

DeepSec GmbH

✉Bräuhausgasse 32

✉1050 Wien - Austria

✉deepsec@deepsec.net

☎+43.676.5626390 📞+43.720.349387 📠+43.720.34938723

GSMK Cryptophone™ +807.911.52.401 (Office), +807.949.050.59 (Mobile)



Trace Labs OSINT Search Party für vermisste Personen CTF

Wir haben uns mit unserem Partner Trace Labs zusammengesetzt, um eine Suche nach vermissten Personen durchzuführen. Das ganze ist als Übung gedacht, die keine konstruierten Beispiele verwendet. Trace Labs ist dabei federführend und stellt die Spuren zum Einstieg zur Verfügung. Die Idee dabei ist, Informationen aus frei verfügbaren, offenen Quellen (OSINT) zu verwenden und sie mit einem „Capture the Flag“ Wettkampf zu kombinieren (CTF). Dabei sollen Fertigkeiten im Gebiet Ermittlung und Auswertung von Hinweisen geschult werden.

- Was ist der Trace Labs OSINT Search Party für vermisste Personen CTF Wettkampf?
Der Trace Labs Search Party CTF ist eine nicht theoretische, spielerische Anstrengung, die über Crowdsourcing den Teilnehmern eine einzige Aufgabe ermöglicht: Den Einsatz von Open Source Intelligence (OSINT) Methoden zur Unterstützung der Suche nach vermissten Personen. Im Fokus steht die Unterstützung von Behörden, aber die OSINT Fertigkeiten sind in vielerlei Hinsicht nützlich. Gesucht wird in Teams von bis zu vier Personen. Der ganze CTF Wettkampf wird von einer Jury aus mehreren Personen überwacht.
- Teamarbeit
Es gibt bis zu vier Mitglieder pro Team. Diese Zusammenstellung orientiert sich an herkömmlichen Search & Rescue (SAR, auch Suche und Rettung in Luft- und Seenotfällen) Teams in der Praxis. Die Gruppenarbeit im Team bietet viele Vorteile, darunter das Coaching von unerfahreneren Mitglieder. Es ist oft eine großartige Gelegenheit zum Erlernen von Fertigkeiten, wenn Sie in der Lage sind, sich mit OSINT-Veteranen auszutauschen.
- „Flags“ finden
Dieser Teil funktioniert sehr ähnlich wie die SAR. Das Capture the Flag (CTF)-Event ist ein spielerische Version von Aufgaben aus der Praxis. Während das ultimative Ziel darin besteht, die Person zu finden, tragen wir dazu bei, indem wir einzelne „Flags“ finden, die oft ein Bild davon vermitteln, wo die verschwunden Person sein könnte. In diesem Teil geht es um das Sammeln und Auswerten nützlicher Informationen. Jedes Team reicht alle gesammelten Informationen am Ende des CTF zur Bewertung ein.
- Spielregeln
Die Veranstaltung folgt einigen strengen Regeln, um die Ernsthaftigkeit des Themas zu wahren. Da es hier um echte Recherche und Fakten geht, gibt es keinen Raum für Vermutungen. Alle Teilnehmenden mischen sich nicht ein, theoretisieren oder spekulieren nicht. Es geht nur um das Sammeln von Informationen aus offenen, frei verfügbaren Quellen (OSINT). Es geht nicht um die Jagd nach potentiellen Täterinnen und Tätern. Während des Wettkampfs sollen auch keine Polizeiarbeit durchgeführt werden. Stattdessen sammeln die Gruppen Informationen und stellen diese den jeweiligen Strafverfol-

DeepSec GmbH

✉ Bräuhausgasse 32

✉ 1050 Wien - Austria

✉ deepsec@deepsec.net

☎ +43.676.5626390 📠 +43.720.349387 📠 +43.720.34938723

GSMK Cryptophone™ +807.911.52.401 (Office), +807.949.050.59 (Mobile)



gungsbehörden nach dem Wettbewerb zur Verfügung, damit diese sie in der passende Vorgehensweise verfolgen können.

- **Bewertung**
Der CTF-Wettbewerb wird von einer Jury begleitet. Um sicherzustellen, dass alle Einreichungen qualitativ hochwertig sind und zur Ortung der vermissten Person beitragen, findet eine abschliessende Beurteilung der Gruppenarbeit durch die Jury statt.
- **Punkte, Preise und Abzeichen**
Anfängerinnen und Anfänger können bei vielen einfachere „Flags“ mit niedriger Punktzahl punkten, während Experten sich auf die härteren „Flags“ mit höherer Punktzahl konzentrieren. Am Ende bekommen alle Teilnehmer eine Ehrenplakette zum Vorzeigen, dass an der sie an der Veranstaltung teilgenommen haben. Darüber hinaus gibt es Preise von DeepSec-Sponsoren und dem Organisationsteam der DeepSec Konferenz. Trace Labs hat eine [Liste von Abzeichen auf ihrer Website](#) zusammengestellt.

Der Capture the Flag (CTF) Wettbewerb wird am zweiten Tag der DeepSec-Konferenz durchgeführt (am 18. November 2022). Am ersten Tag und vor dem Contest wird es kurze Briefings geben. Alle Interessierte seitens der Behörden bekommen aus einem Sponsorkontingent freien Eintritt zur DeepSec Konferenz.

Wir empfehlen Ihnen Teams zur Zusammenarbeit zu bilden bevor der CTF beginnt. Wir empfehlen darüber hinaus den Artikel [Things You'll Wish You'd Known Before Your First Search Party CTF](#) (in englischer Sprache) vorab zu lesen. Der Artikel enthält wichtige Hinweise und Tipps, die Ihnen helfen werden.

Mit freundlichen Grüßen,

René Pfeiffer,

Managing Director / Geschäftsführer / Gérant / Forretningsfører (DeepSec GmbH) (☎+43.676.5626390),
DeepSec Conference Organisation Team.