



De cero a seguro

Instalá Wazuh y detectá amenazas en minutos

wazuh.



flisol
CABA 2025

Sultanovich

\$ whoami

@sultanovich (Pablo)

- Sysadmin veterano y SecOps por adopción
- Arranqué en GNU/Linux con Mandrake 7 y Debian 3
- Entré en seguridad por casualidad y terminé quedándome a vivir
- Uso software libre y una consola para resolver casi todo (a veces con una Raspberry Pi)
- Colaboro con las comunidades BairesNorteLug y OpenSSF
- Ayudo a proteger infra cloud (hoy, desde Wazuh)
- A veces doy charlas... como esta 😊

El problema en muchas empresas

- ➔ Tenés servidores, pero no sabés qué está pasando
- ➔ Querés ver vulnerabilidades, sin licencias ni dolores de cabeza
- ➔ No todos los equipos tienen un especialista en seguridad
- ➔ Lo ideal: algo fácil, abierto y que te avise cuando algo anda mal

¿Qué es Wazuh?

“ Wazuh es una plataforma de seguridad (XDR / SIEM) open source, que permite **monitorear, detectar y responder ante amenazas** en entornos locales, virtualizados, contenedores y basados en la nube. ”

- Centraliza logs, alertas y vulnerabilidades
- Dashboard web unificado
- Agente multiplataforma
- Sin costos de licencia
- Comunidad muy activa

¿Qué ofrece?

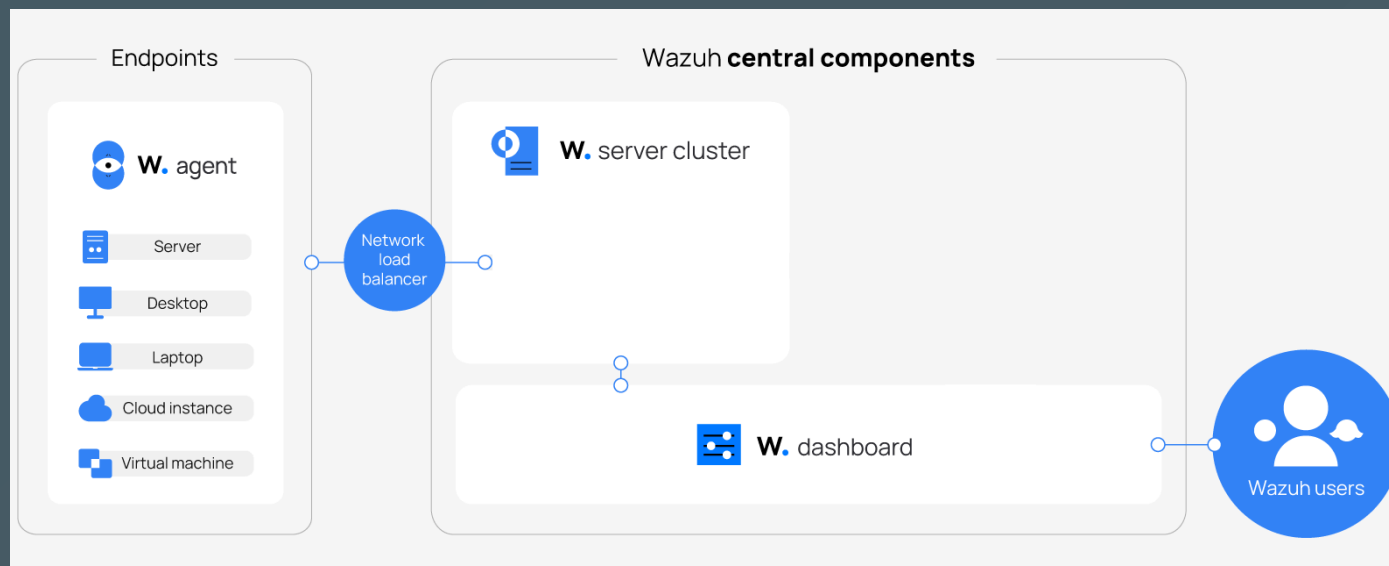
➔ Desde el inicio:

- Detecta accesos y escaladas de privilegio
- Comprueba integridad de archivos (FIM)
- Identifica CVEs del software instalado
- Mide qué tan alineado estás a estándares (PCI, NIST, etc)

➔ Si lo configurás a fondo:

- Se integra con Slack, AWS, VirusTotal y más
- Puede reaccionar automáticamente ante ciertos eventos

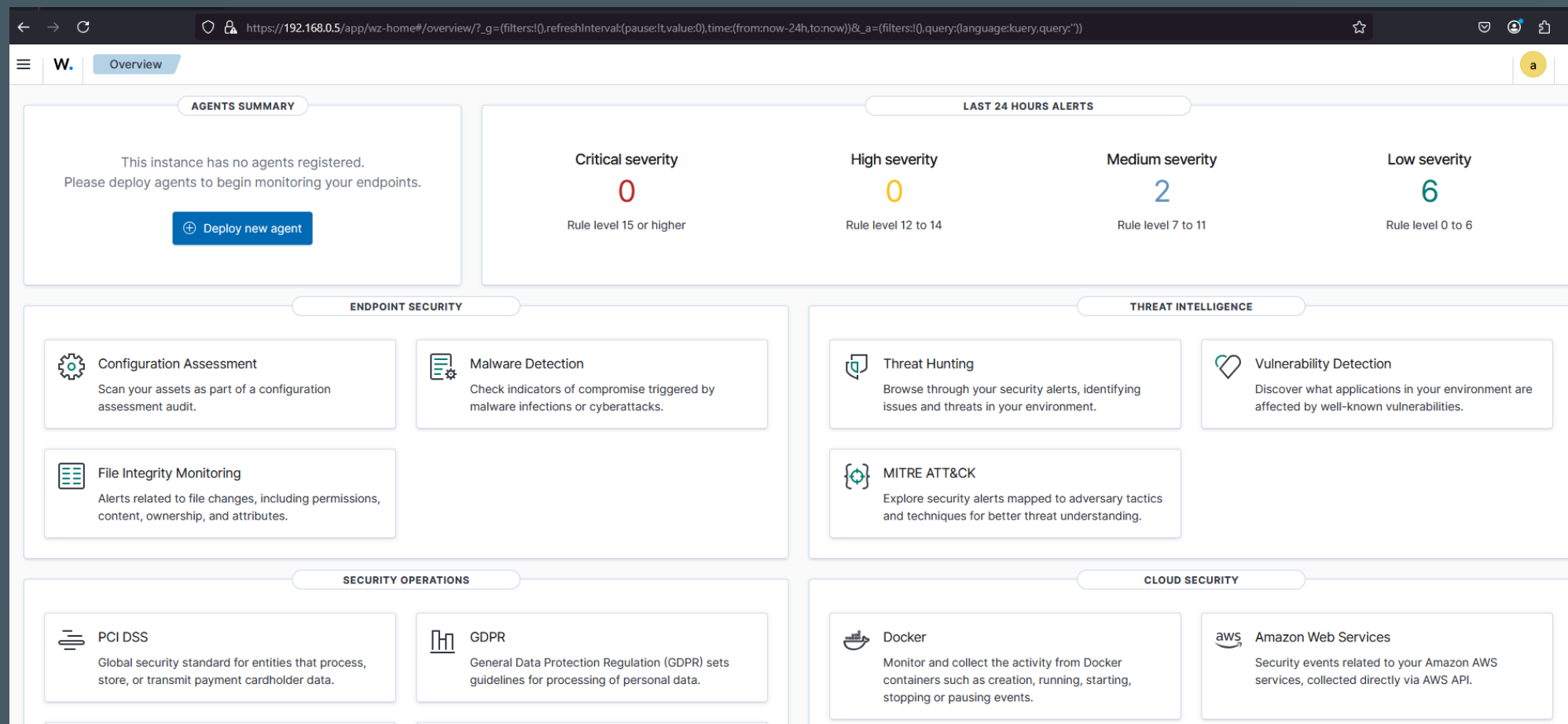
Arquitectura simplificada de Wazuh



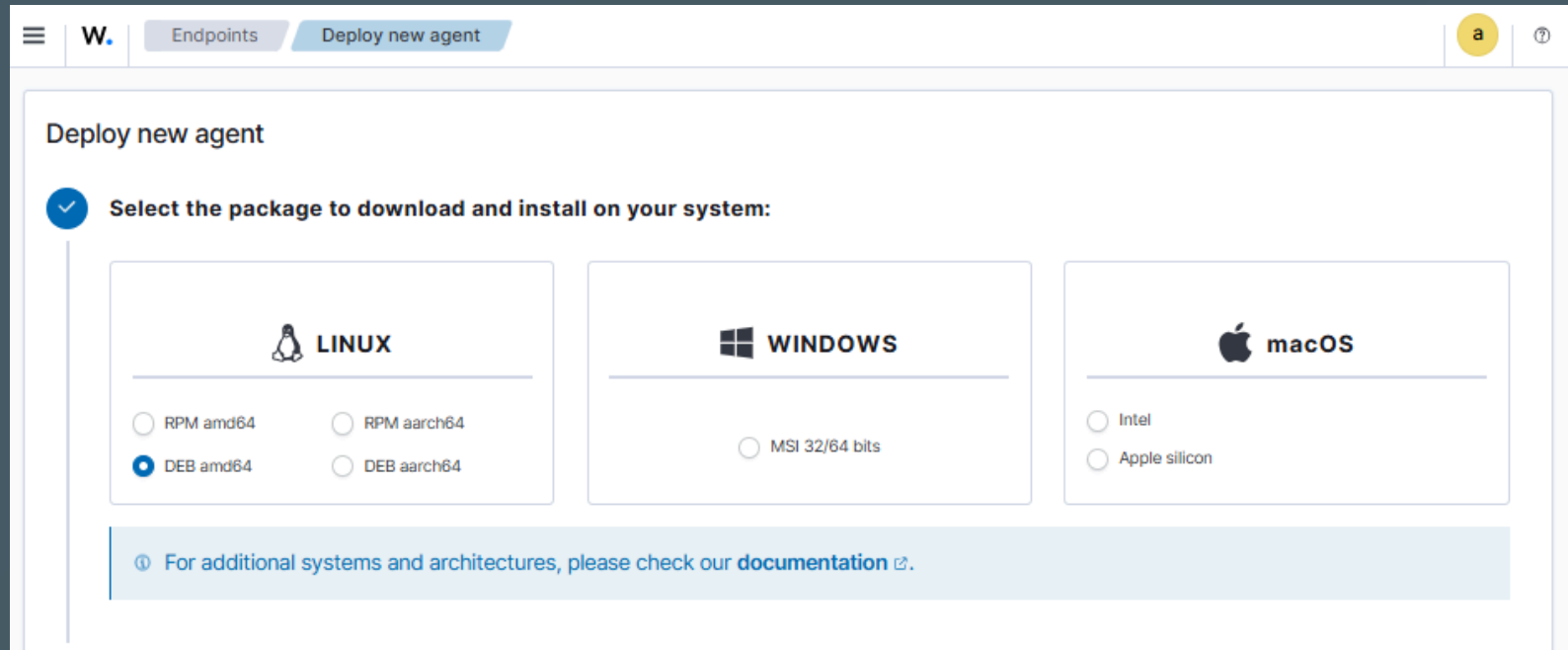
- Modelo Cliente / Servidor
- Eventos Centralizados
- Se gestiona desde una Web (Dashboard)



Wazuh Dashboard

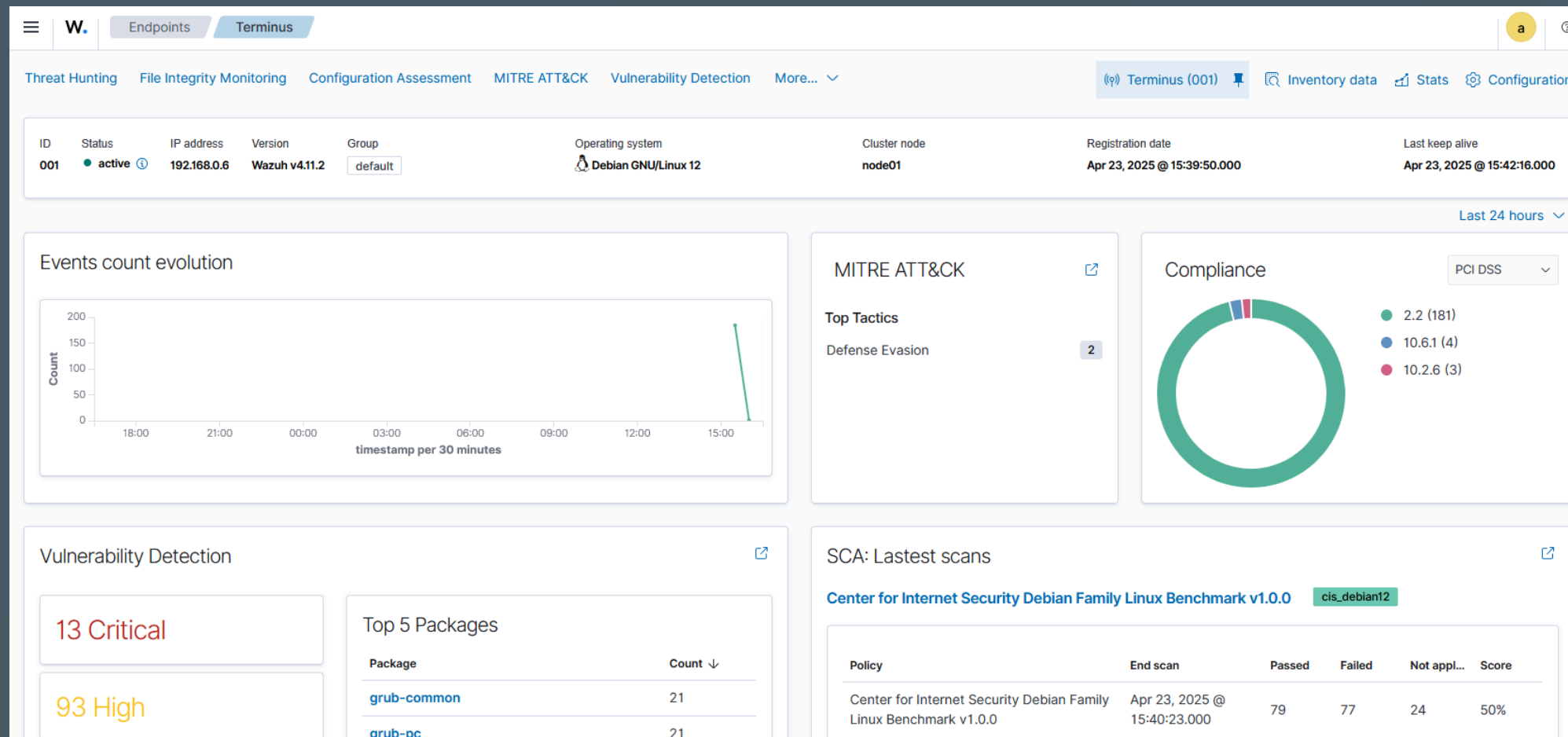


Instalar un agente en GNU/Linux



```
wget https://packages.wazuh.com/4.x/apt/pool/main/w/wazuh-agent/wazuh-agent_4.11.2-1_amd64.deb \
&& sudo WAZUH_MANAGER='192.168.0.5' dpkg -i ./wazuh-agent_4.11.2-1_amd64.deb
```


¿Qué veo cuando instalo un agente?



Cumplimiento Normativo

PCI DSS

GDPR

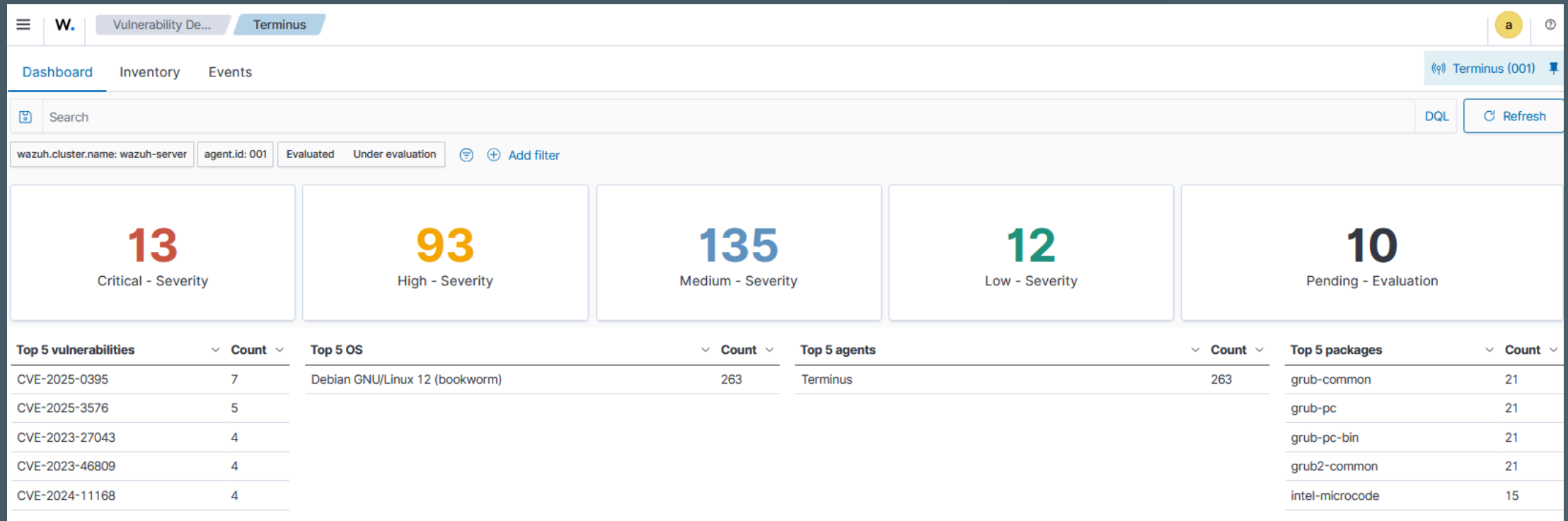
HIPAA

NIST 800-53

TSC

- Vista simple que muestra qué controles se cumplen
- Ideal para auditar servidores sin herramientas pagas

Detección de vulnerabilidades



¿Cómo instalar Wazuh?

“ Wazuh ofrece múltiples métodos de instalación, según tu entorno y experiencia. ”



Install.sh



OVA



AMI



Docker



Kubernetes



Paquetes
(RPM / DEB)



Wazuh
SaaS

Te permite iniciar con un entorno simple y escalarlo a despliegues complejos en producción

Instalación rápida (OVA)



Instalación rápida (OVA)



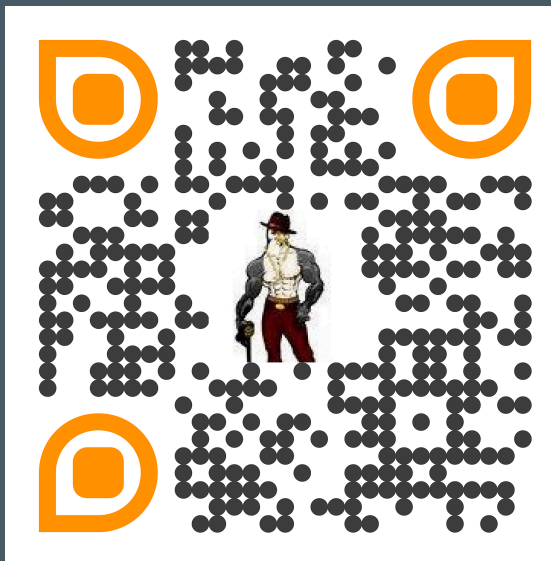
¿Qué vimos hoy?

- ➔ Qué es y qué hace Wazuh
- ➔ Qué información tenemos cuando lo instalamos
- ➔ Cómo ayuda a cumplir normas de seguridad
- ➔ Cómo instalarlo rápidamente
- ➔ Cómo agregar un agente (Desktop/Server)

¿Preguntas?



¿Preguntas, ideas o ganas de seguir charlando?



🌐 linktr.ee/sultanovich.sh | 🐙 github.com/sultanovich

```
$ echo "despedida.txt"
```

Gracias por quedarte hasta el final 🙏