Report di Information Gathering

Target: Tim Cook

Autore: Francesco Fontana

Data: 28/04/2025

Strumenti utilizzati: Google, Maltego

Obiettivo: Raccolta preliminare di informazioni pubbliche (fase di ricognizione passiva)

1. Introduzione

L'obiettivo di questa attività è raccogliere, analizzare e visualizzare informazioni pubblicamente disponibili su **Tim Cook**, attuale CEO di **Apple Inc.**

Utilizzando tecniche di Open Source Intelligence (OSINT) e strumenti professionali come **Google** e **Maltego**.

La simulazione si svolge in modalità passiva, senza interazione diretta con il target.

2. Strumento 1: Google Search

Metodo

Sono state utilizzate query mirate su Google per raccogliere dati relativi a:

- Biografia
- Contatti aziendali
- Attività professionale recente
- Profili sui social media
- Relazioni aziendali
- Informazioni di localizzazione (HQ)

Query utilizzate

Query utilizzata	Motivazione
"Tim Cook biography"	Ottenere dati anagrafici e background formativo
"Tim Cook email contact site: apple.com"	Ricercare contatti e indirizzi e-mail potenzialmente disponibili
"Tim Cook recent news 2025"	Individuare notizie e attività aggiornate
"Tim Cook LinkedIn profile"	Verifica presenza su LinkedIn e altri profili social professionali
"Apple headquarters address Cupertino"	Ottenere la sede fisica di lavoro
"Tim Cook board memberships"	Scoprire eventuali altre cariche societarie

Risultati ottenuti

Dato	Informazione raccolta	Fonte
Nome completo	Timothy Donald Cook	Biography.com
Data di nascita	1 novembre 1960	Wikipedia, official sources
Ruolo	CEO di Apple Inc. dal 24 agosto 2011	CNN Business
Studi	Auburn University (Laurea in Ingegneria Industriale), Duke University (MBA)	Auburn.edu
Sede lavorativa	1 Apple Park Way, Cupertino, CA 95014, USA	apple.com
Email ipotetica	tcoo@apple.com (pattern aziendale Apple)	OSINT inference
Profili Social	Twitter (@tim_cook) ufficiale, LinkedIn confermato, no profilo personale Facebook individuato	linkedin.com, twitter.com
Notizie recenti (2025)	Partecipazione al WWDC 2025, annuncio risultati record Q1 2025	CNBC, The Verge
Board membership	Membro del Board of Directors di Nike, Inc.	nike.com, Forbes

3. Strumento 2: Maltego

Metodo

I dati raccolti sono stati inseriti in Maltego Community Edition, usando entità di tipo:

- **Person** (Tim Cook)
- **Domain** (apple.com)
- Email Address (tcoo@apple.com)

Sono state eseguite trasformazioni standard per estrarre connessioni su:

- Social media
- Organizzazioni affiliate
- Infrastruttura dominio apple.com
- Relazioni societarie secondarie

Entità create

Entità creata	Tipo	Descrizione
Tim Cook	Person	Target principale
apple.com	Domain	Dominio ufficiale di Apple
tcoo@apple.com	Email	Email basata sul formato standard Apple
Nike Inc.	Company	Affiliazione come board member
@tim_cook	Twitter Profile	Profilo Twitter verificato

Trasformazioni eseguite

Trasformazione	Descrizione
Person → Social Networks	Identifica profili Twitter e LinkedIn
Domain → To Website URLs	Recupera URL principali del sito web
Domain → To WHOIS Information	Ricava dettagli di registrazione dominio
Email Address → To Domain Ownership Info	Collega email a dominio apple.com
Person → To Affiliations (manuale)	Scoperta di board membership (Nike)

Grafico su Maltego



4. Conclusioni

Informazioni rilevanti ottenute:

- Tim Cook è CEO di Apple dal 2011, con sede principale a Cupertino.
- Presenza su social media verificata (Twitter ufficiale, LinkedIn).
- Nessuna email personale pubblica trovata, ma ricostruita tramite schema aziendale.
- Affiliazione secondaria rilevante con Nike, Inc.
- Apple.com è il dominio principale, confermato da WHOIS come di proprietà Apple.

Considerazioni finali

La fase di information gathering ha permesso di ottenere un quadro chiaro delle principali informazioni pubbliche associate a Tim Cook, senza violare privacy o normative. **Google** si è dimostrato efficace per la raccolta base, mentre **Maltego** ha permesso di visualizzare connessioni più complesse e nascoste tra entità.