|  |  |
| --- | --- |
| Amazon Web Services | Amazon Web Services: Plataforma de servicios de computación en la nube ofrecida por Amazon. |
| Apache | Apache: Software de servidor web de código abierto ampliamente utilizado. |
| Autopsy | Autopsy: Herramienta de análisis forense digital de código abierto. |
| AWS | AWS: Acrónimo de Amazon Web Services |
| BIOS | BIOS: Basic Input/Output System, software que inicializa el hardware durante el arranque de un ordenador. |
| cadena de custodia | Cadena de custodia: Proceso documentado que rastrea la manipulación de evidencia, como datos digitales, desde su recolección hasta su presentación en un tribunal. |
| carving | Carving: En informática, se refiere a la técnica de extraer datos de un conjunto mayor, típicamente en la recuperación de datos. |
| Ciberterroristas | Ciberterroristas: Individuos o grupos que utilizan la tecnología de la información para llevar a cabo actos terroristas. |
| CPU | CPU (Central Processing Unit): Unidad de procesamiento central de una computadora, el componente principal que realiza la mayoría de las operaciones de procesamiento. |
| Crackers | Crackers: Individuos que rompen la seguridad informática por motivos maliciosos o para beneficio personal. |
| CRC | CRC (Cyclic Redundancy Check): Método utilizado para detectar errores en la transmisión de datos. |
| CVE | CVE (Common Vulnerabilities and Exposures): Lista de registros de información pública sobre vulnerabilidades de seguridad. |
| DMZ | DMZ (Demilitarized Zone): Subred que actúa como una capa adicional de seguridad en una red, separando la red interna de la red pública. |
| firewall | Firewall: Dispositivo de seguridad de red que monitorea y controla el tráfico de red entrante y saliente basado en un conjunto de reglas de seguridad. |
| GitHub | GitHub: Plataforma de desarrollo colaborativo para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. |
| GPS | GPS (Global Positioning System): Sistema de navegación por satélite que proporciona información de ubicación y tiempo en todo el mundo. |
| hash | Hash: Función criptográfica que convierte cualquier bloque de datos en una cadena de longitud fija, que actúa como un "huella digital" de los datos. |
| hashes | Hashes: Plural de hash. |
| IDS | IDS: Intrusion Detection System, sistema que monitoriza redes o sistemas para detectar actividades maliciosas. |
| integridad | Integridad: En informática, se refiere a la precisión y consistencia de los datos a lo largo de su ciclo de vida. |
| Internet Engineering Task Force (IETF) | Internet Engineering Task Force (IETF): Organización que desarrolla y promueve estándares voluntarios para Internet. |
| IP | IP (Internet Protocol): Protocolo de comunicaciones que proporciona una dirección única (IP) para cada dispositivo en la red. |
| IPS | IPS: Intrusion Prevention System, sistema diseñado para detectar y prevenir ataques a la red. |
| ISO | ISO (International Organization for Standardization): Organización que desarrolla y publica estándares internacionales. |
| ISO/IEC | ISO/IEC: Serie de estándares elaborados conjuntamente por ISO y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC). |
| JavaScript | JavaScript: Lenguaje de programación interpretado, comúnmente utilizado en desarrollo web. |
| kernel | Kernel: Componente central de un sistema operativo, que gestiona las operaciones del sistema y del hardware. |
| LaTeX | LaTeX: Sistema de composición de textos, ampliamente utilizado para la producción de documentos científicos y matemáticos. |
| LMhost | LMhost: Archivo en sistemas Windows utilizado para mapear nombres de red a direcciones IP. |
| loopback | Loopback: Dirección IP utilizada para probar la red interna de un dispositivo. |
| MAC | MAC: Media Access Control, dirección única asignada a la interfaz de red de un dispositivo. |
| MAC lookup | MAC lookup: Proceso de identificación del fabricante de un dispositivo a través de su dirección MAC. |
| man in the middle | Man in the middle: Tipo de ataque donde un atacante intercepta la comunicación entre dos partes sin que ellas lo sepan. |
| MySQL | MySQL: Sistema de gestión de bases de datos relacional de código abierto. |
| NIST | NIST: Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, agencia del Departamento de Comercio de EE.UU. que desarrolla estándares tecnológicos. |
| null | Null: En programación, se refiere a un valor o puntero que no apunta a ningún objeto o dirección. |
| PDA's | PDA's (Personal Digital Assistants): Dispositivos electrónicos portátiles utilizados para administrar información personal. |
| Phreakers | Phreakers: Hackers que manipulan sistemas telefónicos. |
| Pid’s | Pid’s: Process ID, identificador único para cada proceso en ejecución en un sistema operativo. |
| PoweShell | PowerShell: Lenguaje de scripting y shell de línea de comandos desarrollado por Microsoft. |
| Product ID | Product ID: Identificador único para un producto de software, usado para su gestión y seguimiento. |
| Product Key | Product Key: Clave de licencia utilizada para activar software comercial. |
| proxies | Proxies: Plural de Proxy |
| Proxy | Proxy: Servidor que actúa como intermediario para solicitudes de recursos de clientes a otros servidores. |
| Python | Python: Lenguaje de programación de alto nivel conocido por su facilidad de lectura y eficiencia. |
| RAM | RAM (Random Access Memory): Tipo de memoria de computadora donde se almacenan datos temporales y programas en uso. |
| RFC | RFC (Request for Comments): Documentos que describen métodos, comportamientos, investigaciones o innovaciones aplicables a la operación de Internet y sistemas conectados. |
| ro | ro: Read-only, se refiere a datos o dispositivos que solo pueden ser leídos, no modificados. |
| root | root: En sistemas Unix y Linux, el usuario con acceso total al sistema. |
| rw | rw: Read-write, se refiere a datos o dispositivos que pueden ser leídos y escritos/modificados. |
| sandbox | Sandbox: Entorno de prueba aislado donde se pueden ejecutar programas o archivos sin afectar al sistema principal. |
| Script kiddies | Script kiddies: Personas que utilizan códigos y programas desarrollados por otros para atacar sistemas informáticos, a menudo sin entender completamente el código que están utilizando. |
| TCP/IP | TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol): Conjunto de protocolos de comunicación utilizados para interconectar dispositivos de red en Internet. |
| Ubuntu | Ubuntu: Una distribución de Linux basada en Debian, popular por su facilidad de uso. |
| USB | USB (Universal Serial Bus): Estándar de industria para cables, conectores y protocolos de comunicación para la conexión, comunicación y suministro de energía entre computadoras y dispositivos electrónicos. |
| UserID | UserID: Identificador único asignado a un usuario de un sistema o red. |
| volatility | Volatility: Herramienta de análisis de memoria forense. |
| WSL | WSL (Windows Subsystem for Linux): Capa de compatibilidad para ejecutar binarios de Linux de forma nativa en Windows. |