

Solventando una necesidad imperiosa...

Entregar Aplicaciones Over IP (“AoIP”)

*Juan Grau
Regional Sales Manager
Spain & Portugal*

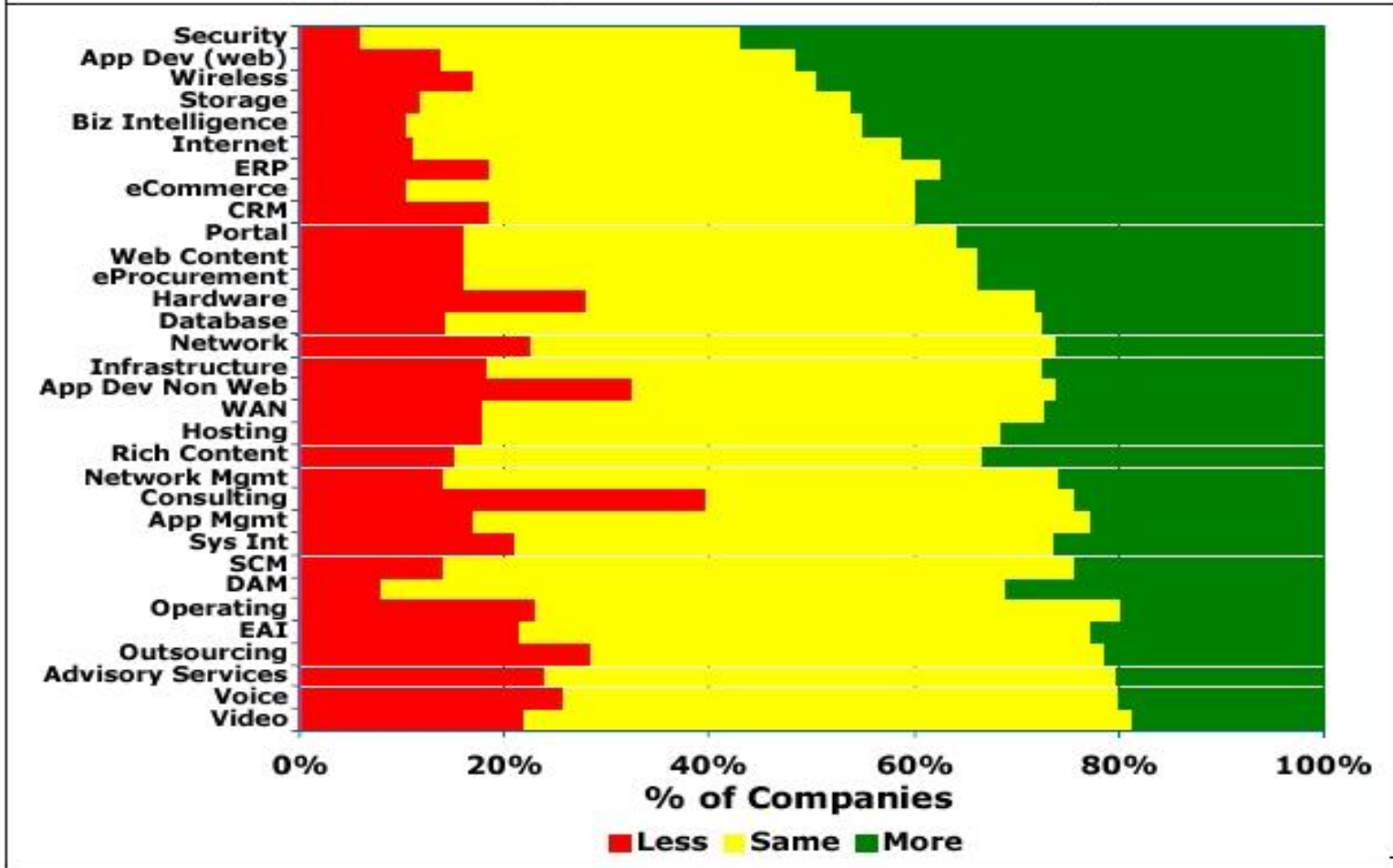


APSolute Application Delivery

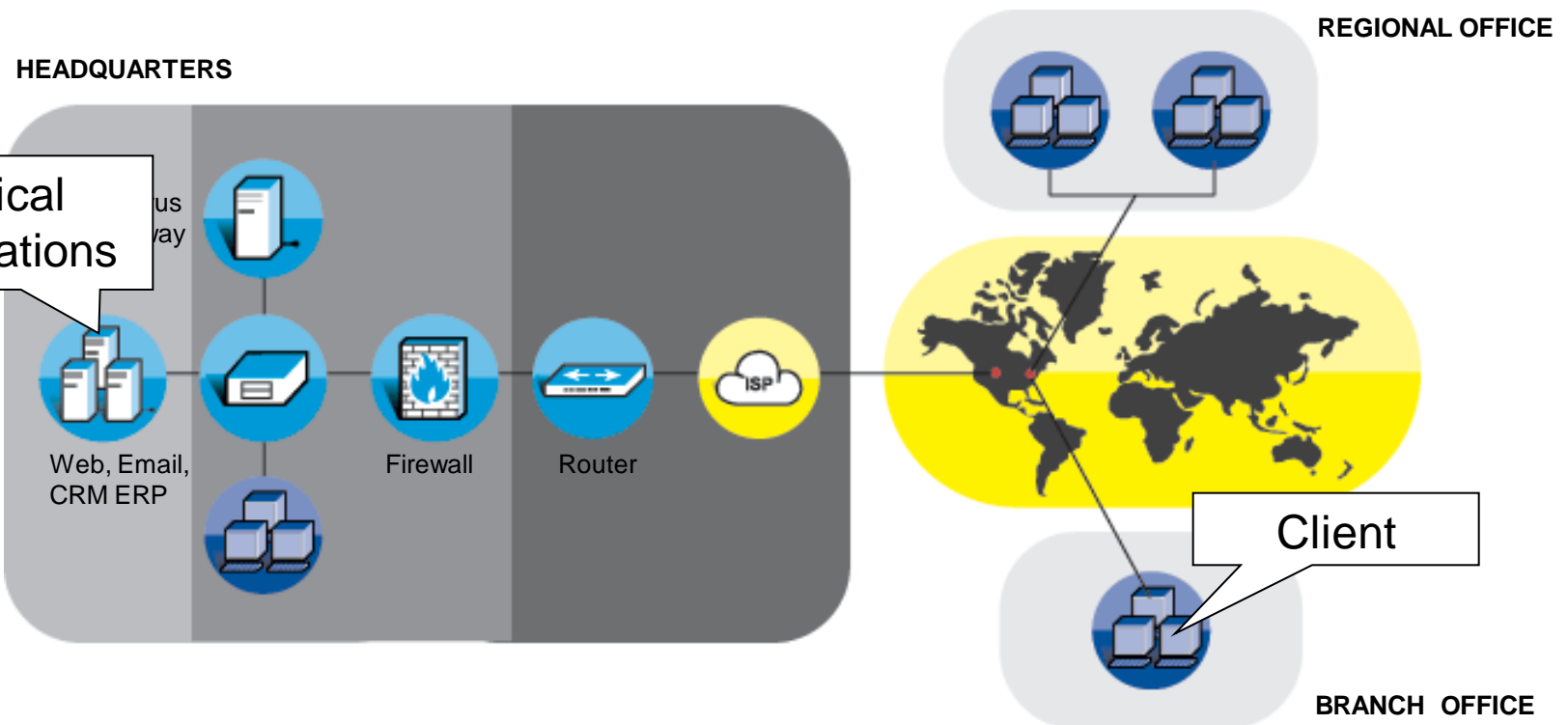
Worldwide IT Benchmark Report

META Group Q1-2005

Detailed Spending Priorities: 2004
(Represents organizations with >\$1B in revenue)

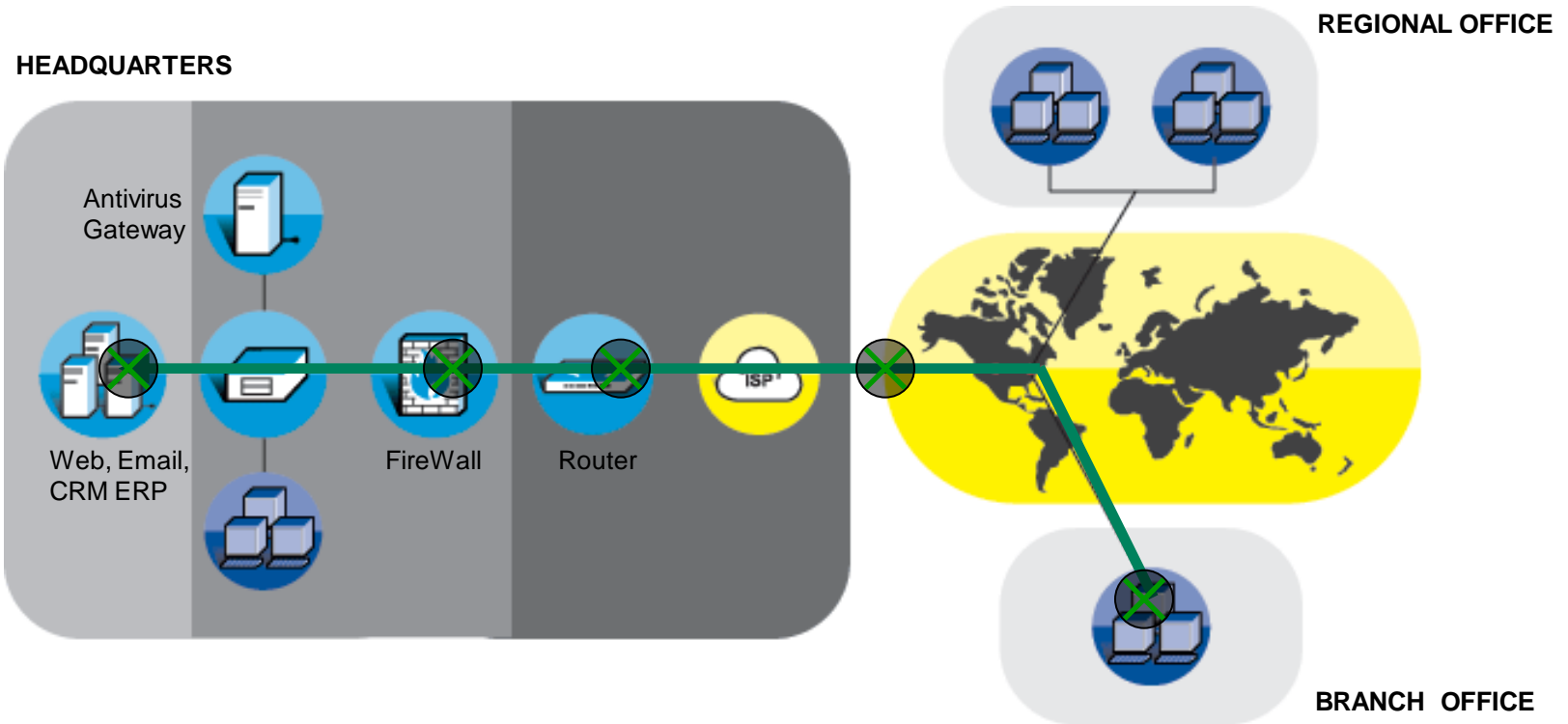


Aplicaciones Criticas de la Empresa



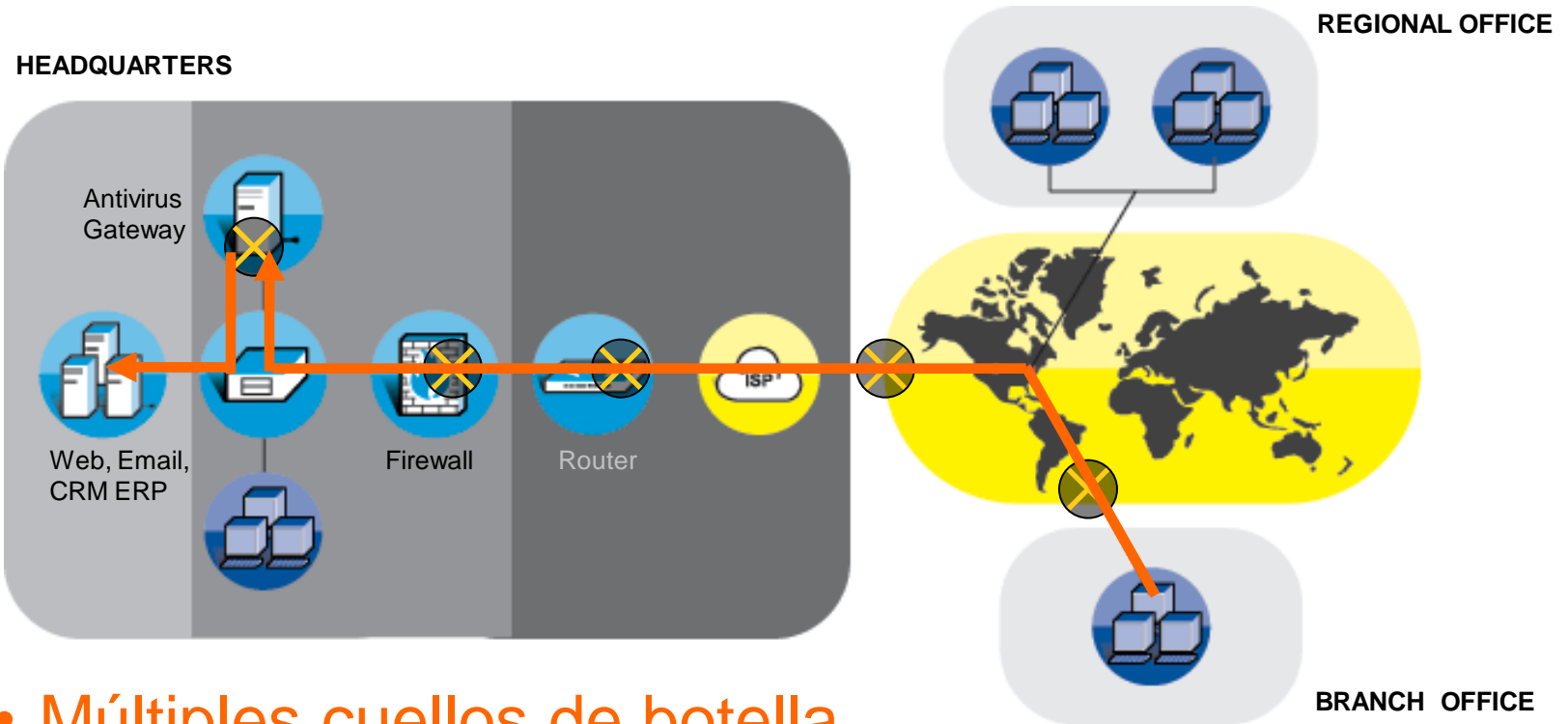
- El negocio de la empresa descansa en ciertas aplicaciones críticas
- ERP, CRM, e-mail & operational databases utilizan web
- Las aplicaciones son utilizadas por empleados, proveedores, partners y clientes

Retos en la disponibilidad de las aplicaciones



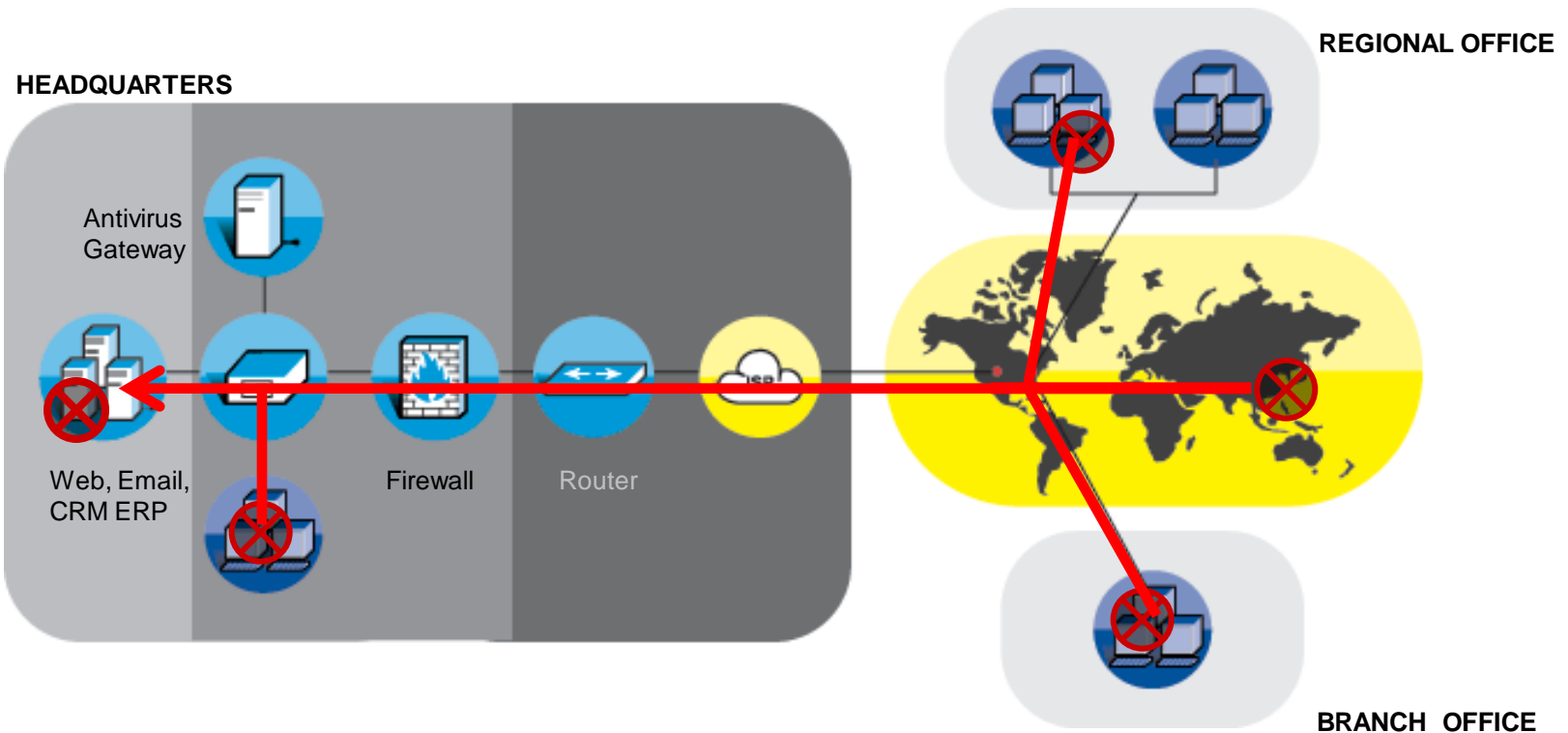
- Multiples puntos de fallo
- La aplicación depende de la criticidad de todo el recorrido (end-to-end)

Retos en el rendimiento de las aplicaciones



- Múltiples cuellos de botella
- No existe reconocimiento o prioridad de aplicaciones
- Lentos tiempos de respuesta a los clientes

Retos en la seguridad de las Aplicaciones



- Las amenazas a la seguridad pueden originarse internamente, externamente o desde las oficinas remotas
- La disponibilidad de las aplicaciones está expuesta a ataques a nivel de aplicación tales como gusanos, virus y DoS

Por tanto se necesita...

Una entrega rápida, fiable y segura de las aplicaciones, dotándolas de Total Disponibilidad (**availability**), Máximo Rendimiento (**performance**) y Completa Seguridad (**security**) en cada uno de los puntos críticos de la red.



Para conseguir:

- Alinear la infraestructura de red con los procesos de negocio para conseguir productividad y rentabilidad.
- Conseguir redes “**application-smart**” para rentabilizar las inversiones en IT y en recursos humanos.

Es decir...

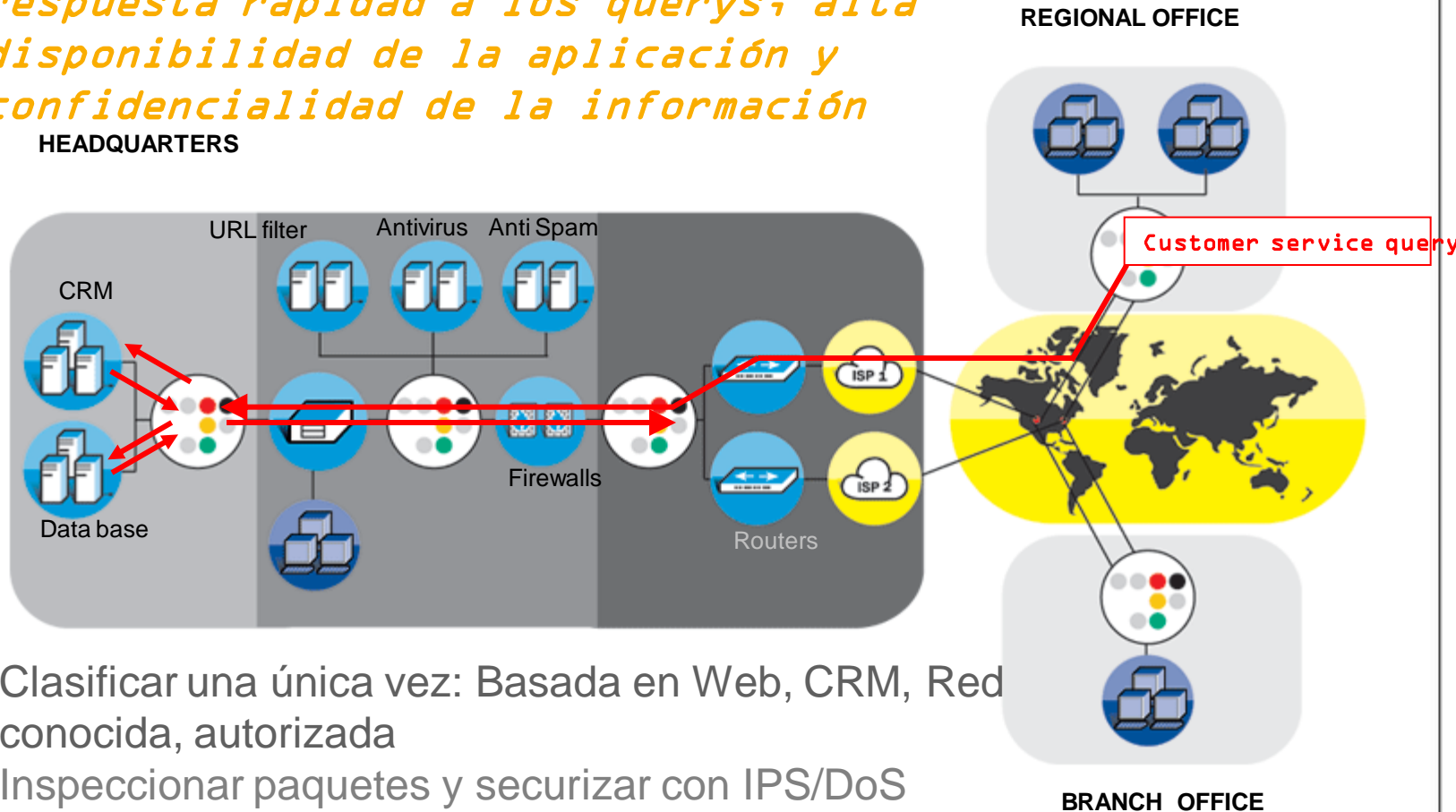
Basándose en la clasificación del tráfico, se precisa implementar flujos específicos y tomar acciones definidas:



**Integrar los servicios de
APS**

Application-Smart Networking: Aplicación CRM

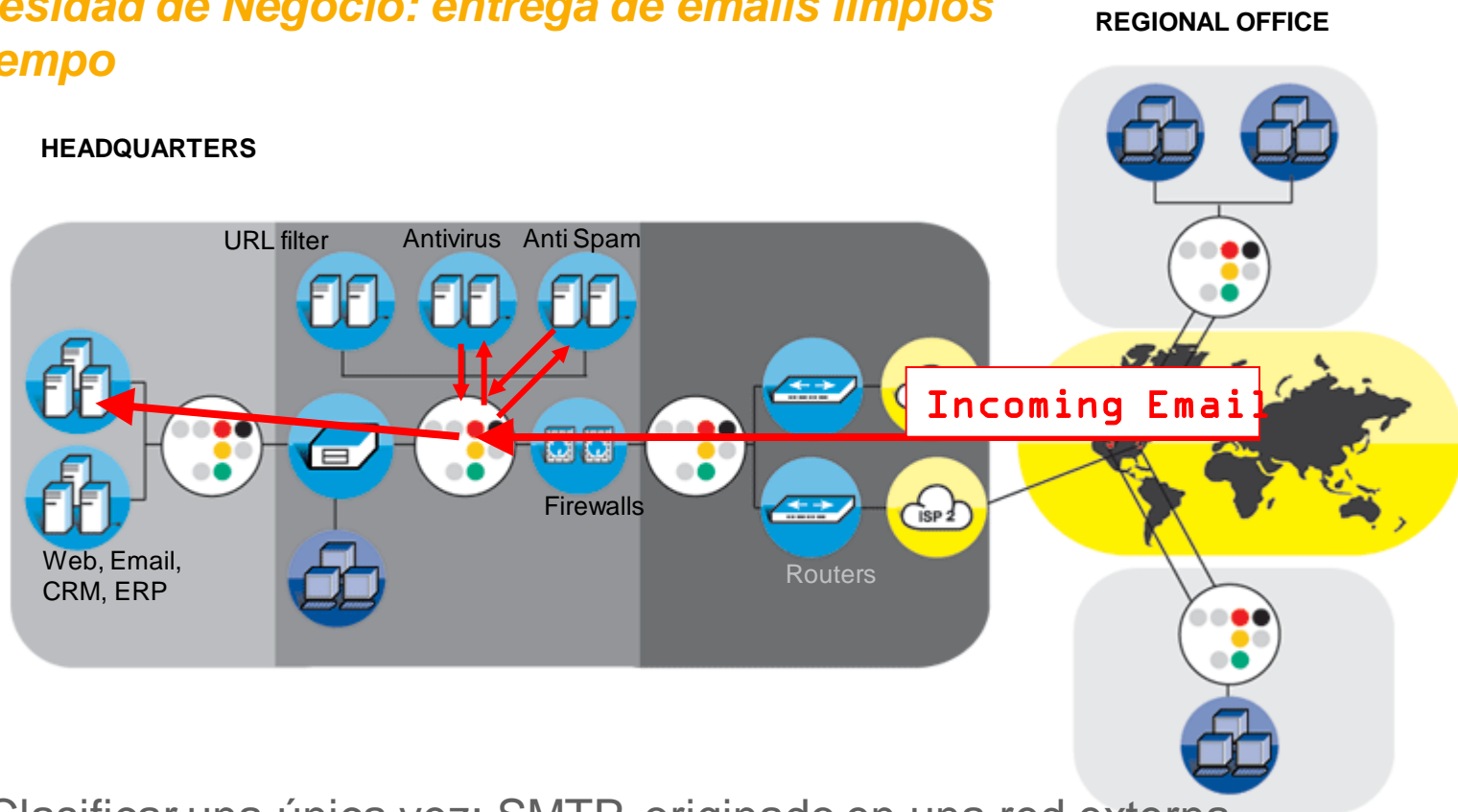
Necesidad del negocio: Asegurar una respuesta rápida a los queries, alta disponibilidad de la aplicación y confidencialidad de la información



- Clasificar una única vez: Basada en Web, CRM, Red conocida, autorizada
- Inspeccionar paquetes y securizar con IPS/DoS
- **Priorizar, acelerar (compress, cache, TCP optimization...)**
- Flujo: Directo a Aplicación CRM -> BD de Backend -> usuario

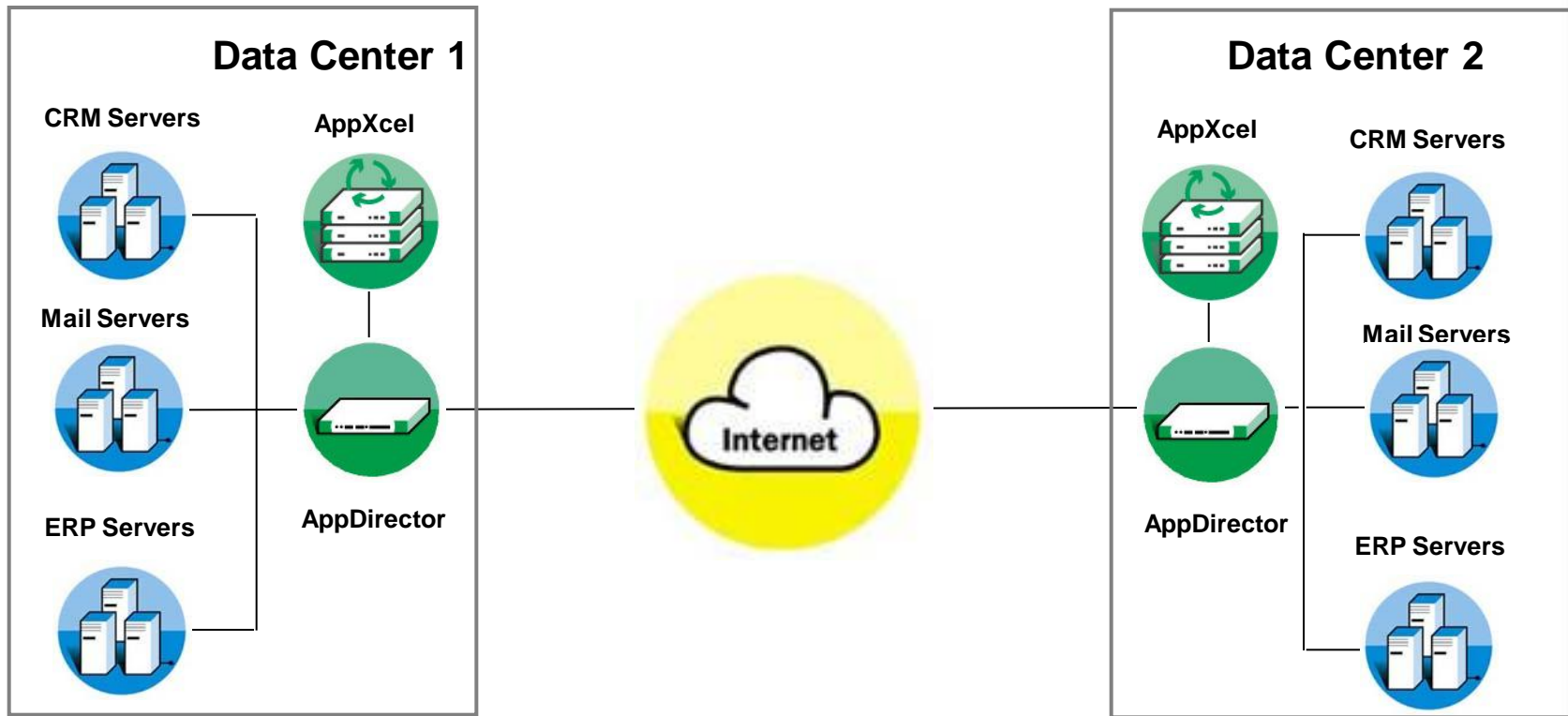
Application-Smart Networking: Aplicación SMTP eMail

Necesidad de Negocio: entrega de emails limpios a tiempo



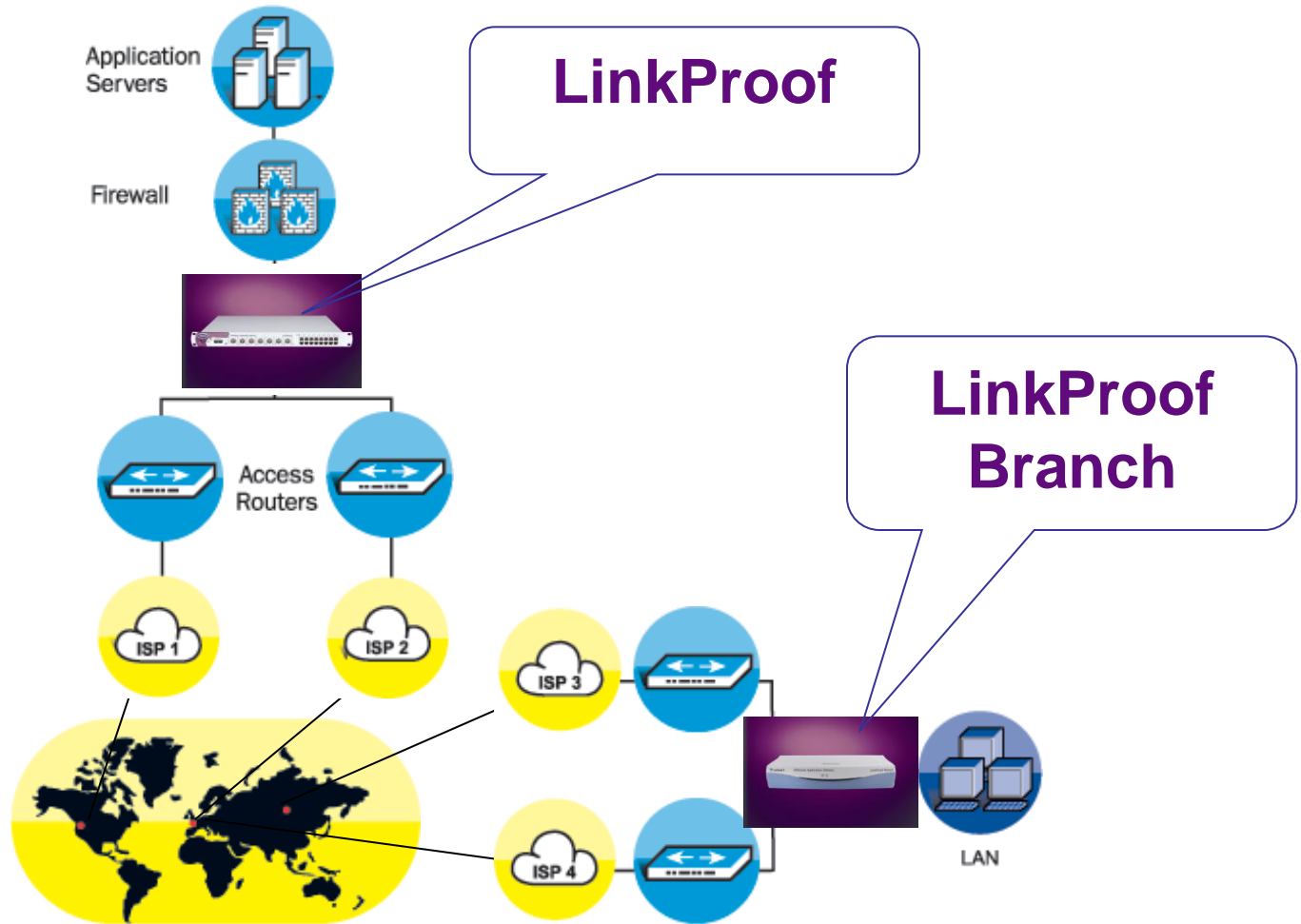
- Clasificar una única vez: SMTP, originado en una red externa
- Inspeccionar paquetes & securizar con IPS/DoS
- **Priorizar y asegurar disponibilidad (BM, load balancing)**
- Flujo: Directo a Anti-spam -> Anti-Virus ->email servers->usuarios

Continuidad de Negocio



- Entrega continua de servicios incluso en caso de fallo de un elemento, aplicación, servidor ó emplazamiento
- La capacidad de proceso global más rápida conseguida en base a los algoritmos de proximidad de red
- Estructura escalable que facilita y suaviza el crecimiento

Solución de Aplicaciones de Acceso

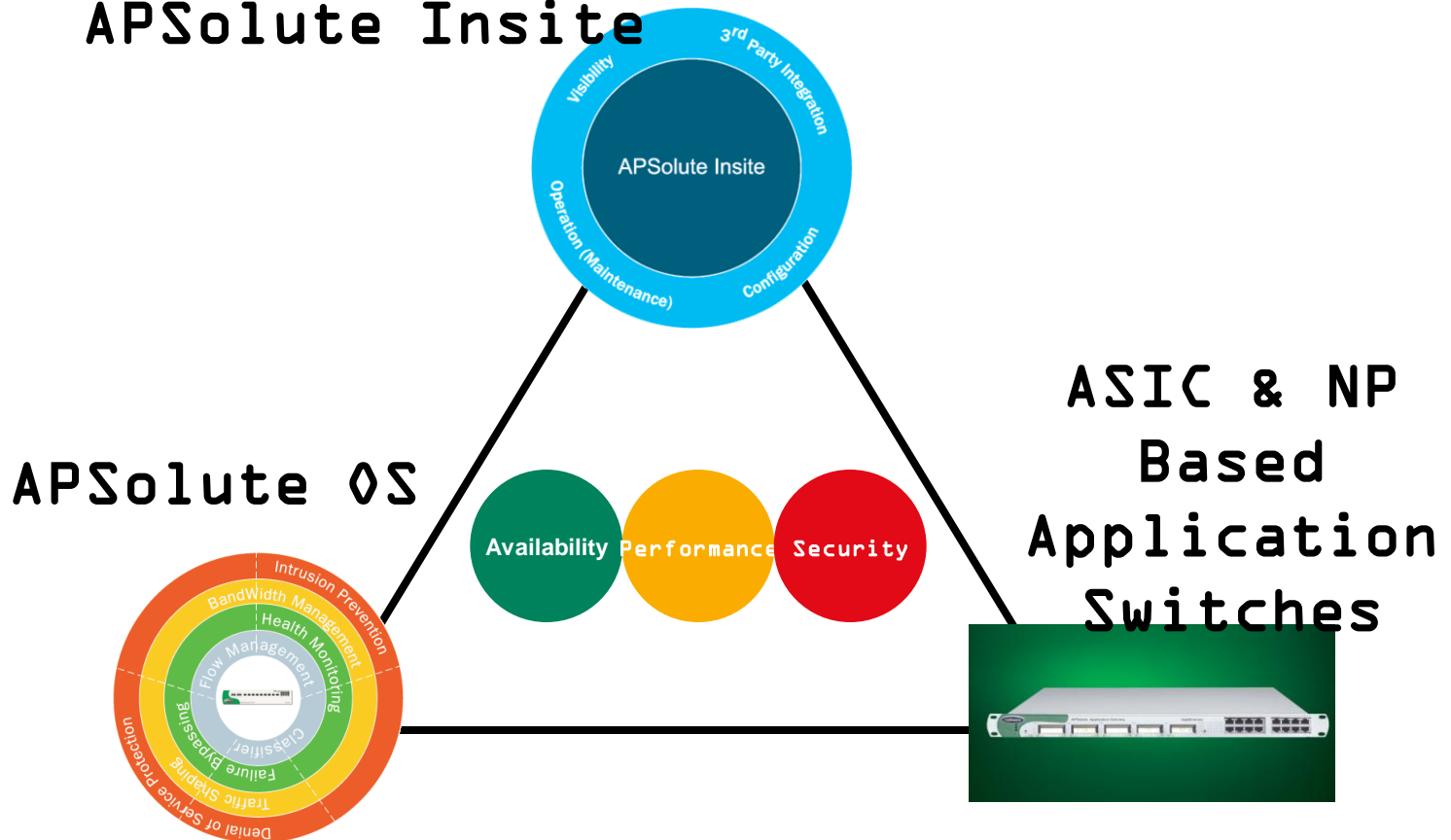


Optima entrega de aplicaciones distribuidas, tanto desde internet como entre SSCC y oficinas remotas

Qué es APSSolute?

- Es una familia de productos de nueva generación construidos en torno a una arquitectura común de hardware y software para conseguir redes con inteligencia a nivel de aplicación.

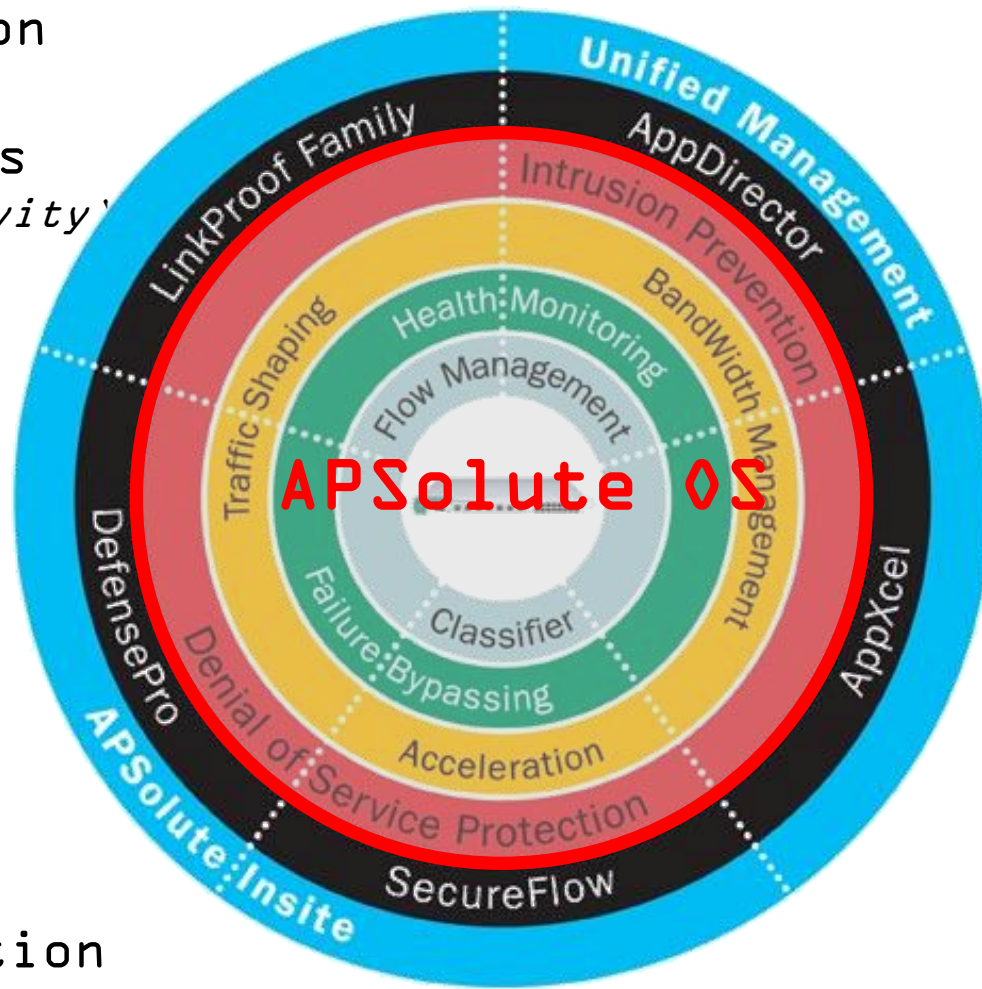
APSSolute Insite



Solución completa de Entrega de Aplicaciones

Application Access Solutions
aka Connectivity

Application Front-End Solutions
(aka Application Infrastructure)



Application Security Solutions

Radware

Somos un fabricante del mercado de Entrega de Aplicaciones (**Application Delivery**) alineados con las tendencias de mercado

Application Access
Application Front-End
Application Security

Proveemos a nuestros clientes de:

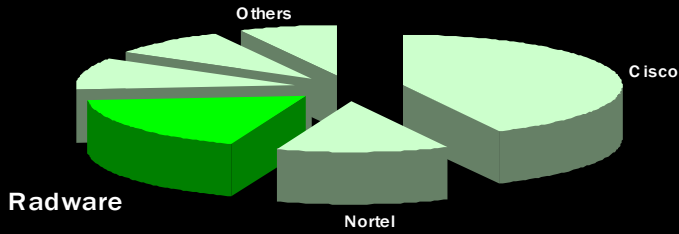
total disponibilidad (**availability**)

máximo rendimiento (**performance**)

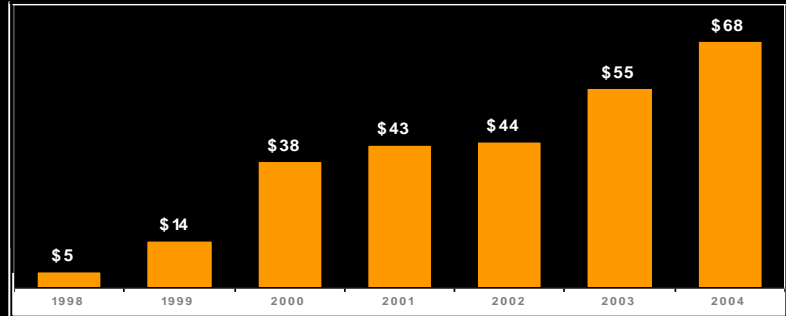
& completa seguridad (**security**)

a sus **aplicaciones de misión crítica**

Nuestras soluciones **alinean comportamientos de red** con **procesos de negocio** para elevar la productividad y reducir los costes en infraestructura.



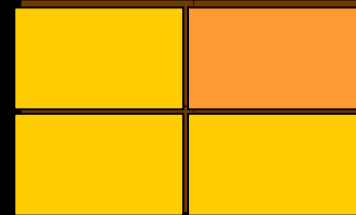
Cuota de Mercado Creciente



Impluso Financiero Positivo



Solucion Extremo-Extremo



Liderazgo Reconocido

¡Gracias!