

GO NEP@L

Automation Services

July 20

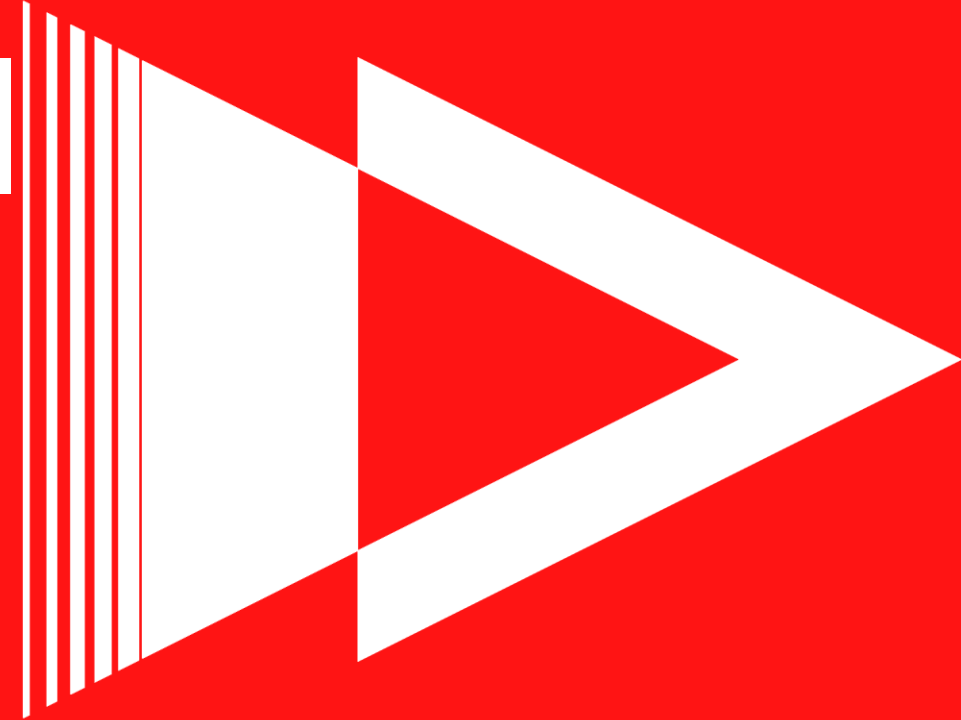
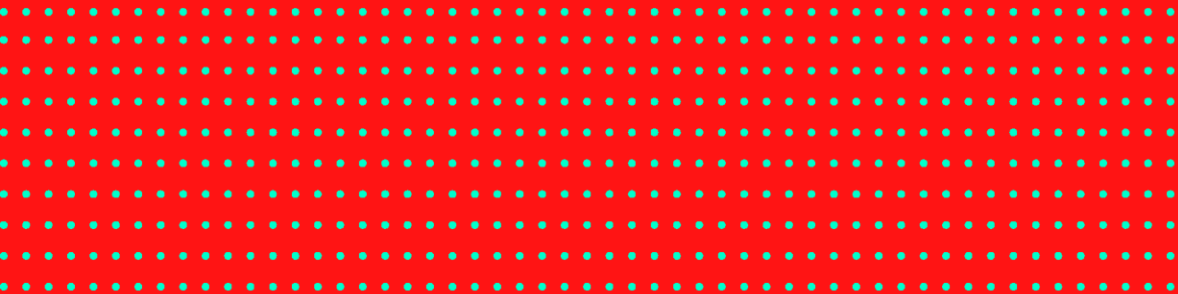
[Logicalis NEP@L Team](#)



Agenda

- Introducción
- Servicio de Automatización Go NEP@L
- Entregables
- Material complementario

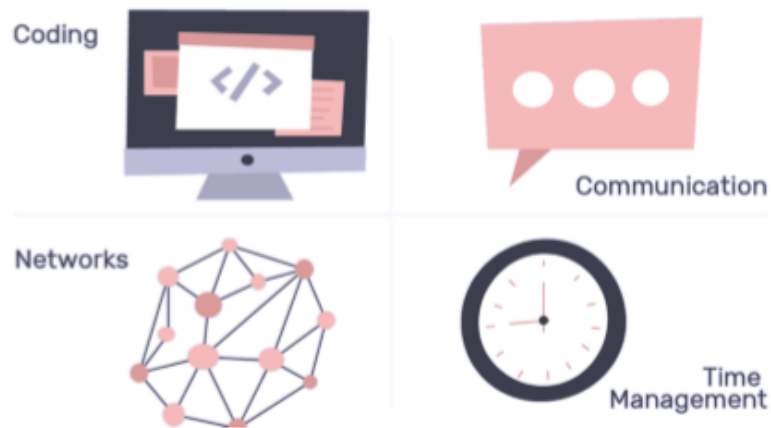
Introducción al Servicio



El contexto actual nuestros clientes...



Múltiples Sectores



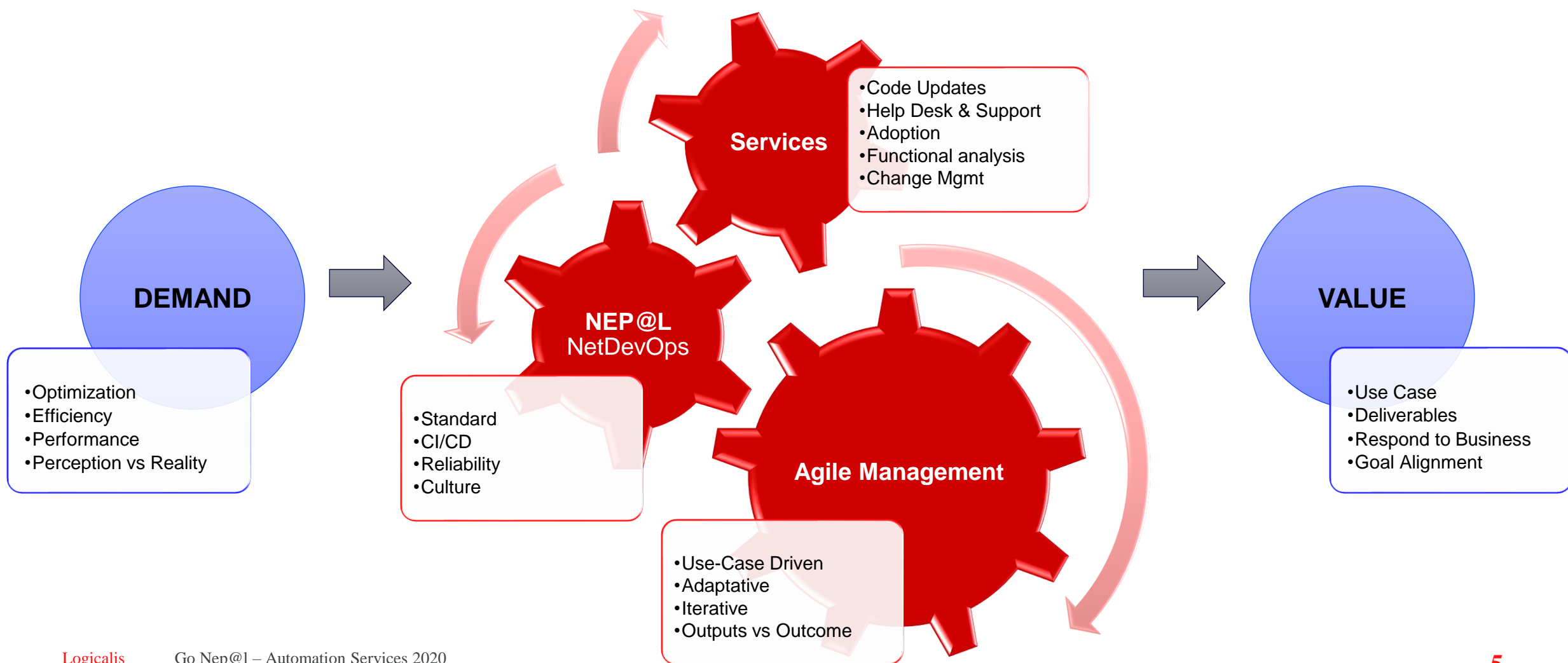
Múltiples Skills



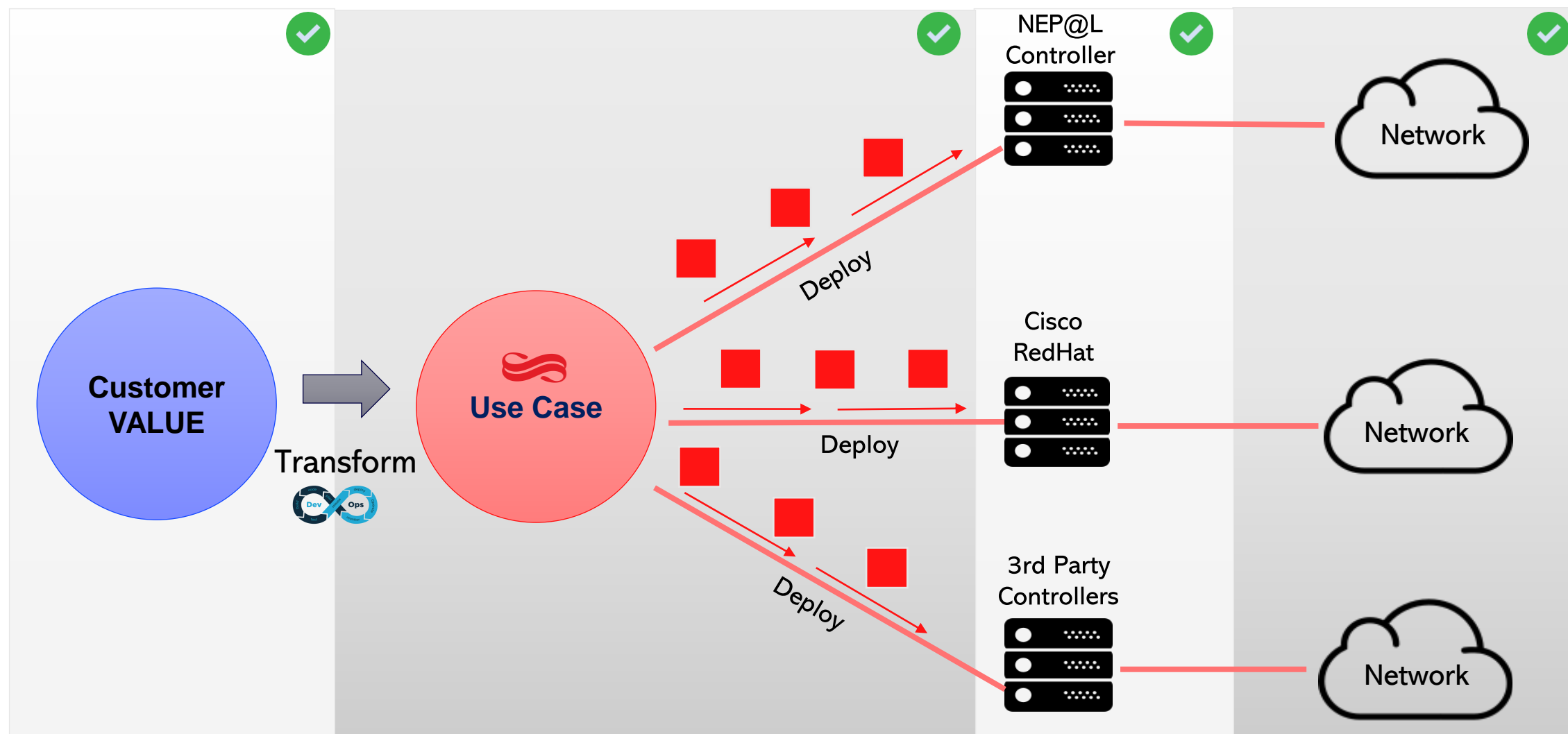
Múltiples Herramientas

Múltiples visiones tecnológicas del mismo negocio

Go NEP@L – Sistema de Valor del Servicio



Go NEP@L – Entrega de Valor por Capas



Que ofrecemos a nuestros Clientes con NEP@L?

Cliente

Managed Service

Entregables Tecnológicos

Casos de Uso de Automatización

Integraciones con sistemas

Mantenimiento/Soporte de Casos de Uso

Entregables Intangibles

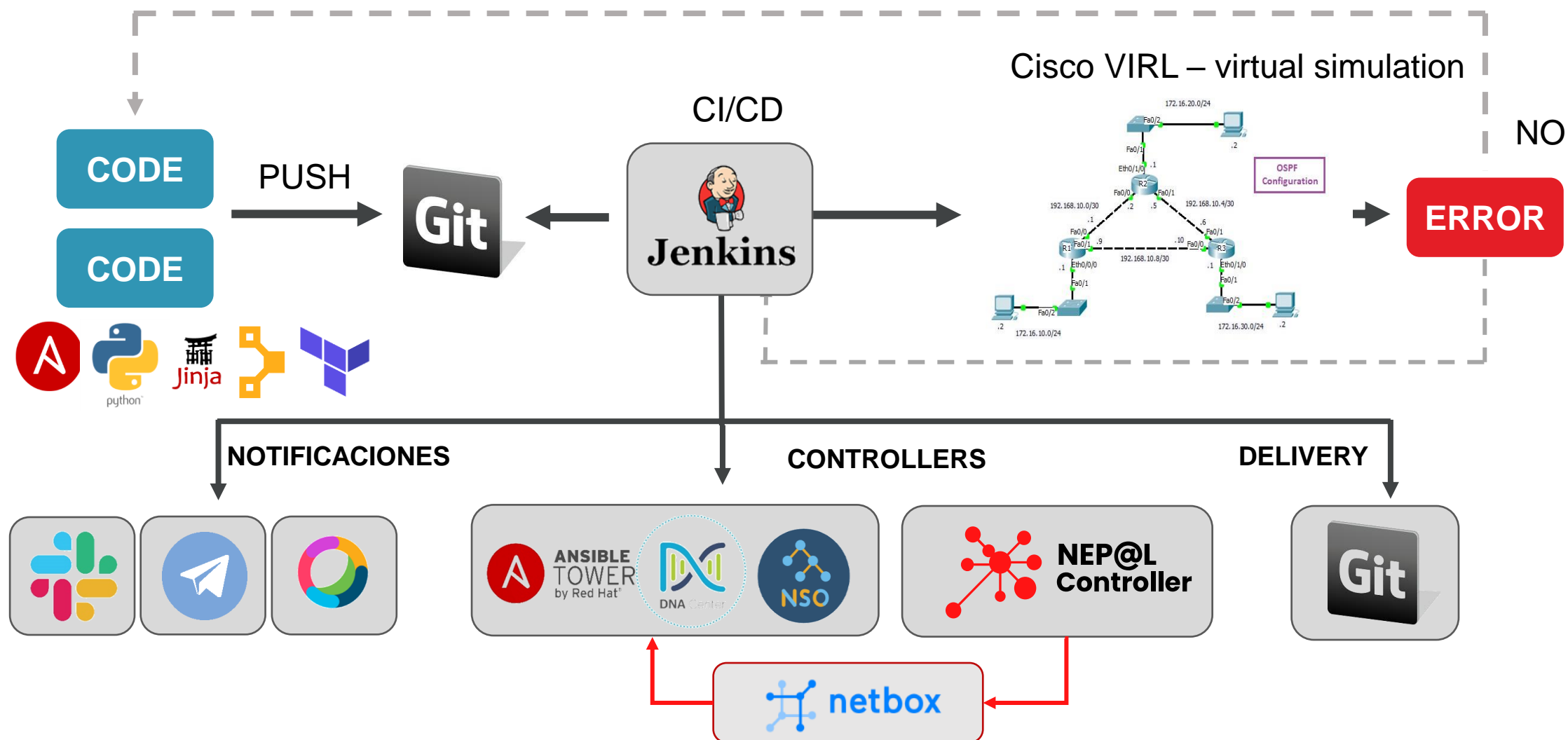
Adopción de nuevos Casos de Uso

Asesoramiento sobre metodologías

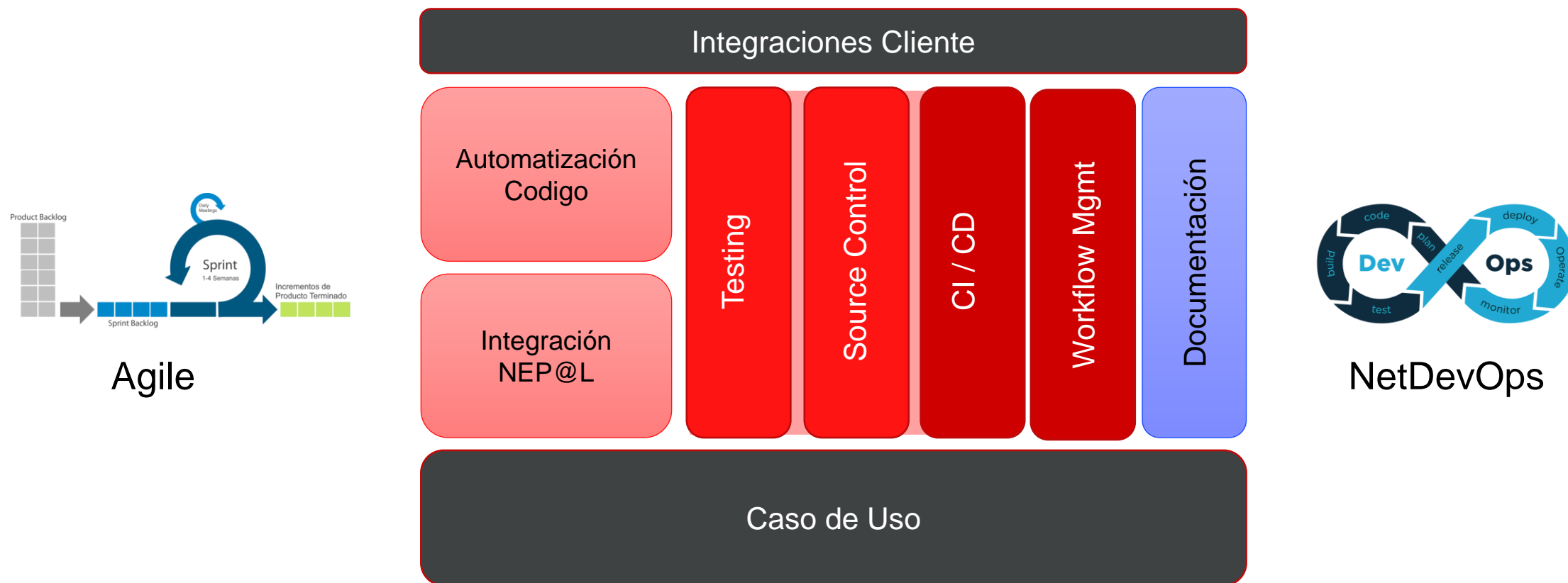
Cultura de Automatización

Múltiples Herramientas & Plataformas
(Opcional dependiendo del CU)

NEP@L Framework – Architecture + Integrations



NEP@L Framework – Desarrollo de Caso de Uso en NEP@L



Aplicaciones NEP@L

- Despliegues masivos (Ej: despliegues de/en sucursales, actualización de IOS, etc.)
- Escenarios de procesos repetitivos (Ej: actualización de configuraciones)
- Para generar nuevos modelos de delivery (Ej: Aprovisionamiento de nuevos servicios de forma automatizada)
- Mantener compliance (Ej: Implementar/actualizar configuraciones masivas apuntadas a la seguridad)
- Agilizar procesos (Ej: Generar integraciones entre infraestructura y sistemas varios)
- Disminuir errores humanos (Ej: Automatizar procesos)

Si tiene una API, Web Service o DB, es *NEP@Lizable*

Agnóstico



Y más...

Algunas Aplicaciones NEP@L

- Massive Cisco IOS update
- Massive Nokia SROS update
- SDN Cisco ACI automation
- Cisco NSO integration
- BGP Route Reflector
- MPLS-L3-VPN, BGP RR & OSPF to CPEs
- MPLS-L3-VPN, BGP RR & BGP to CPEs
- MPLS-L3-VPN, BGP RR & BGP-OSPF to CPEs
- IPAM & DCIM Population
- Inventory Integration (Source of Truth)
- DHANY



Beneficios de NEP@L

NEP@L para el negocio



Ahorro en
costos
operativos



Brinda un
Go-To-Market
más agresivo



Mejora el
customer
Experience



Genera cultura de
automatización en
las organizaciones



Sienta bases
para generar
innovación

NEP@L para la infraestructura



Brinda mayor
seguridad en la
operación



Disminuye la
tasa de error
humano



Brinda velocidad
de respuesta



Mantiene
documentada la
infraestructura

Por qué Logicalis?



Provisión de
Herramientas
con un solo
proveedor



Experiencia en
Infraestructura
Tecnológica



Acompañamiento
a través de un
Managed Service



“NEP@L es un *SERVICIO* que propone un marco de referencia para abordar proyectos de automatización de infraestructura tecnológica con las técnicas, metodologías y herramientas mas nuevas del mercado, orientando siempre al cliente hacia una cultura de automatización.”

Technical Resources

► **NEP@L Web Site:**

<https://www.la.logicalis.com/solutions--services/nepal/por-que-automatizar/>

► **Documents & Papers:**

- Cultura de Automatización Logicalis
 - <https://blog.la.logicalis.com/blog/c%C3%B3mo-crear-una-cultura-de-automatizaci%C3%B3n>
- Principios de Automatización
 - <https://blog.la.logicalis.com/blog/por-qu%C3%A9-automatizar-las-redes>
- Data Collection: structured vs un structured
 - <https://www.la.logicalis.com/globalassets/latin-america/advisors/es/scripting.pdf>
- Concurrent programming
 - <https://www.la.logicalis.com/globalassets/latin-america/advisors/es/threading-in-python-3.pdf>
- NetDevOps, first steps
 - <https://blog.la.logicalis.com/blog/netdevops-introducci%C3%B3n-y-primeros-pasos>

Technical Resources (cont)

► **NEP@L Web Site:**

<https://www.la.logicalis.com/solutions--services/nepal/por-que-automatizar/>

► **Documents & Papers:**

- NEP@L Architecture
 - <https://youtu.be/lSaflHiYig4>
- NEP@L & Cisco ACI integration
 - <https://www.youtube.com/watch?v=PWHdQ2UvtOE>
- NEP@L & Cisco NSO integration
 - <https://www.youtube.com/watch?v=gFdqvulwbMw&feature=youtu.be>
- NEP@L in a Multibranches context
 - <https://youtu.be/q6dSkysDM6s>
- NEP@L complex MPLS-L3-VPN & IPAM integration
 - <https://youtu.be/YblbfbeAB-8>
- NEP@L & Continuous Integration, Continuous Delivery (CI/CD)
 - <https://www.youtube.com/watch?v=tU-NlplimEk>

GRACIAS !

Visítanos aquí, regístrate y accede a contenidos:

<https://www.la.logicalis.com/solutions--services/nepal/por-que-automatizar/>

