



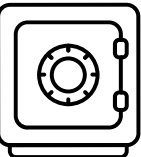
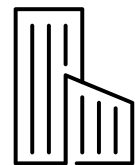
El papel de la seguridad de la aplicación en la Transformación Digital

JUAN RODRIGUEZ

Director General España & Portugal , F5

10 de Diciembre 2020

Todo el mundo está en el negocio de la experiencia digital



Las expectativas de los Clientes para la transformación Digital son altas*

79%

de los consumidores constatan que los servicios digitales o aplicaciones les han introducido en nuevos servicios y productos

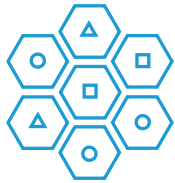
78%

de los consumidores están demandando compensaciones financieras debido a la pobre expericia digital en algunas de sus aplicaciones y servicios online

32%

de los clientes dejarian de hacer negocio/comprar con una marca que ellos aman si tuvieran una mala experiencia

Pero puede ser un desafío cumplir con esas expectativas



***Cartera
aplicaciones
complejas***

76%

de las organizaciones gestionan una cartera compleja que abarca aplicaciones tradicionales y modernas

Source: F5 State of Application Services Report - 2020



***Exposición a
Seguridad***

300%

de incremento de ataques en aplicaciones en los últimos 2 años

Source: F5 Labs Threat Research - 2019



***Visibilidad
Inadecuada***

100%

de las organizaciones carecen de visibilidad adecuada de sus aplicaciones y su cartera de aplicaciones

Source: Qualitative feedback from F5's Customer Engagement Center briefings

The background features a complex network of glowing teal and red lines connecting various nodes, overlaid on a dark blue field with faint data points and bar chart elements. The overall aesthetic is futuristic and data-driven.

¿Cómo mantener la Seguridad en los Servicios Públicos Digitales?

Para superar estos desafíos, creemos que las aplicaciones deben tener la **capacidad de adaptarse**

Nuestra visión es que una aplicación, como un organismo vivo, se adapte naturalmente en función del entorno, convirtiéndose en una aplicación adaptativa



- CRECE SEGÚN SE NECESITA
- ENCOGER SEGÚN SE NECESITA
- AUTO DEFENSA
- AUTO REPARA



La **ruta de datos de la aplicación** es la ruta a través del cual fluye el tráfico de la aplicación para llegar al usuario final.



Los **servicios de aplicaciones** se ubican a lo largo de la ruta de datos de la aplicación y garantizan que los usuarios finales tengan un acceso seguro y fiable



Los servicios de aplicaciones incluyen capacidades para la **seguridad de las aplicaciones** y la **entrega de aplicaciones**



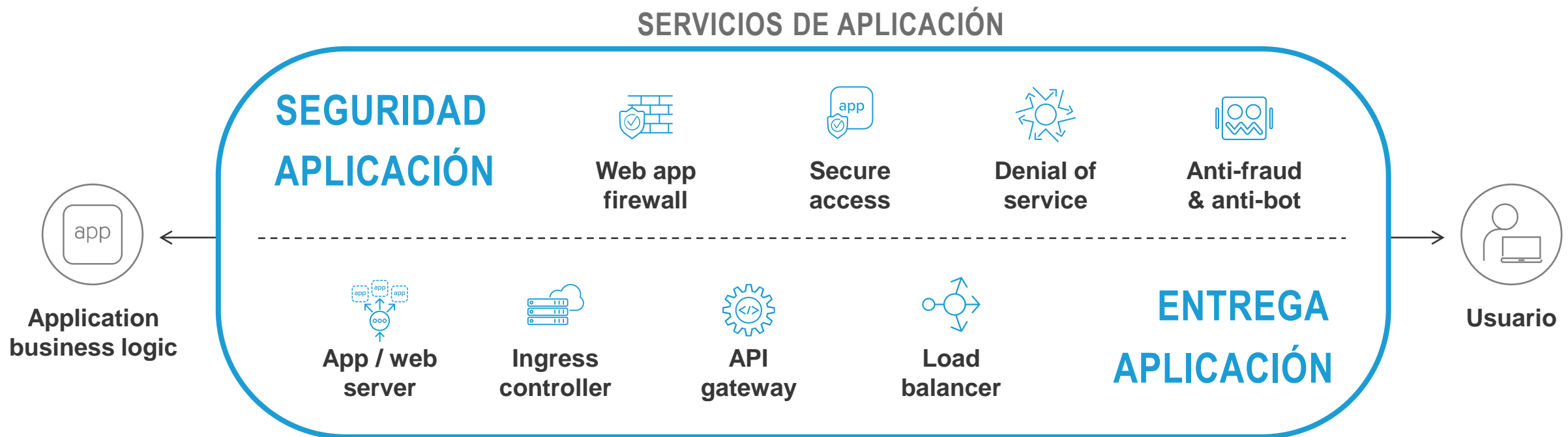
La entrega de aplicaciones y la seguridad de las aplicaciones se refuerzan mutuamente mediante la **visibilidad** y los **controles**



Las capacidades de entrega de aplicaciones brindan telemetría a través de una ruta de datos, creando **visibilidad**

Las capacidades de **seguridad** de la aplicación utilizan esa visibilidad para aplicar **políticas y controles**

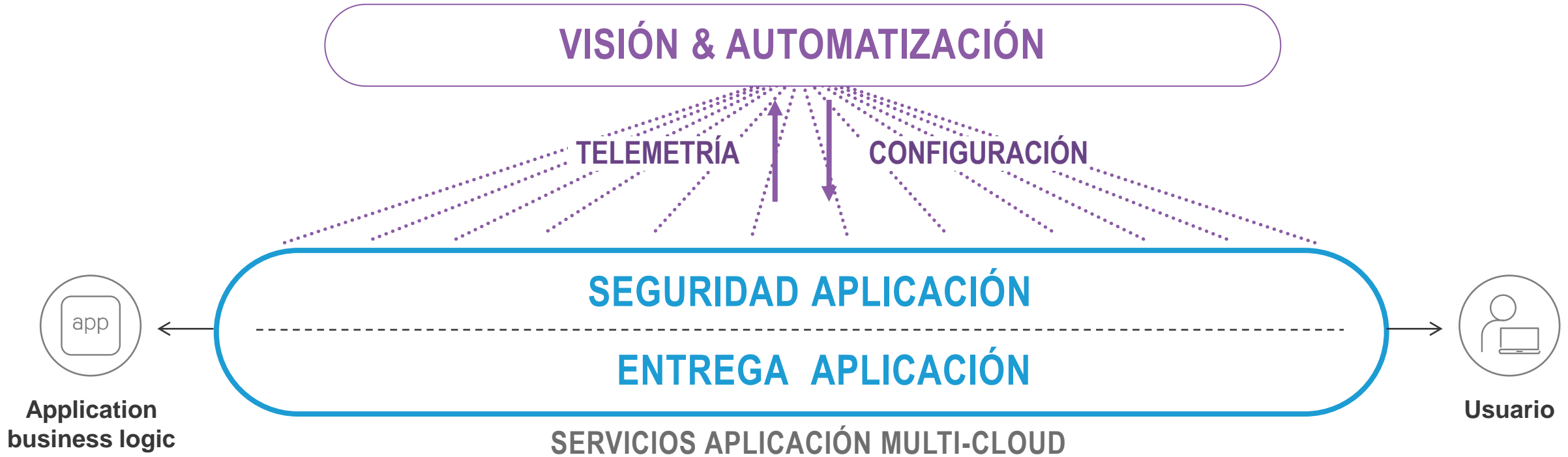
Los **servicios de aplicaciones** son la base para experiencias de cliente digitales rápidas y seguras



Garantiza la disponibilidad y la capacidad de respuesta de la aplicación

Asegura los datos de las aplicaciones, las API y los flujos de tráfico

Las **aplicaciones adaptables** requieren que los servicios de aplicaciones sean automatizables, con políticas coherentes, multinube e inteligentes



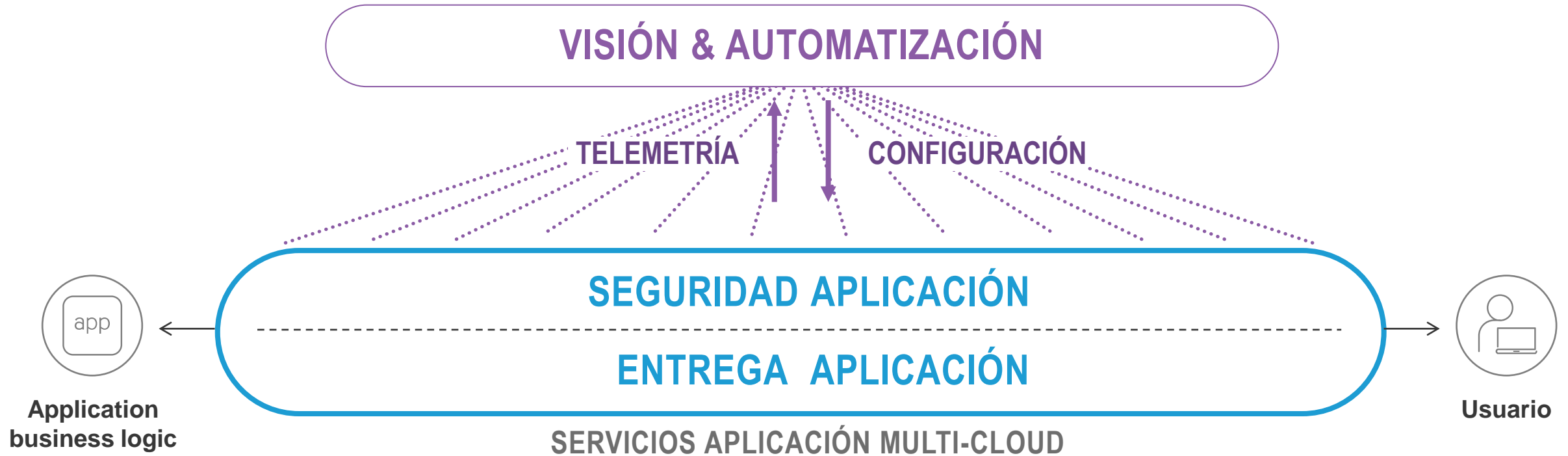
Automatización
eficiente

Seguridad
consistente

Rendimiento
Fiable en multi-cloud

Visibilidad
en la cartera de
aplicaciones

F5 ayuda a las organizaciones ofrecer y asegurar experiencias digitales extraordinarias



F5 ayuda a las organizaciones a ofrecer y asegurar experiencias digitales extraordinarias



Más
Completo

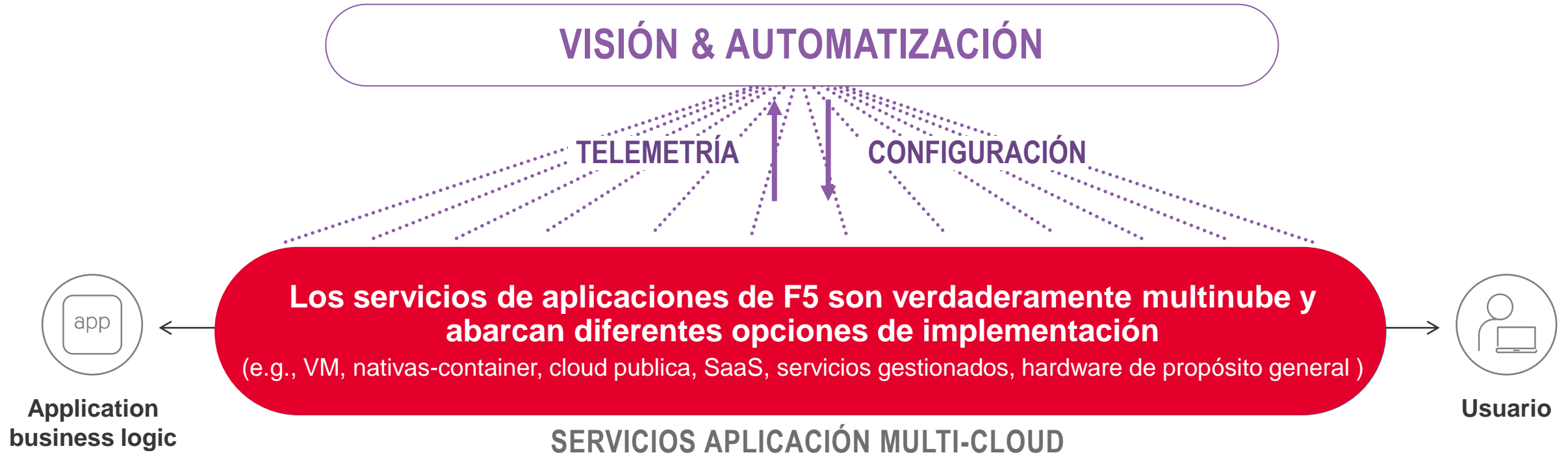
F5 ayuda a las organizaciones ofrecer y asegurar experiencias digitales extraordinarias



Más
Completo

Para aplicaciones
tradicionales y
modernas

F5 ayuda a las organizaciones a ofrecer y asegurar experiencias digitales extraordinarias

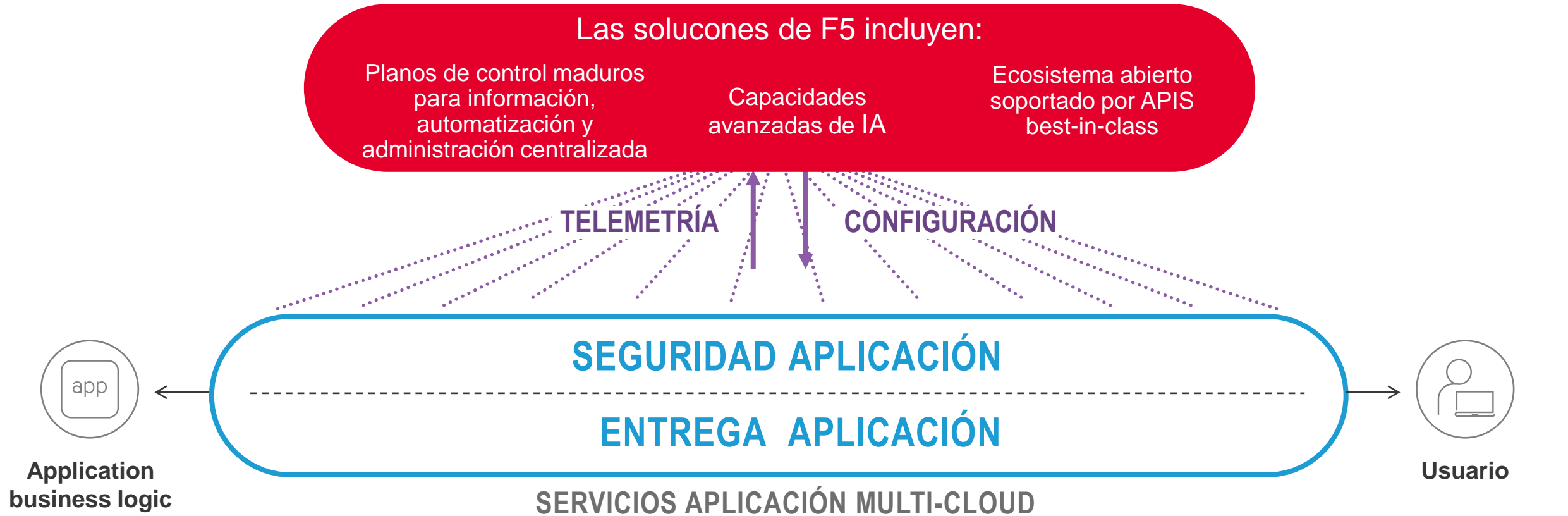


Más
Completo

Para aplicaciones
tradicionales y
modernas

Opciones de múltiples
nubes y múltiples
implementaciones

F5 ayuda a las organizaciones a ofrecer y asegurar experiencias digitales extraordinarias



Más
Completo

Para aplicaciones
tradicionales y
modernas

Opciones de múltiples
nubes y múltiples
implementaciones

Ecosistema abierto e
IA avanzada

Haciendo posible una gran experiencia de cliente

