

# Presentación

---

marp: true  
theme: uncover  
\_class: lead  
paginate: true  
backgroundColor: #fff  
color: white

---

## Hack-Proof Inc.

By: ¿Ciberseguros? G4.

---

### Introducción

---

La empresa TrustShield Financial, una institución financiera de renombre internacional, se ha embarcado en una iniciativa de mejora continua de su seguridad cibernética.

Como parte de este esfuerzo, TrustShield Financial nos encarga llevar a cabo una investigación exhaustiva de vulnerabilidades en diferentes tecnologías de su infraestructura tecnológica.

---

### Clasificación

---

Vulnerabilidades Significativas

---

SIGRed

---

SMBGhost

---

BlueKeep

---

PrintNightmare

---

Elevación de privilegios del kernel de Windows

---

Escalada de privilegios locales

Buffer Overflow in the GNU C

DirtyCow

Motor VBScript

Vulnerabilidad de lógica en macOS

## Caracterización

### SIGRed

Descripción	Nota	Impacto
Vulnerabilidad en el servicio DNS, que permitía la ejecución remota de código	10	Confidencialidad Integridad Disponibilidad Autenticidad

### SMBGhost

Descripción	Nota	Impacto
Vulnerabilidad de desbordamiento de búfer que permite ejecutar código malicioso en un sistema vulnerable	10	Confidencialidad Integridad Disponibilidad

### BlueKeep

Descripción	Nota	Impacto
Vulnerabilidad en el Protocolo de Escritorio Remoto (RDP).	9,8	Confidencialidad Integridad Disponibilidad

### POC



---

## Conclusiones

<!-- Cambiar centrado -->

- Vulnerabilidades prioritarias
- Riesgo para la confidencialidad
- Riesgo para la integridad
- Riesgo para la disponibilidad
- Riesgo para la autenticidad

---

## Recomendaciones

- Auditorías de seguridad externas.  
Monitoreo y análisis continuo.  
Evaluaciones regulares de vulnerabilidades.  
Sistemas actualizados.  
Revisión periódica de las políticas de seguridad y del plan de respuesta a

incidentes.

Educación y concienciación de los empleados.