



Negocio de Data Center

Estrategia Global de Data Center



USA

Ecosystem approach

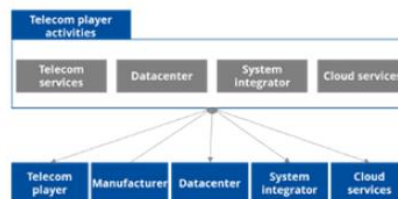
Partnership-strategy-centric
Divestment of datacenters / cloud services



Europe

Value-chain approach

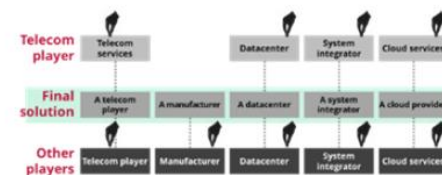
Large telcos with strong control
Heavy investment in datacenters



Asia

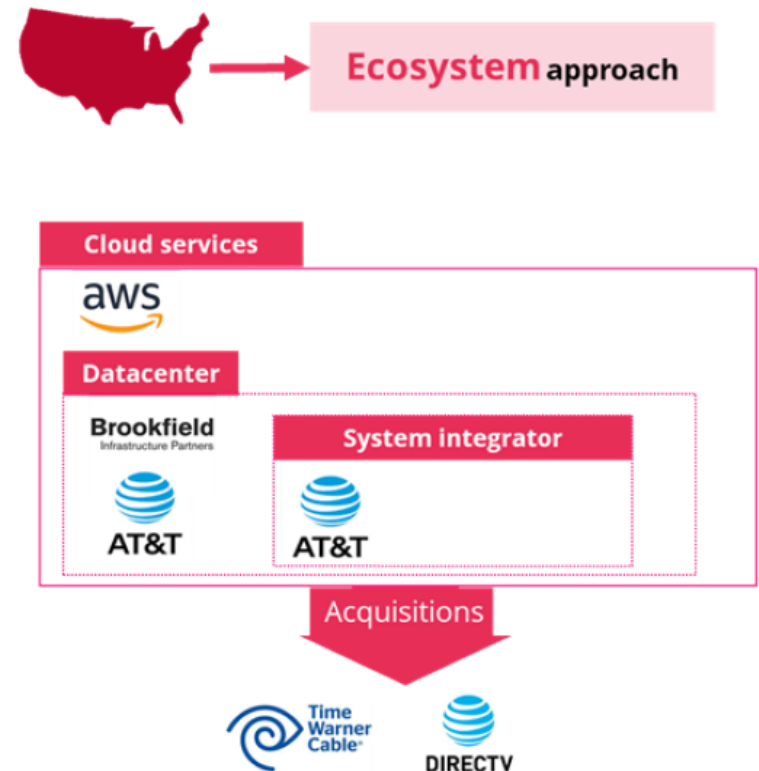
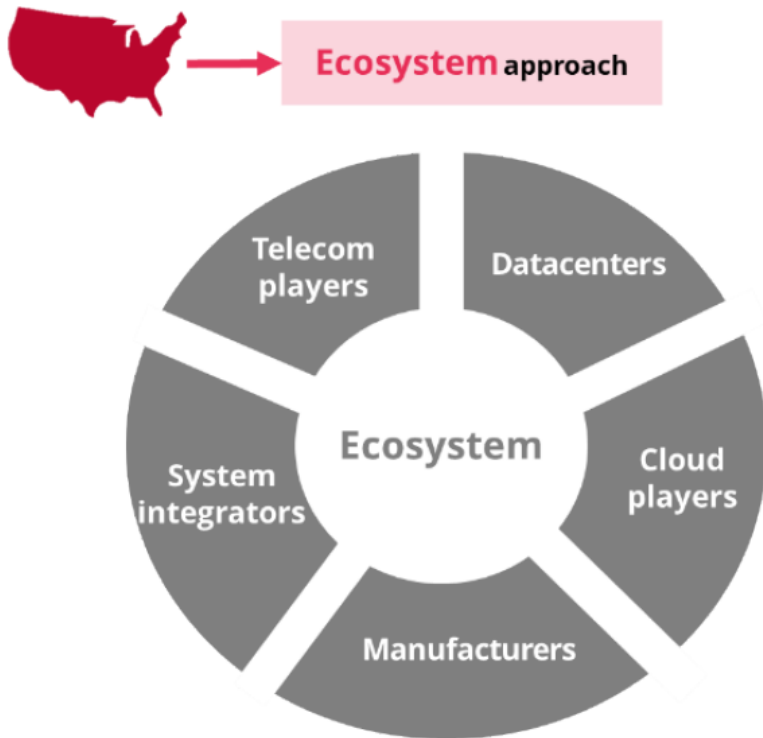
Pick-and-mix approach

Stand-alone parts on demand
Investing in all parts of chain



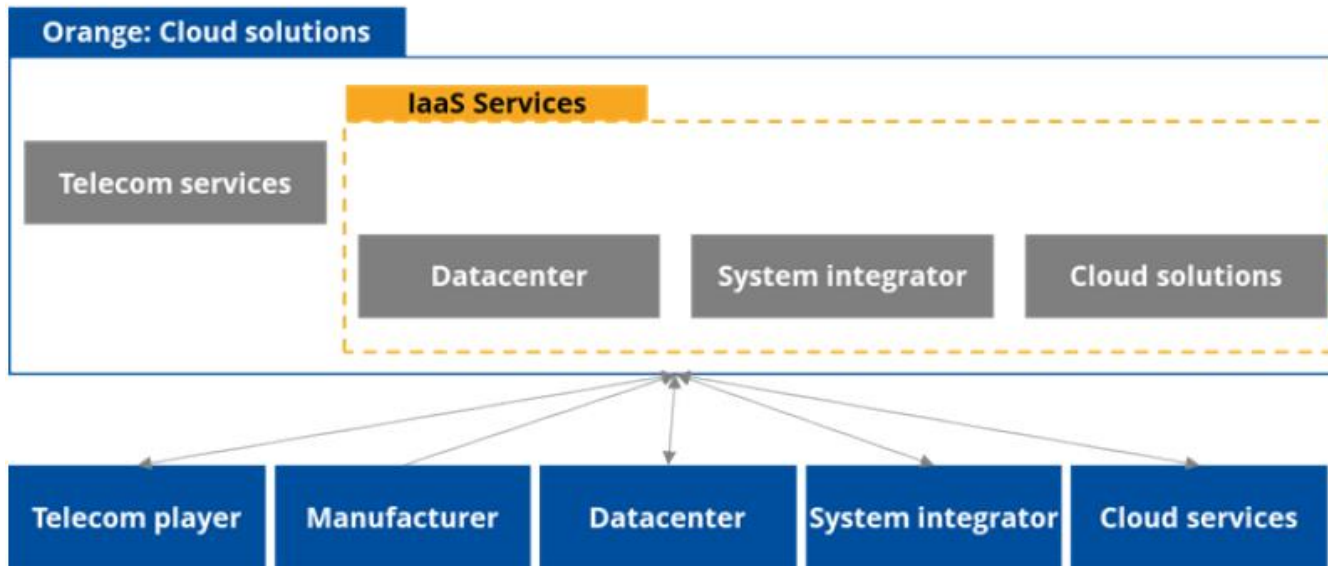
Fuente: IDATE DigiWorld, Datacenter Strategies, November 2018

Enfoque Norteamericano

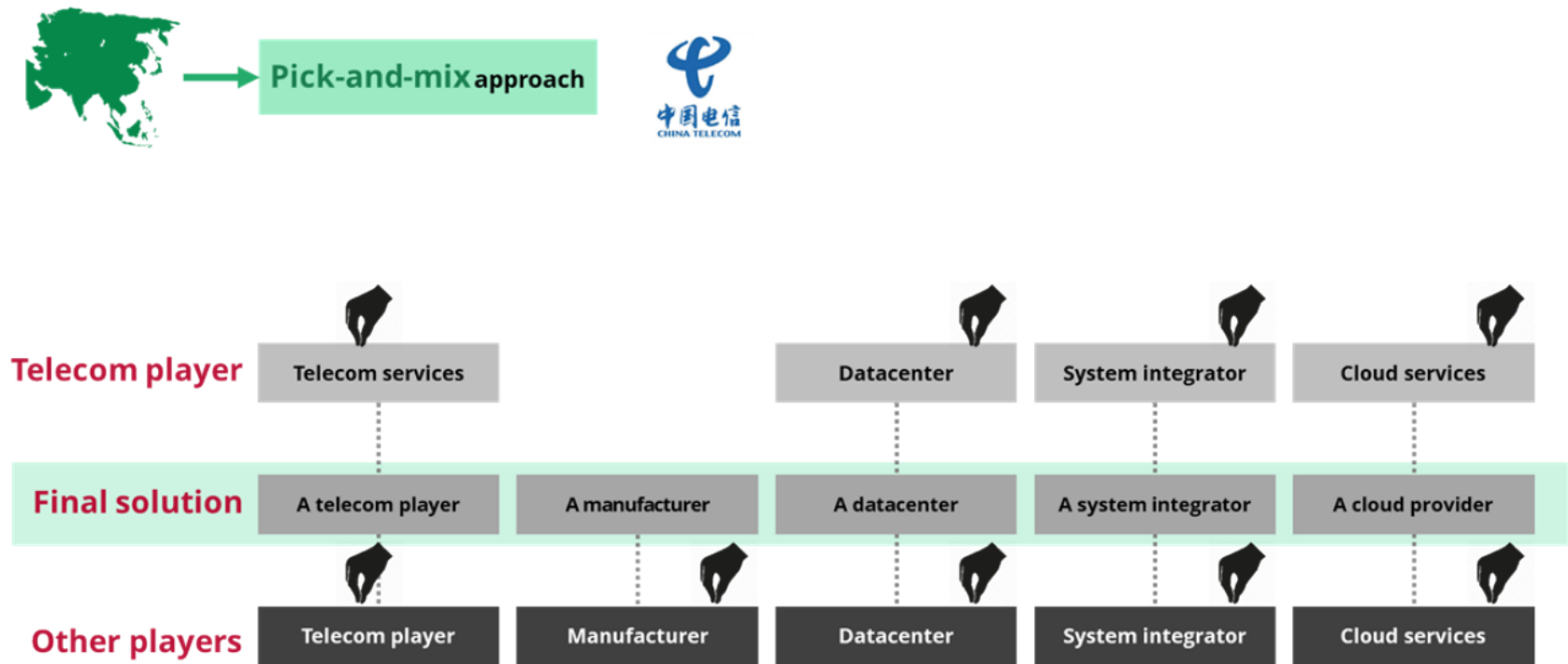




Value-chain approach



Enfoque asiático



Fuente: IDATE DigiWorld, Datacenter Strategies, November 2018



Propuesta de Antel



Cimientos: Red, Cable Submarino, Infraestructura Data Center TIER III

Digitalización

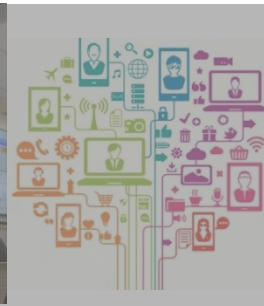
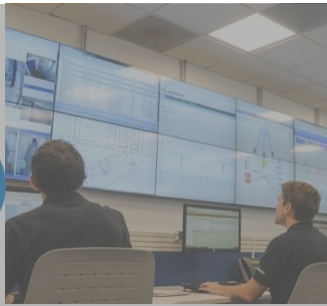
- Agilidad
- Innovación
- Automatización
- Orientación al cliente
- Cultura

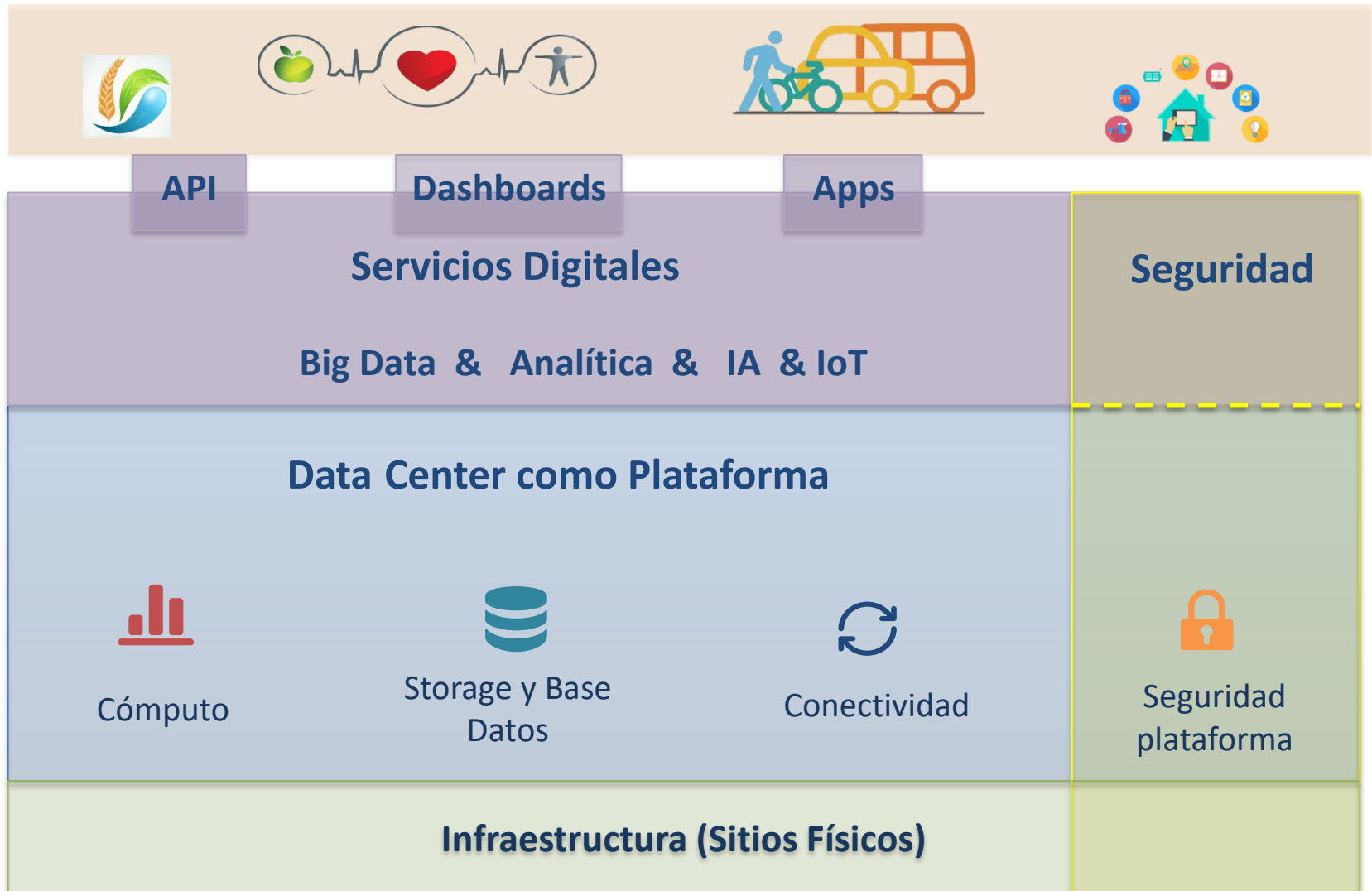




Plataforma de negocio que brinda servicios de Tecnología de la Información

Conjunto de actividades que buscan satisfacer las necesidades de empresas locales y regionales a través de diferentes tecnologías utilizando el Data Center como **plataforma** de base. Los servicios de tecnologías están formados por **bienes tecnológicos, servicios y procesos**.



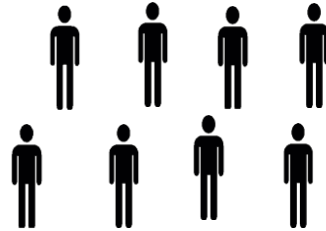




Plataforma - Mi nube



Consumidores




mi nube

API

V
P
S

W
i
n
d
o
w
s

J
e
l
a
s
t
i
c

D
o
c
k
e
r

M
a
q
·
c
o
n
e
c
t
a
d
a

e
F
a
c
t
u
r
a

- Autenticación
- Auto gestión y Auto-aprovisionamiento
- Bundel de productos y servicios
- Experiencia integrada
- Panel de gestión amigable
- Tasación y Facturación
- Pago por uso

Productores
(SaaS, IaaS, PaaS)

Bienvenidos a mi nube

— Servidores virtuales alojados en Uruguay —

Integrado

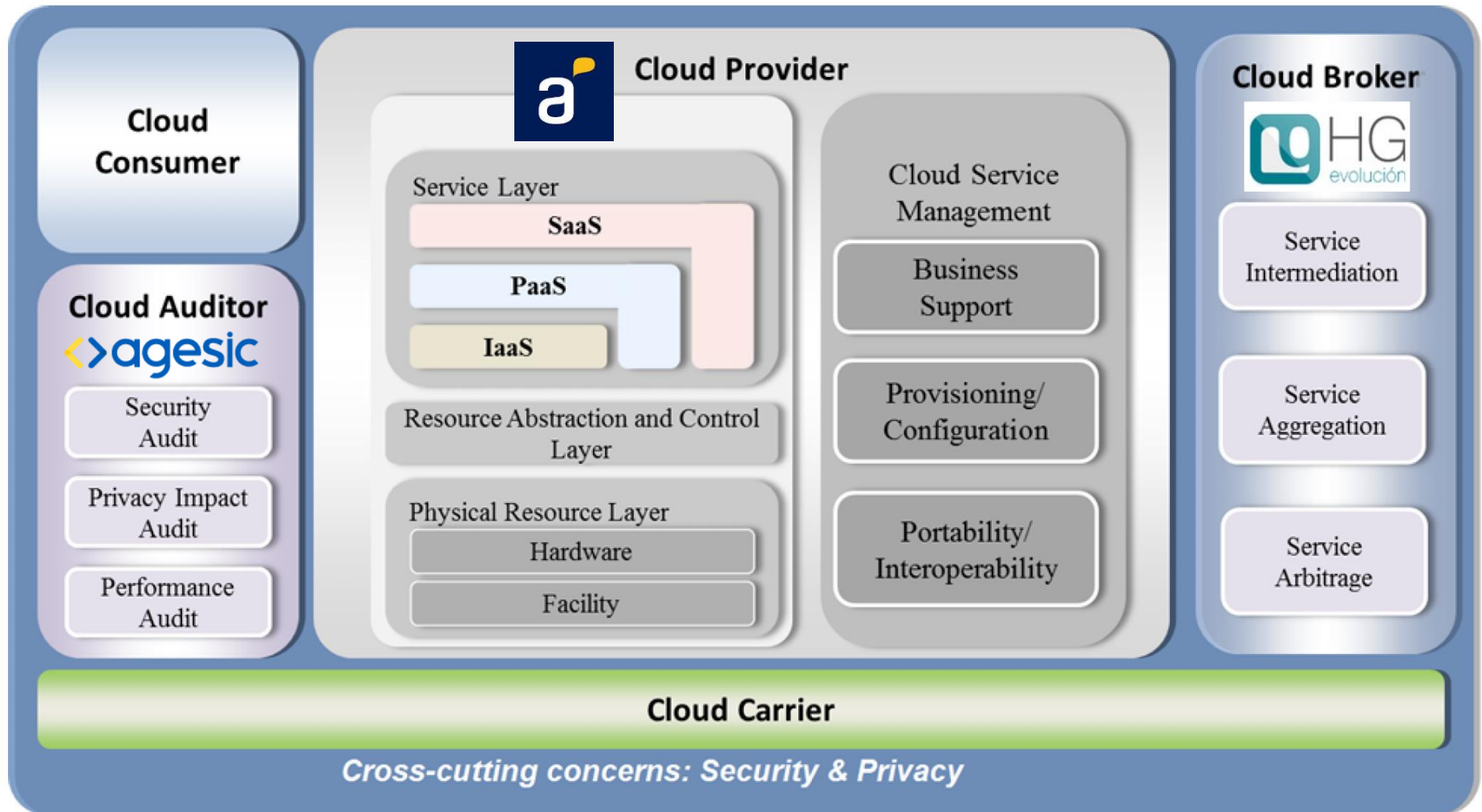


Require Integración





Plataforma – Nube Gobierno

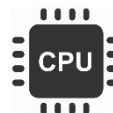


Nube Gobierno



kibana

ZABBIX



IaaS





Plataforma – Big Data e IA



Plataforma como servicio

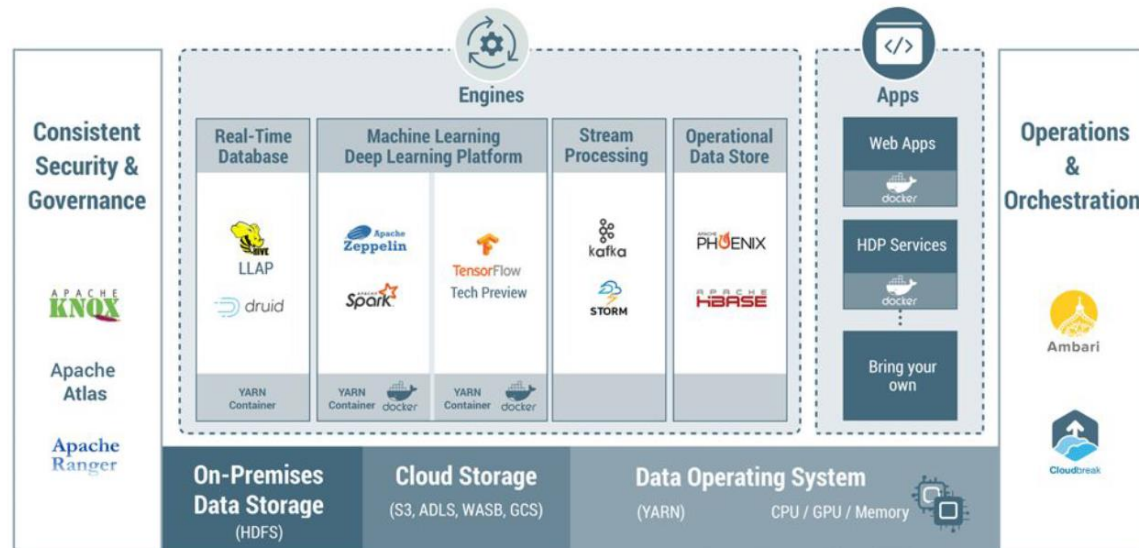
- Plataforma **Hortonworks** con set de herramientas desplegadas
- Carga de **gran volumen** de datos
- **Almacenamiento y Capacidad** de cómputo.
- Desde un modelo básico (fuerza bruta) hasta **soluciones** que aporten más inteligencia al análisis.
- Tarifa **por uso** de capacidades





Analítica como servicio

- Datos del cliente y /o públicos (**ley de proteccion de datos**)
- Utilizando la plataforma con **herramientas** (Spark, Hyve, MapR)
- **Visualización** o APIs
- **Socios** de negocio
- **Integrada con plataforma de IoT**





Servicios Digitales



Cómputo

- ✓ Alojamiento Físico
- ✓ Mi Nube - VPS
- ✓ Nube Gobierno / Nube Corporativa
- ✓ Big Data - Cómputo
- ✓ SaaS



Almacenamiento

- ✓ BaaS
- ✓ NAS
- ✓ Bloques
- ✓ Objetos
- ✓ Data Lake



Seguridad

- ✓ Seguridad Perimetral
- ✓ Analisis de Vulnerabilidad
- ✓ Pentest
- ✓ SIEM
- ✓ SOC
- ✓ Consultorias



Conectividad

- ✓ Fiber Channel
- ✓ Cross Connect
- ✓ Internacional
- ✓ Redes Privadas
- ✓ Internet



IaaS



NOC



Data processing



Self-provisioning



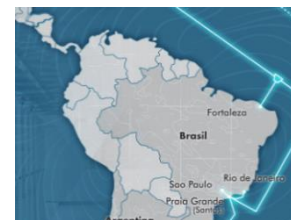
Storage



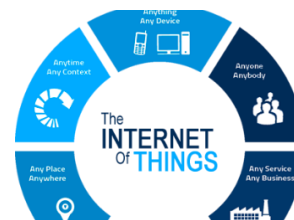
Security



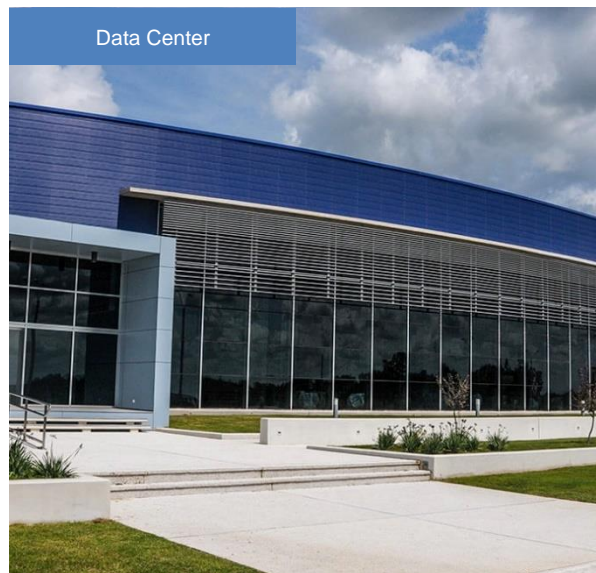
Antel



Regionalization



IoT



Data Center



Certifications



SaaS



jpignataro@antel.com.uy



[@pablo_pignataro](https://twitter.com/pablo_pignataro)