



Cyberseguridad en

La Nube



Carlos Solari
Septiembre 2010

DELIVERING CONFIDENCE

Temas

Computación en la Nube – Hay Riesgos?

el “Security Stack” (una nueva idea)

Hacer la Selección de la Nube

Un Proceso Para Diseñar Cyberseguridad en la Nube

Computación en la Nube – Quales son los Riesgos?

Si hay razones legítimas de preocupación



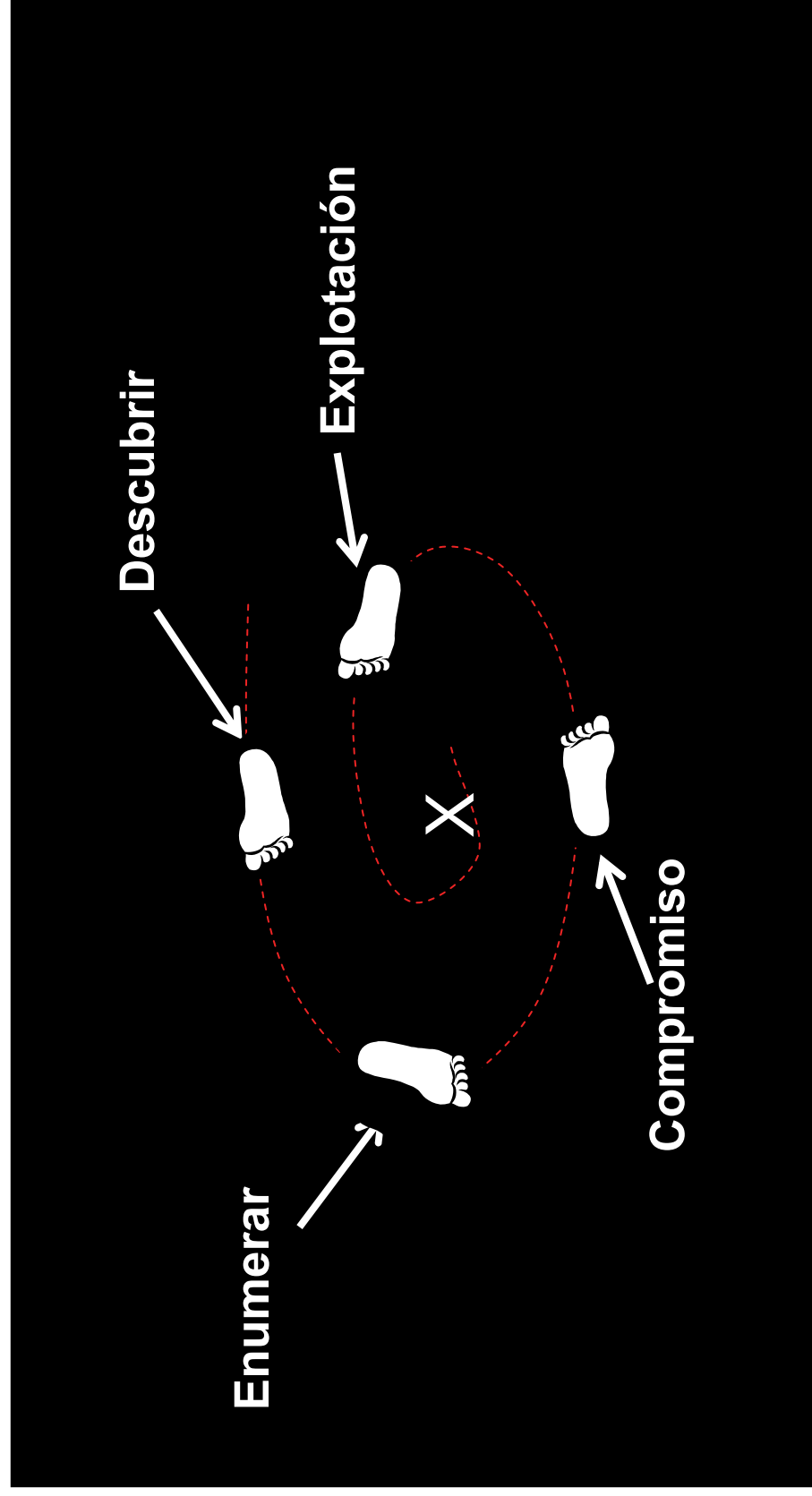
- Una nueva generación de amenazas...
- Los recursos de computación son compartidos...
 - Menos aislamiento físico en la nube que en la red area local
 - depende en aislamiento logico (virtual) – se puede confiar?
- Y como se cumple la normativa - en la nube?
- Aplicaciones de software - son seguras en la nube?
- Quién puede ver mis datos?
- Y que de las regulaciones de privacidad?

Si hay razones legítimas de preocupación

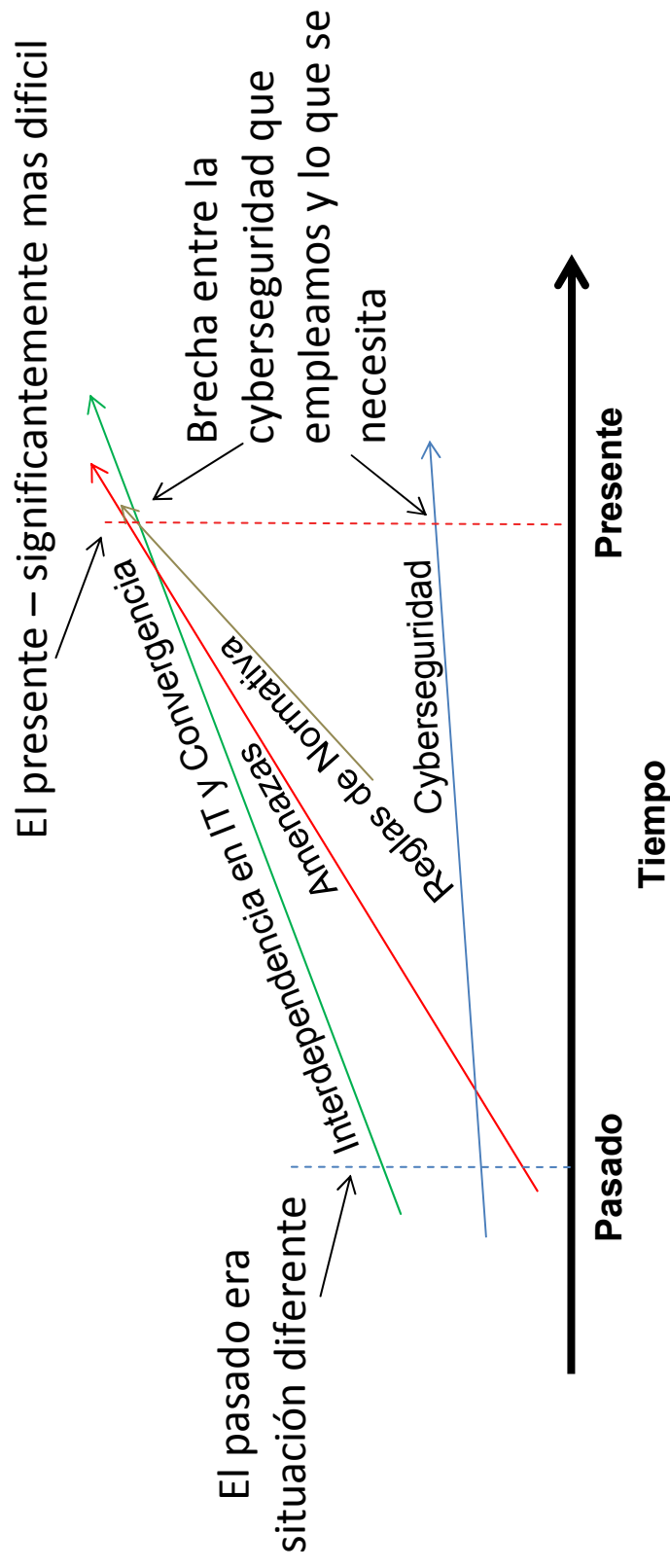


- Una nueva generación de amenazas...
- Los recursos de computación son compartidos...
 - Menos aislamiento físico en la nube que en la red area local
 - Depende en aislamiento logico (virtual) – se puede confiar?
- Y como se cumple la normativa - en la nube?
- Aplicaciones de software - son seguras en la nube?
- Quién puede ver mis datos?
- Y que de las regulaciones de privacidad?

En cuatro pasos – y en dos minutos - tengo legítimo acceso en su red...estoy adentro

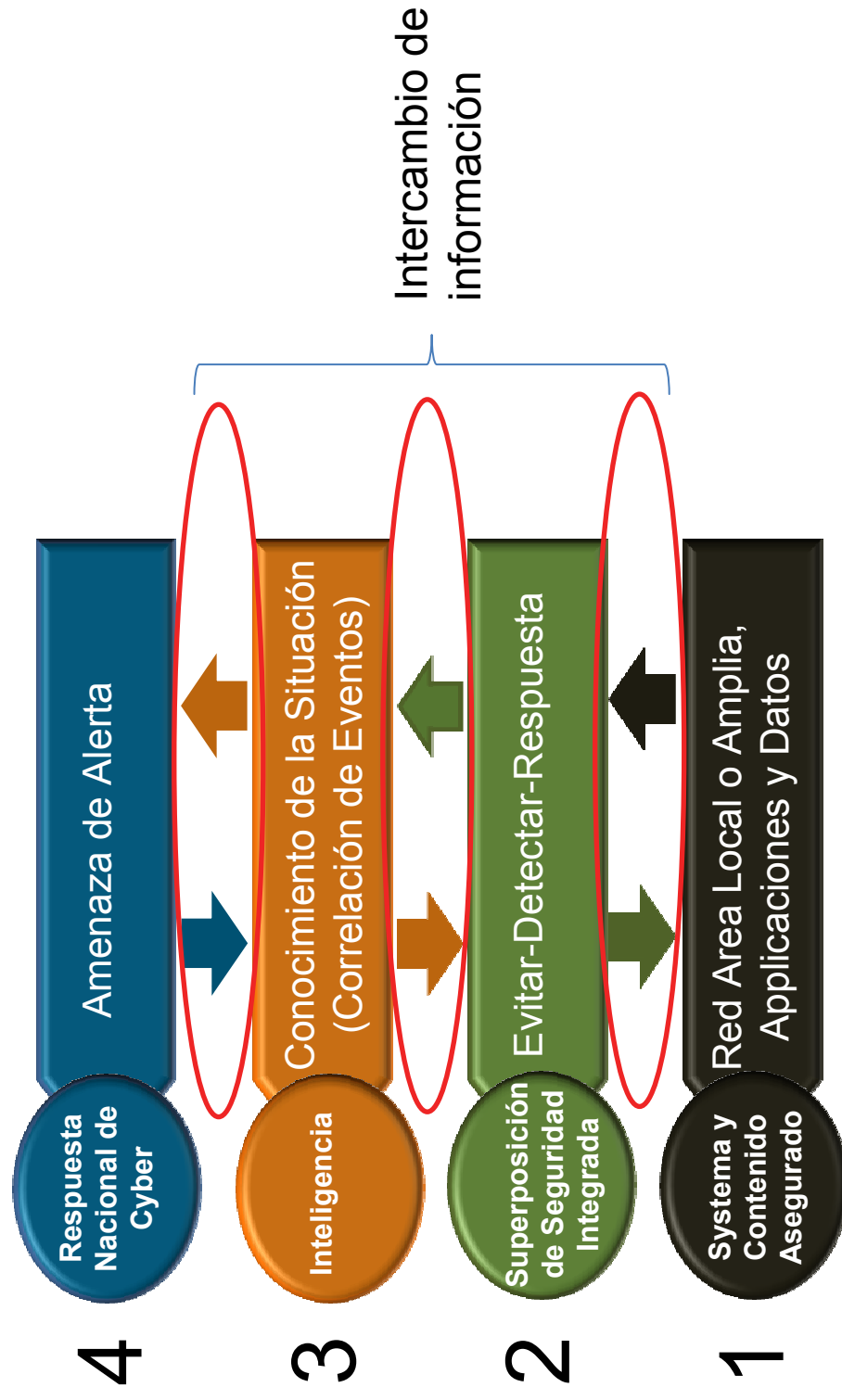


De aquí en adelante la situación es muy diferente que en el pasado – y que de la ciberseguridad?



el “Security Stack” (una idea nueva)

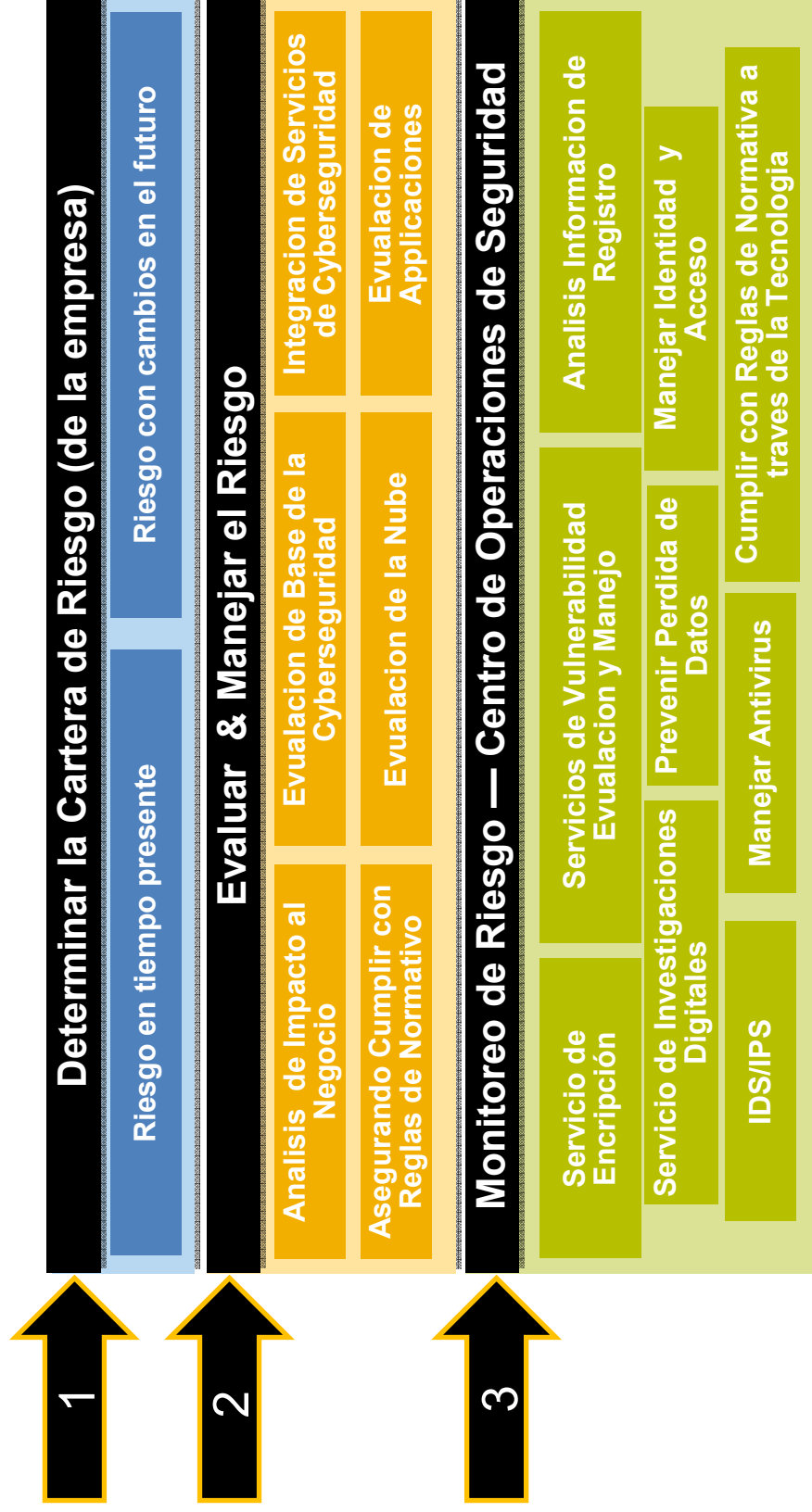
el “Security Stack” (apilar de ciberseguridad)



Hacer la Selección de la Nube

Un Proceso Para Diseñar Cyberseguridad en la Nube

Un Proceso - tres Grupos de Servicios de Cyberseguridad



Un Cuento: El Cliente - Chofer o Pasajero

- Una empresa grande farmacéutica
- Contrató con otra empresa
- Desarrolló de una aplicación de web
- Conectada a la base de datos de clientes
- El jefe de cyberguridad llevo a cabo un analisis de vulnerabilidad
- Encontraron varias vulnerabilidades
- Decidió no pagar antes de que se arregle
- Fue una pelea de abogados y jefes
- Quien gano?





Puntos Clave

- La computación en la nube ofrece enormes beneficios - si
- Pero no hay beneficio sin un balance con la seguridad y privacidad
- Conozca sus riesgos – esto es lo primero
- Segundo – llevar a cabo un “evaluación de la nube” – que tipo de nube es mejor
- Tercer punto – usando el modelo (El Security Stack) – diseñar la ciberseguridad para la nube de su empresa
- Último punto – pongase en la posición de chofer de su ciberseguridad – no solo de pasajero



Muchas Gracias !



BUSINESS SOLUTIONS
TECHNOLOGY
OUTSOURCING

