



# Trend Micro Cloud One Workload Security™

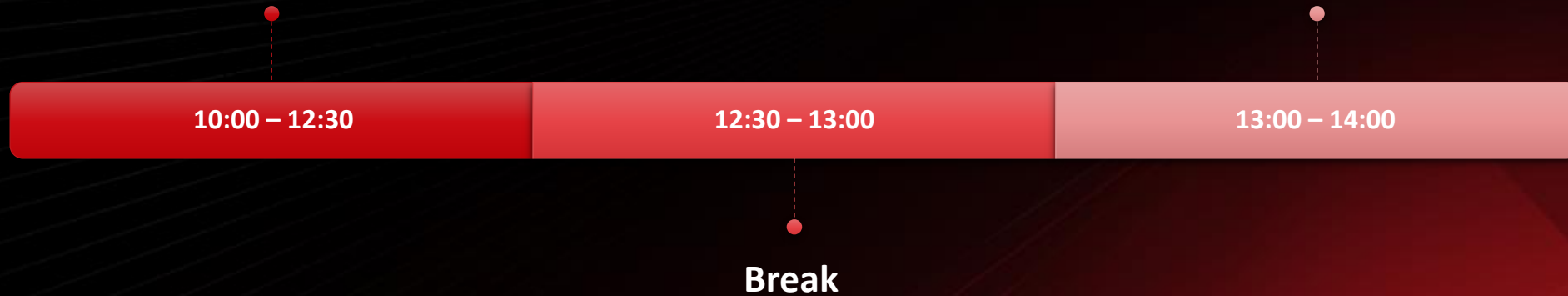
Noviembre 2023



# Dinámica del curso

Primer periodo: Presentación teórica y práctica

Segundo periodo: Ejercicios prácticos



# Contenido

## Presentación

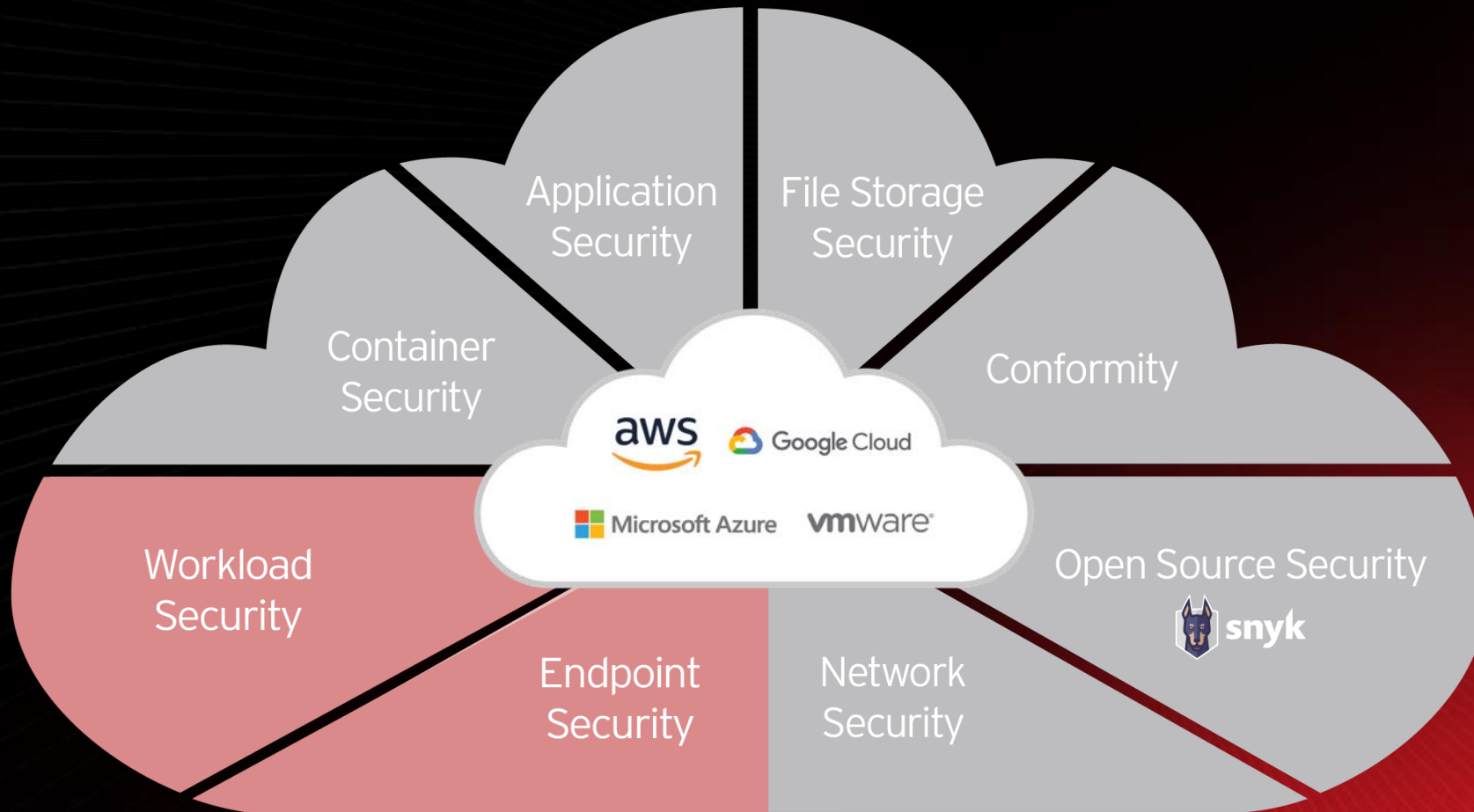
- ¿Qué es Workload Security?
- ¿Qué es Vision One?
- Modelo Compartido
- Integraciones
- Arquitectura
- Módulos de Protección

## Consola

- Dashboard
- Actions & Alerts
- Políticas y sus módulos
- Instalación de agente
- Generación de reportes
- Administración



# Cloud One – Endpoint & Workload Security



# Licenciamiento

La forma de licenciamiento pasa de ser:

**Cloud One Workload Security → Vision One Endpoint Security Pro**

Esta nueva forma de licencia se puede cargar como créditos dentro de la consola de Vision One o por usuario, incluye el sensor XDR.

**Attack Surface Risk Management**  
Discover Attack Surface • Assess Risk • Mitigate Risk

**Zero Trust Architecture**

Managed Services

Ecosystem Integration

**Extended Detection and Response (XDR)**



User and Identity



Endpoints and Servers



Email



Cloud Infra



Applications



Code Repo



Data



Network



5G



ICS/OT

**Email Security**

**Endpoint Security**

**Cloud Security**

**Network Security**

**OT Security**

**Orchestration and Automation**

**Global Threat Intelligence**

Attack Surface Intelligence | Zero Day Initiative | Threat Research | AI/ML | Big Data Analytics

**Platform Foundations**

Multi-Tenancy | Role-Based Access Control | Single Sign-On | Policy Decision Point



# Trend Micro Vision One Workload Security

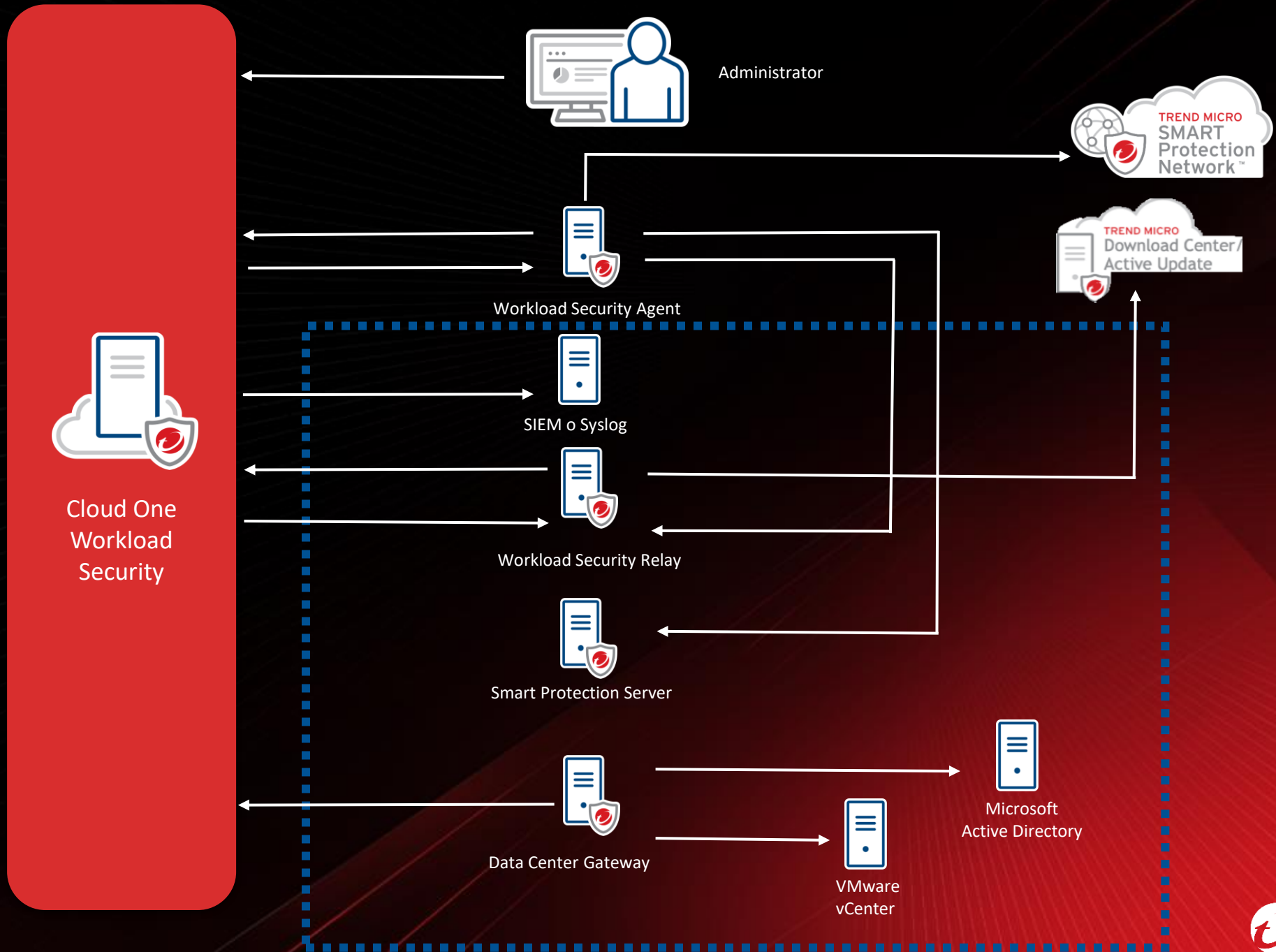
# La seguridad es una responsabilidad compartida







# Workload Security: Arquitectura





# Workload Security: Protección

# Cloud One – Workload Security

## Módulos de Protección & D&R

### Network Security



Intrusion  
Prevention

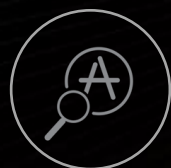


Firewall



Vulnerability  
Scanning

### System Security



Application  
Control



Integrity  
Monitoring



Log  
Inspection

### Malware Prevention



Anti-  
Malware



Behavioral  
Analysis



Machine  
Learning

### Detection & Response (activity monitoring)



Detect



Respond



Investigate



# Reduce los impactos operacionales

Virtual Patching (IPS) – Protección contra exploits de Sistema Operativo y Aplicaciones

Protege sistemas antes de que estén disponibles los parches del vendor

Protege sistemas operativos fuera de soporte

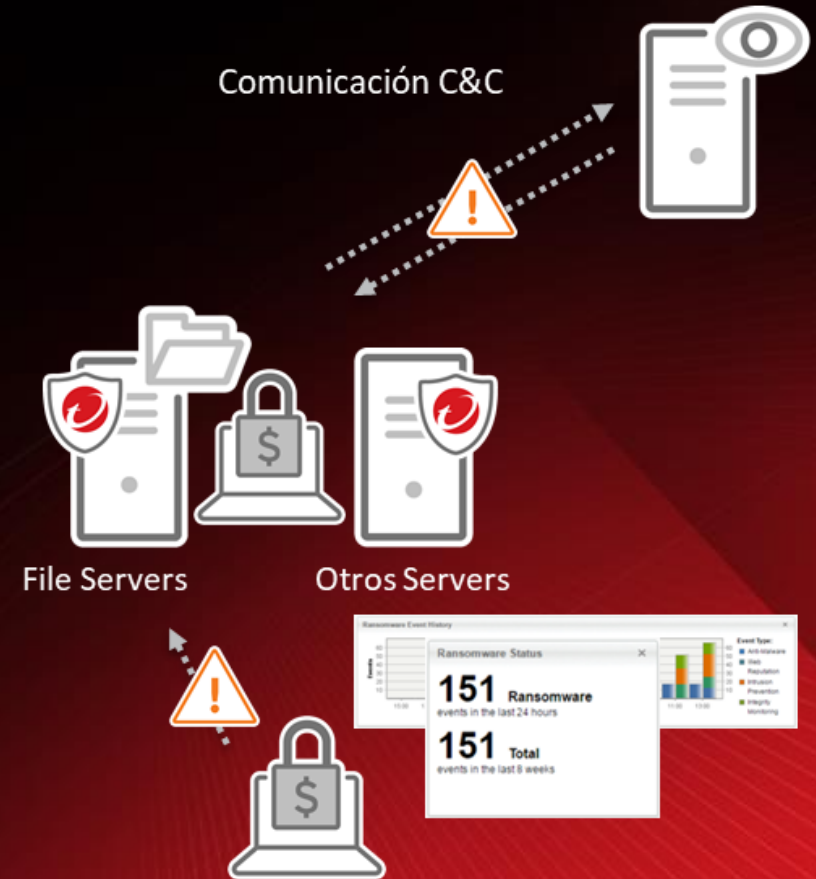
Se descubre la Vulnerabilidad



# Detiene el Ransomware

## Usa seguridad por capas:

- Detiene el ransomware en los servidores con protección avanzada contra malware que incluye análisis del comportamiento y machine learning
- Lock down de servidores Windows & Linux servers con application control
- Protege de ataques de red con IPS, incluyendo protección de SMB
- Detiene el movimiento lateral y tráfico de Command & Control (C&C)



# Etapa II: Demostración de Consola Web

# Etapa III:

# Ejercicios Prácticos

- Detección de Eicar.
- Excepción de Eicar.
- Web Reputation en acción
- Virtual Patching (IPS)



# Etapa IV: Multiple Choice



**Muchas gracias!**