

- Pablo García-Ovies Pérez
- Carlos Díez Fernández

Operations Anti-Patterns, DevOps Solutions

Jeffery D. Smith

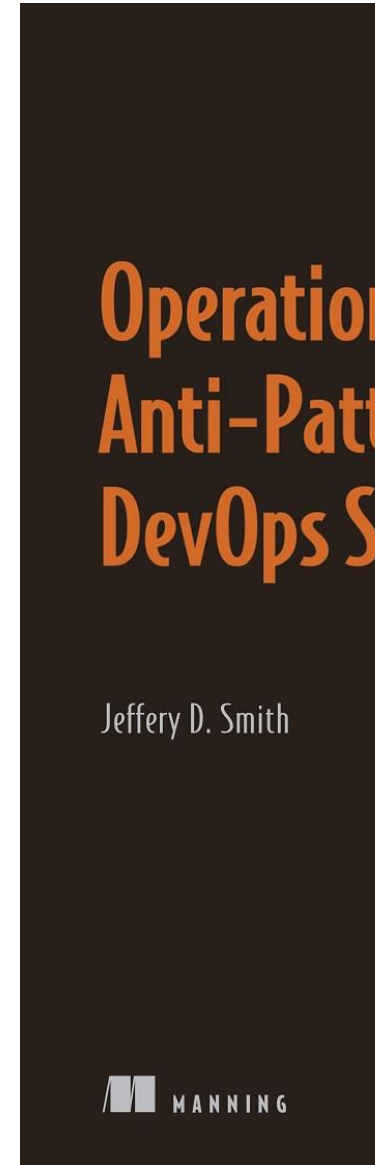


DEVOPS ANTI- PATTERNS

JEFFERY D SMITH

Operations Anti-Patterns, DevOps Solutions

- ▶ Jeffery D. Smith
- ▶ Centro
- ▶ Grub Hub



DevOps Anti-Patterns

► ¿Qué es DevOps?

DevOps describe los enfoques para agilizar los procesos con los que una idea pasa del desarrollo a la implementación en un entorno de producción en que puede generar valor para el usuario. Estos enfoques requieren que los equipos de desarrollo y operaciones se comuniquen con frecuencia.



DevOps Anti-Patterns

► ¿Qué son los anti-patrones?

Son actividades, procedimientos o rutinas, usos o hábitos, que personas dentro de una organización o entorno adquieren o ejecutan, con la idea de que son la forma 'correcta' de hacer las cosas.



Anti-Patterns



Acumulación de Información



Cultura por Defecto



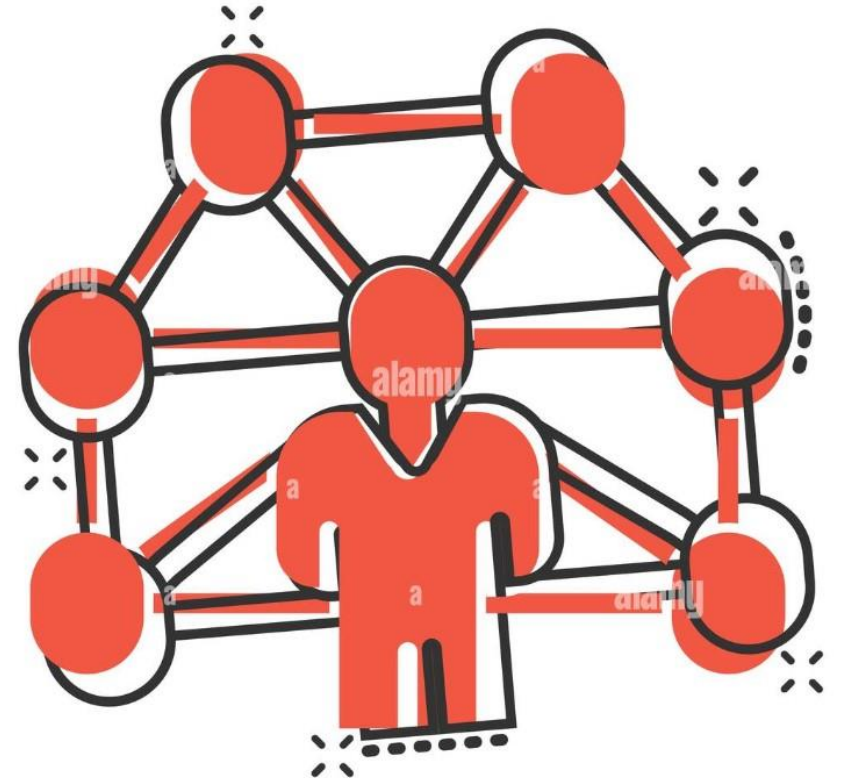
Alert Fatigue



Caja de Herramientas Vacía

Acumulación de información

- ▶ Brent del Proyecto Phoenix
- ▶ Desconocimiento del problema
- ▶ Información condicionada por su propia percepción
- ▶ ¿Cuánto valor le dan las empresas a la documentación?
- ▶ Otros tipos de técnicas para transmitir información



Cultura por defecto

- ▶ Realidad errónea
- ▶ Estudio de virtudes y defectos
- ▶ DevOps como cultura
- ▶ Comunicación



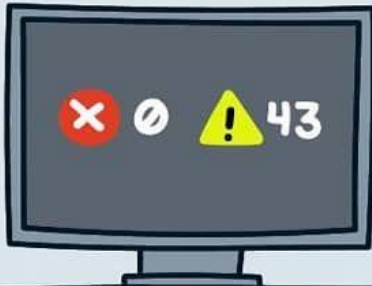
Alert Fatigue

- ▶ Balance entre problemas y recursos.
- ▶ Precisión y eficacia
- ▶ Priorizar procedimientos
 - ▶ Facilidad de que ocurra
 - ▶ Gravedad del problema
 - ▶ Probabilidad de arreglarlo

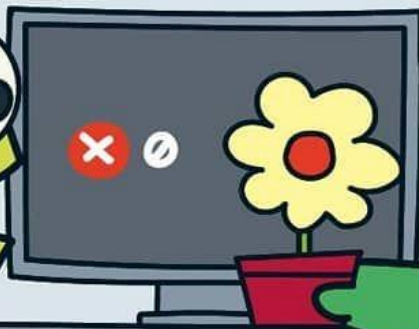


IS SHOWING A LOT
OF WARNINGS!

WHAT CAN
I DO?



@GARABATOKID



Empty Toolbox

- ▶ Inversión
- ▶ Consistencia y fiabilidad
 - ▶ Especialmente en DevOps
- ▶ Valorar
 - ▶ Tiempos de ejecución y cola
 - ▶ Frecuencia
 - ▶ Tendencia a cambiar
- ▶ ¿Abuso de frecuencia y sobreimplementación?



Conclusión



Enfocarse en la
gente



Procedimientos
fluidos



“Fancy whizzbang stuff”

“Quality is not a
condiment” –
Jeffrey Smith

GRACIAS POR LA ATENCIÓN