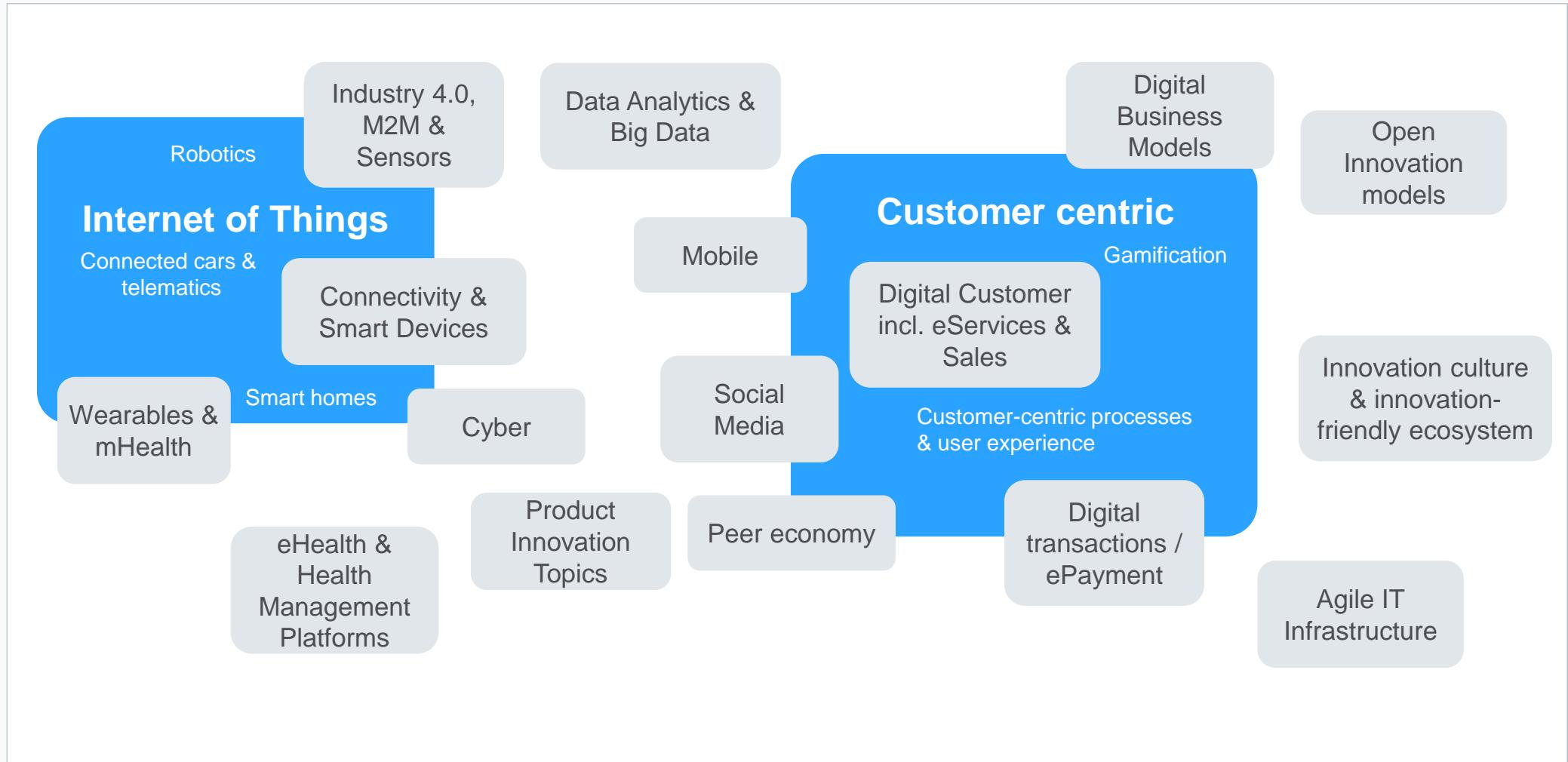


Claims & Tariff

Mejora de claims intelligence para crear tarifas más adaptadas

A través de Big Data Analytics conseguimos tarifas más apropiadas a los nuevos riesgos

Los riesgos del futuro

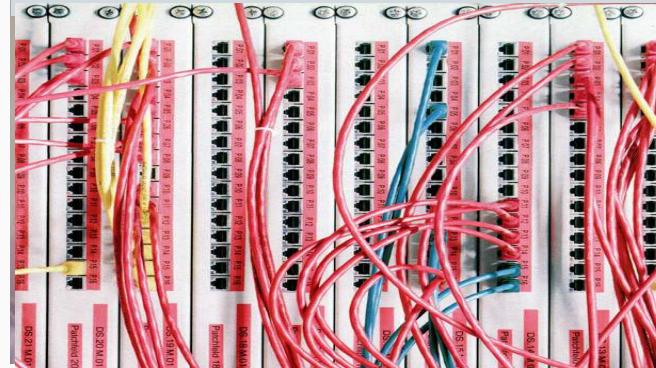


Los riesgos del futuro

Robotic / drones



Cybersecurity



Digital identity



Telematics



Industrialization 4.0



Los riesgos del futuro



Digitalización



Internet de las cosas



Smart home



Wearable devices



Risk based - security



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN