

Cv Brais Cerqueiras Otero



Datos persoais

Nome completo: **Brais Cerqueiras Otero**

Teléfono móbil: **XXXXXXXXXX**

Enderezo electrónico: brais.cerqueiras@example.com

Lugar de residencia: **A Lúa**

Nacionalidade: Galega

Perfil profesional

Especialista en ciberseguridade ofensiva, análise de vulnerabilidades e seguridade en contornas distribuídas. Orientado ao hacking ético, á protección de sistemas críticos e á creación de ferramentas de intrusión controlada. Capacidade para detectar, explotar e documentar fallos de seguridade en infraestruturas de alto nivel.

Experiencia laboral

Analista de Ciberseguridade - LunarShield Corp (2021 - Actualidade)

- Auditorías de seguridade en redes privadas e infraestruturas corporativas.
- Desenvolvemento de scripts automatizados para probas de penetración.
- Simulación de ataques APT para probar a resiliencia dos sistemas.
- Monitorización de tráfico e detección de actividades maliciosas en tempo real.

Pentester Freelance - Operacións varias (2017 - 2021)

- Probas de intrusión en servidores Linux/Windows, contornas cloud e redes WiFi.
- Creación de exploits personalizados para

vulnerabilidades de día cero en pequenos entornos.

- Recuperación de datos e análises forenses dixitais.
- Implantación de políticas de seguridade e formación a equipos técnicos.

Colaborador en proxectos open-source de seguridade

- Contribucións en ferramentas tipo scanner de vulnerabilidades (versións modificadas de Nmap e Nikto).
- Participación en repositorios de hardening de sistemas e automatización de seguridade.

Competencias / Habilidades

- Hacking ético e metodoloxías de pentesting.
- Análise de malware e retroenxeñaría básica.
- Detección e explotación de vulnerabilidades.
- Manexo avanzado de: **Kali Linux, Metasploit, Burp Suite, Wireshark, Hydra, John The Ripper.**
- Programación en **Python, Bash, C**, e creación de scripts de automatización.
- Hardening de sistemas e redes.
- Criptografía aplicada e protección de datos.
- OSINT avanzado e rastrexo de información.
- Capacidade para traballar baixo identidades e contornas illadas.

Formación

- **Grao en Ciberseguridade e Sistemas Fortificados**, Universidade Intergaláctica da Lúa (2020).
- **Certificación CEH (Certified Ethical Hacker)** – 2022.
- **Curso profesional de Pentesting Avanzado**, HackThePlanet Academy (2021).
- **Especialización en Forense Dixital**, BlueMoon Cyberlab (2023).

Idiomas:

- Galego e Castelán: nativo
- Inglés: C1
- Portugués: intermedio
- Claves ASCII e Hexadecimal: fluído

Proxectos destacados

- Desenvolvemento da ferramenta *LunaScan*, un escáner de rede modular en Python.
- Participación en CTFs internacionais, incluíndo *MoonCTF* e *CyberWar Games*.
- Investigación persoal en vulnerabilidades de IoT e dispositivos de baixo consumo.

Outros datos de interese

- Uso habitual de contornas illadas, VPNs encadeadas e sistemas operativos live.
- Interese en seguridade cuántica e criptografía poscuántica.
- Capacidade para traballo silencioso e análises continuas en longo prazo.