



Innovación empresarial disciplina DevOps

Impulsar la entrega continua de software con DevOps

Etienne Bertrand – IBM DevOps Director

26 de Marzo de 2014

CEO Study 2012 conclusiones

Potenciar al empleado a través de los valores



Gestionar la relación con el cliente de forma individualizada

Fomentar la innovación colaborativa

CEO Study 2012
64 países 18 industrias
1700 CEO

- **Personas que llevan más de 6 años de media en su puesto**

Especializarse en lo que importa

Los CEO dicen que deben exhibir:

61%

Obsesión por el cliente

60%

Liderazgo inspiracional

58%

Liderazgo en equipo

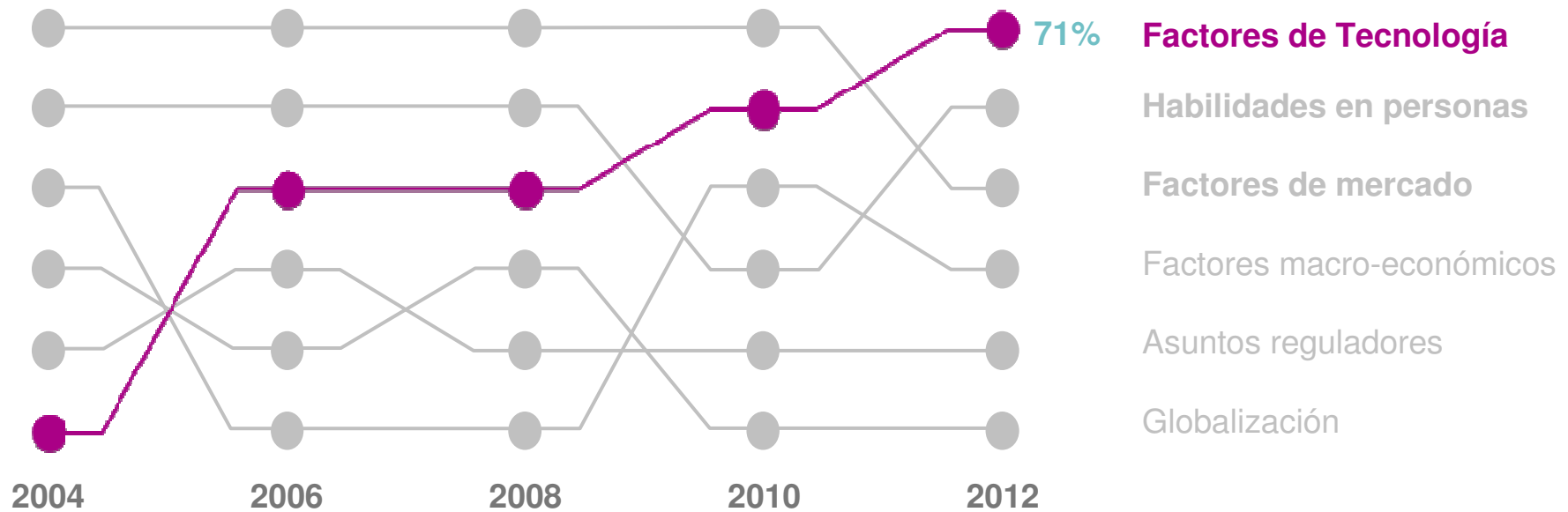


CEO Study 2012 conclusiones



Por primera vez, los CEOs identifican la Tecnología como la fuerza externa más importante que afecta a sus organizaciones

Fuerzas externas que impactarán la organización



Fuente: IBM Institute for Business Value, The Global CEO Study 2012. Pregunta: "¿Cuáles son las fuerzas externas más importantes que afectarán a su organización en los próximos 3 a 5 años?"



La Entrega de Software está en el corazón de la consolidación de las principales tendencias tecnológicas actuales



Big Data

Conocimiento sobre los nuevos productos para interpretar de forma más eficiente cantidades masivas de datos



Cloud

La demanda de aplicaciones requiere entornos para desarrollo, pruebas y producción rápidos y escalables



Social Business

Conjunto amplio de partes interesadas que colabora para ofrecer innovación y valor continuo



Productos instrumentados

Los requerimientos de la industria exigen una respuesta más rápida a regulaciones y estándares, con trazabilidad y calidad



Movilidad

La fuerza de trabajo moderna espera software actualizado constantemente para conectarse a los sistemas empresariales



Entrega de software



Sistemas conectados / Inteligentes

El componente software en productos inteligentes consigue incrementar el valor y la diferenciación



La falta de Entrega Continua de Calidad impacta a todo el negocio



Las organizaciones que aprovechan eficazmente la Entrega de Software superan a sus competidores

... todavía pocos son capaces de entregarlo eficazmente

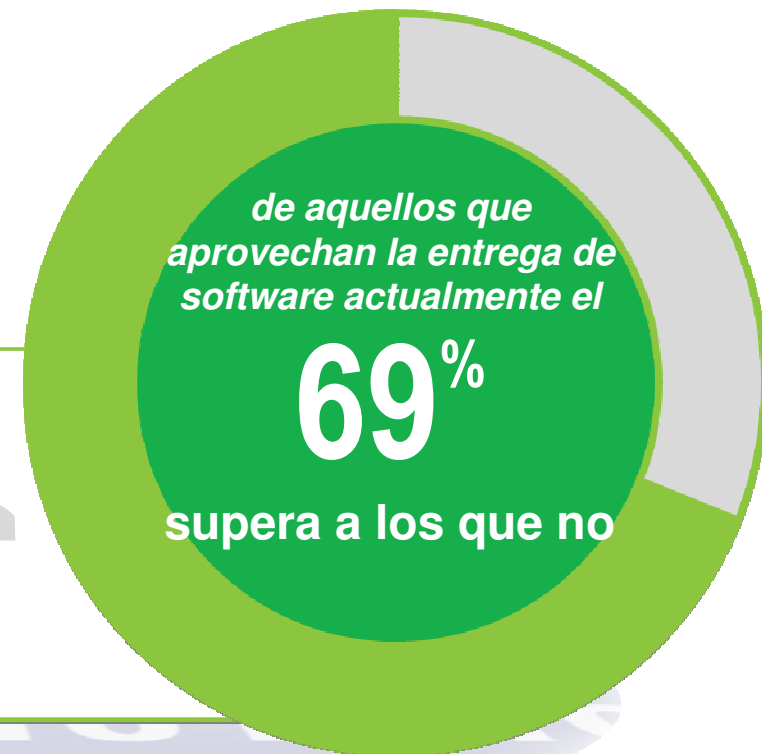


de las compañías cree que la entrega de software es importante o crítica

Pero sólo el...



aprovechan actualmente de forma eficaz la entrega de software



500 + ejecutivos - 58 países - 18 industrias

Fuente: "The Software Edge: How effective software development drives competitive advantage," IBM Institute of Business Value, Marzo 2013



IBM DevOps

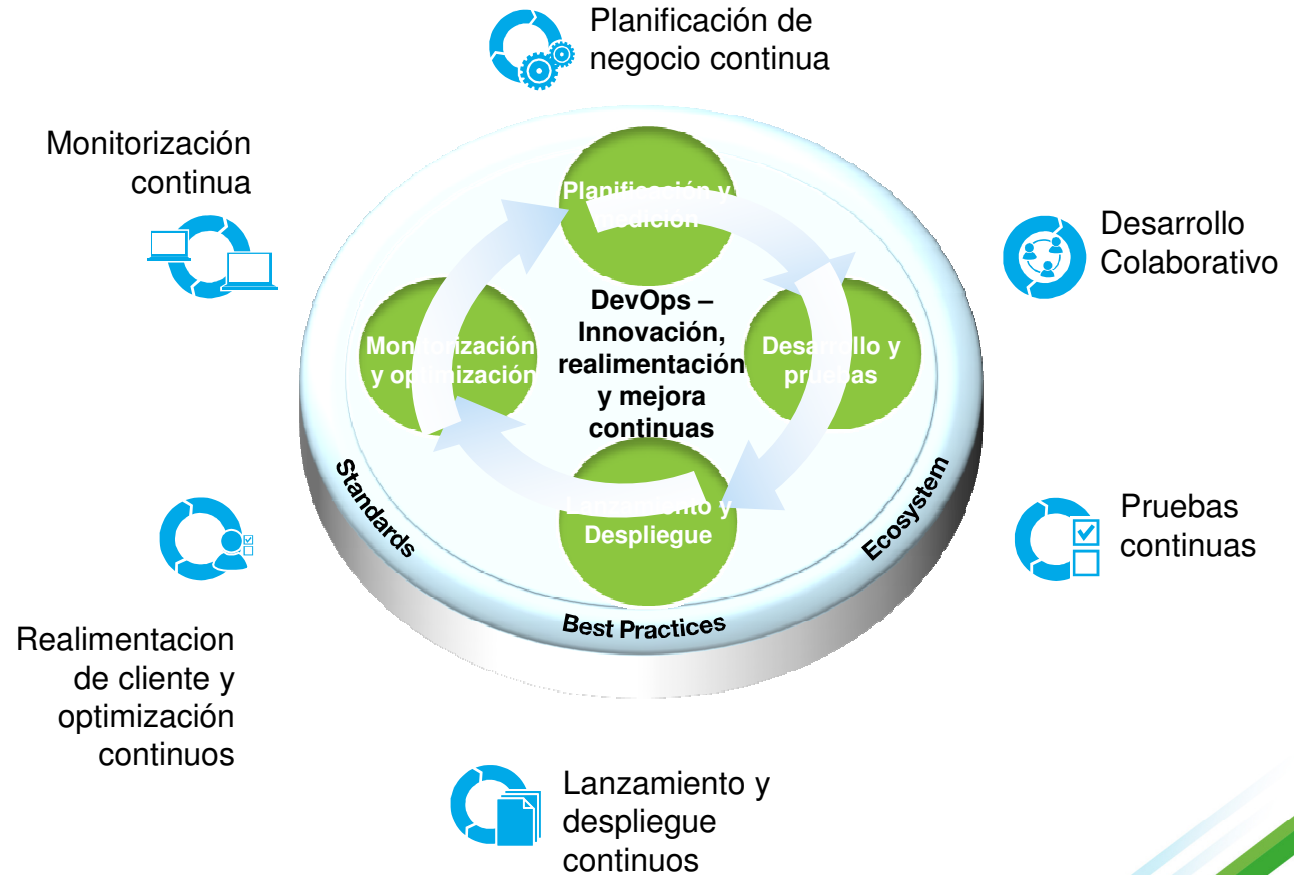


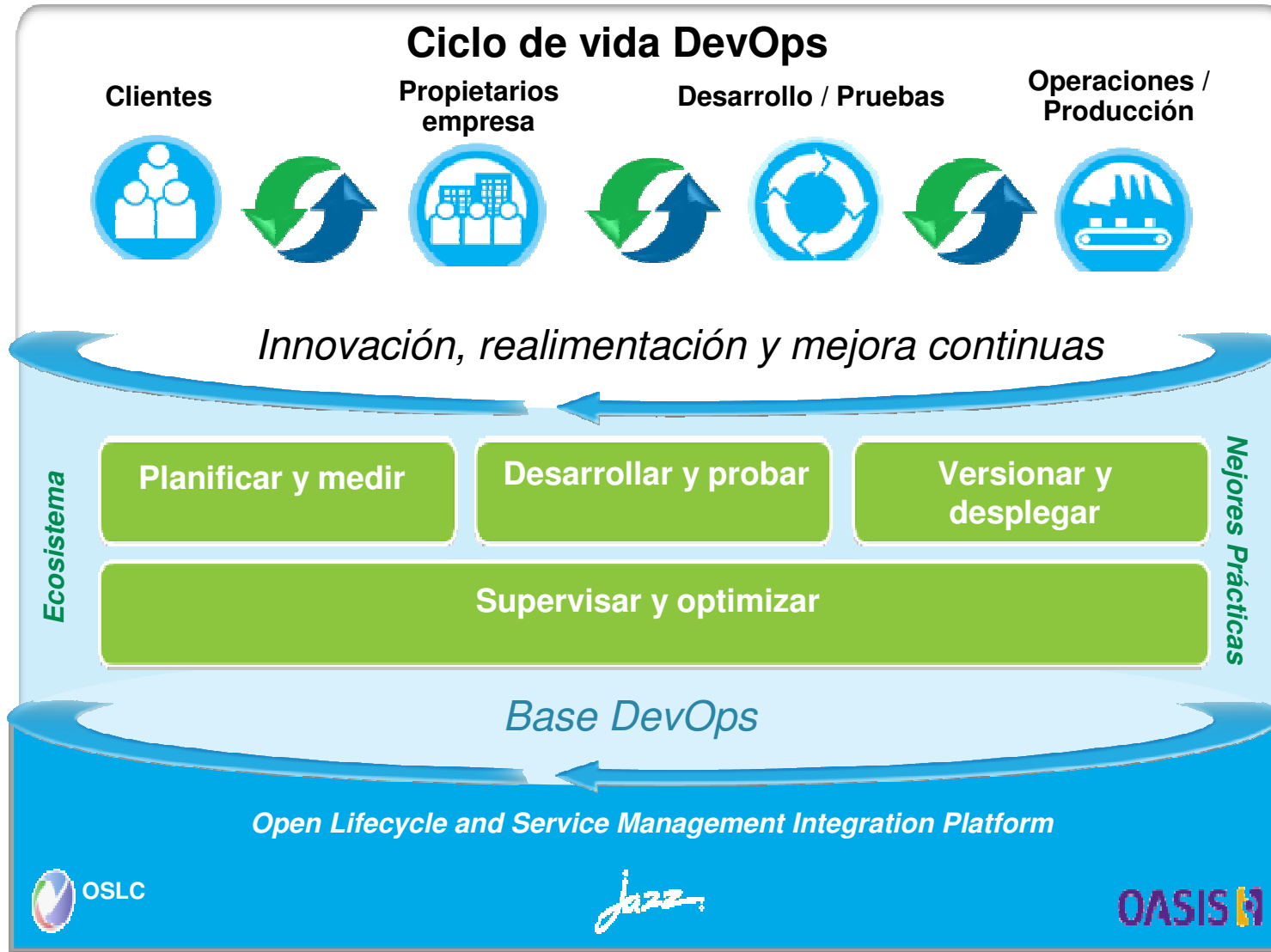
Capacidad empresarial para la entrega continua de software que permite a las organizaciones hacerse con las oportunidades de mercado y acelerar la realimentación de los clientes

Acelerar la entrega de software—
para la comercialización más rápida

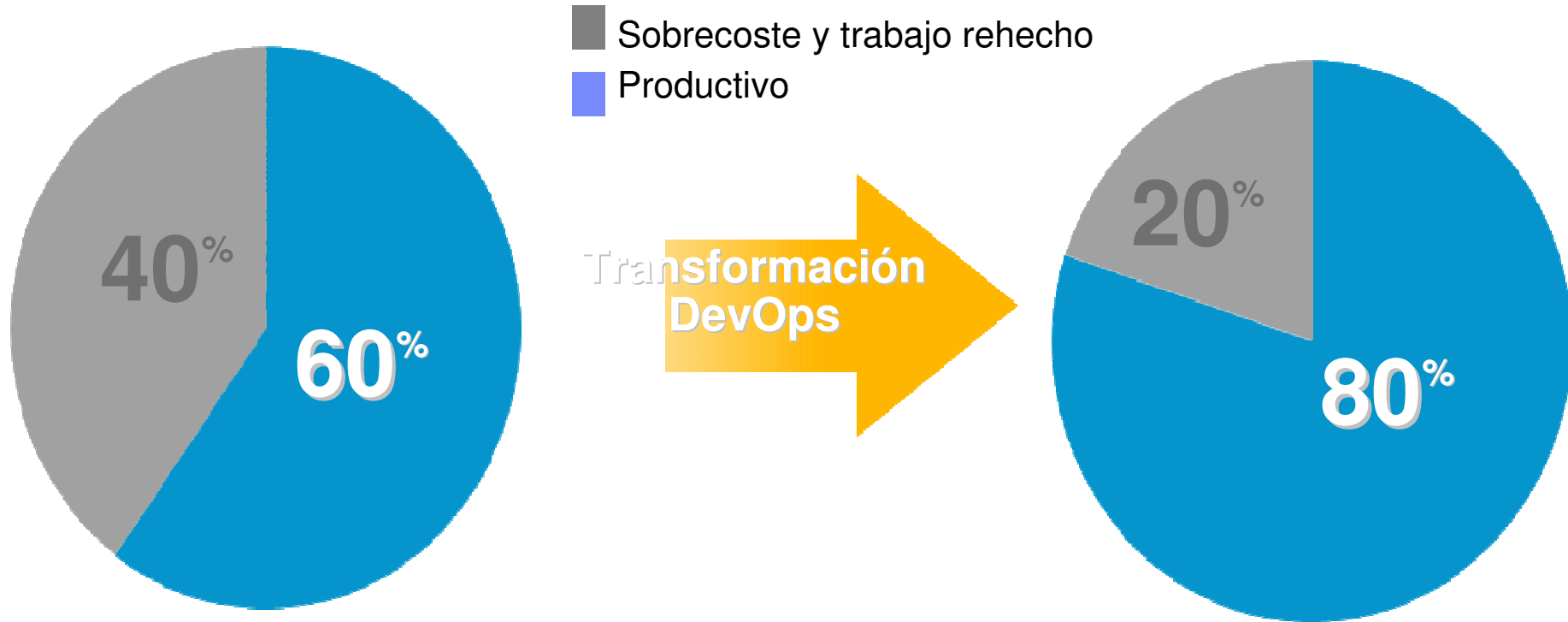
Balancear velocidad, rapidez, costes, calidad y riesgos—
para incrementar la capacidad de innovación

Reducir el tiempo de realimentación de clientes—
para mejorar la experiencia de cliente





¿como se mide el éxito DevOps ?



Eliminar cualquier actividad que no sea necesaria para aprender lo que los clientes desean





Primer Quick Win: Token

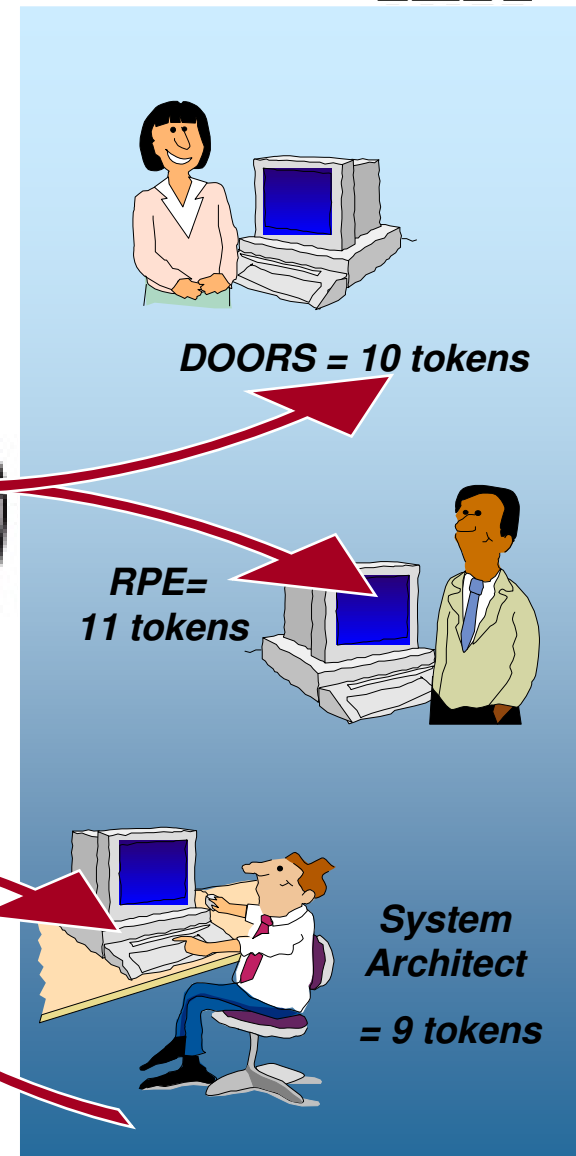
Licenciamiento de toda la solución en modalidad Token



How tokens licensing works?

1. NDS License Server will include current purchased licenses plus 1600 tokens (tokens pool)

2. User can access to selected Rational products by using an specified number of tokens per product

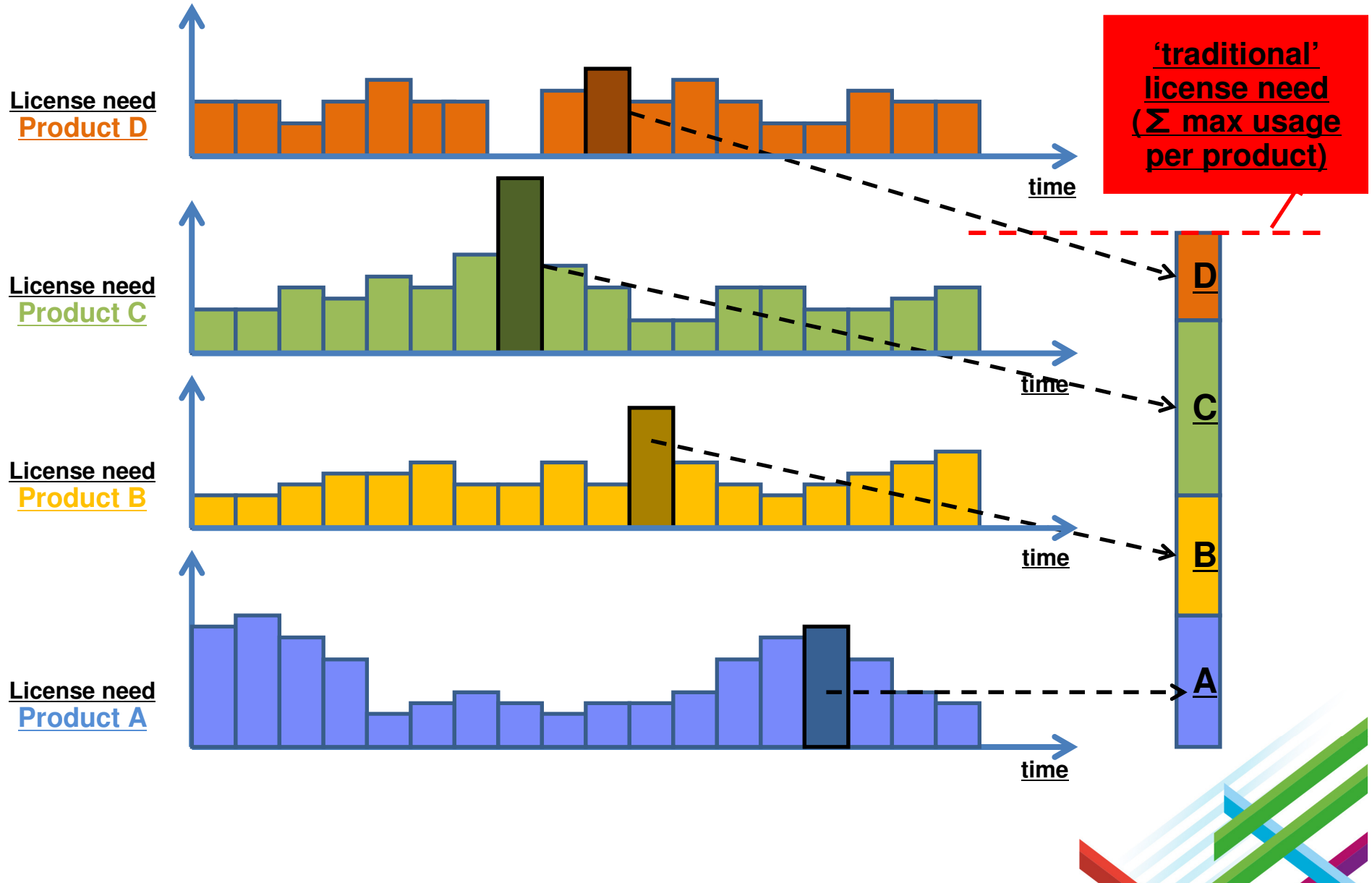


Token licenses can float across users *and* across products

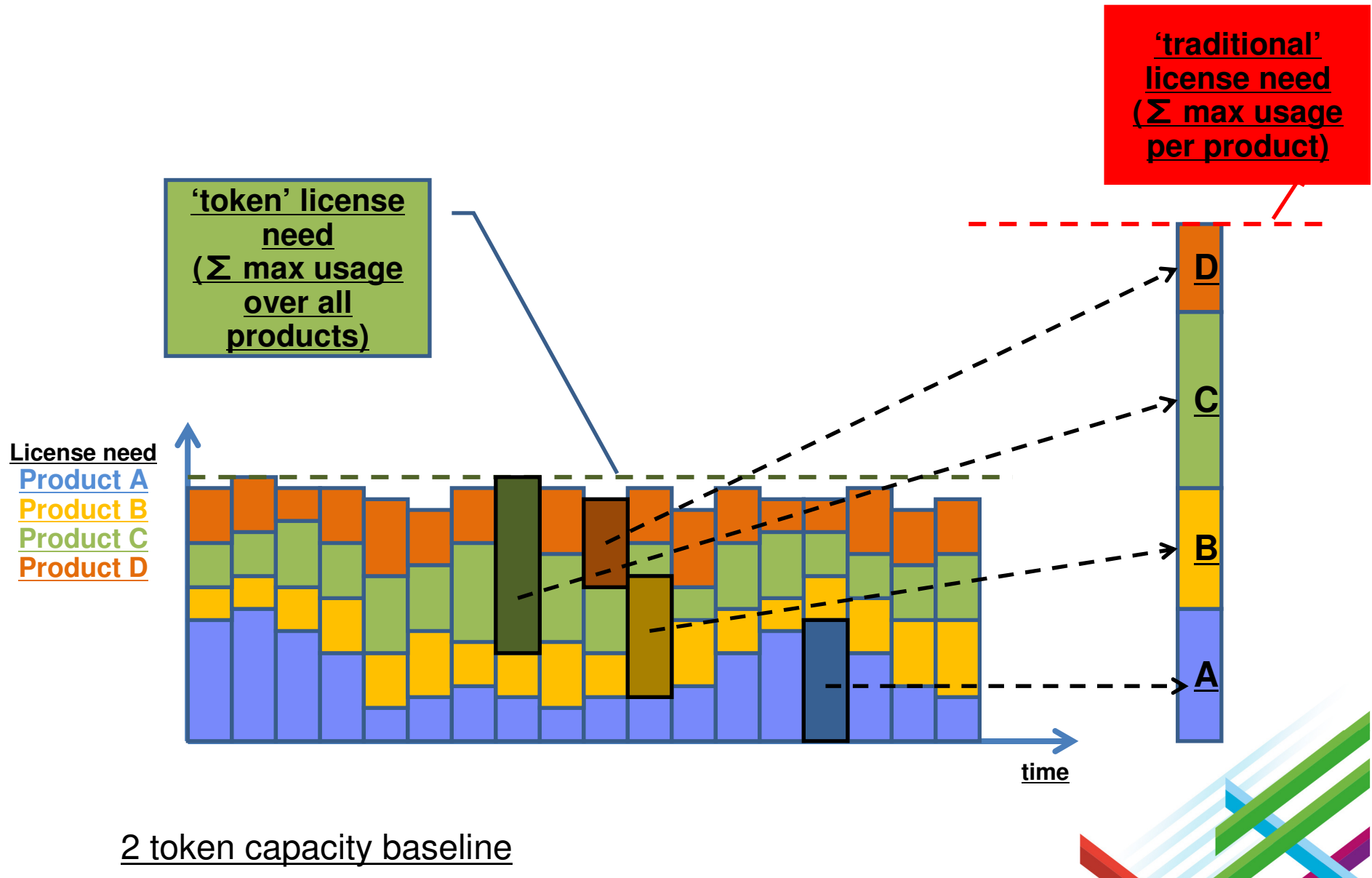
A token constitutes a unit of value which can be repeatedly exchanged via server for a mix of software licenses - Essentially unlimited substitution

3. When users close the tools, tokens "go back" to the token pool to be used by another user or tools

Traditional license need



Token license need



AGENDA



9:40 -10:10 Desarrollo y entrega de software eficaz con DevOps - ***Etienne Bertrand, Director de IBM DevOps SPGI***

10:10-10:40 Disciplinas esenciales para una estrategia efectiva DevOps – ***Enrique Zárraga, IBM Especialista Rational SPGI***

10:40-11:10 Café

11:10-12:10 Valor de negocio de las soluciones de automatización de pruebas y despliegues – ***Vincent Chartier IBM Especialista DevOps Europa***

12:10-12:55 Evolución de los entornos de desarrollo y prueba con PureApplication – ***Fernando García Estevez, Director de IBM PureSystems SPGI***

12:55-13:10 Conclusiones y cierre, ***Etienne Bertrand, Director de IBM DevOps SPGI***

13:10 Cóctel

