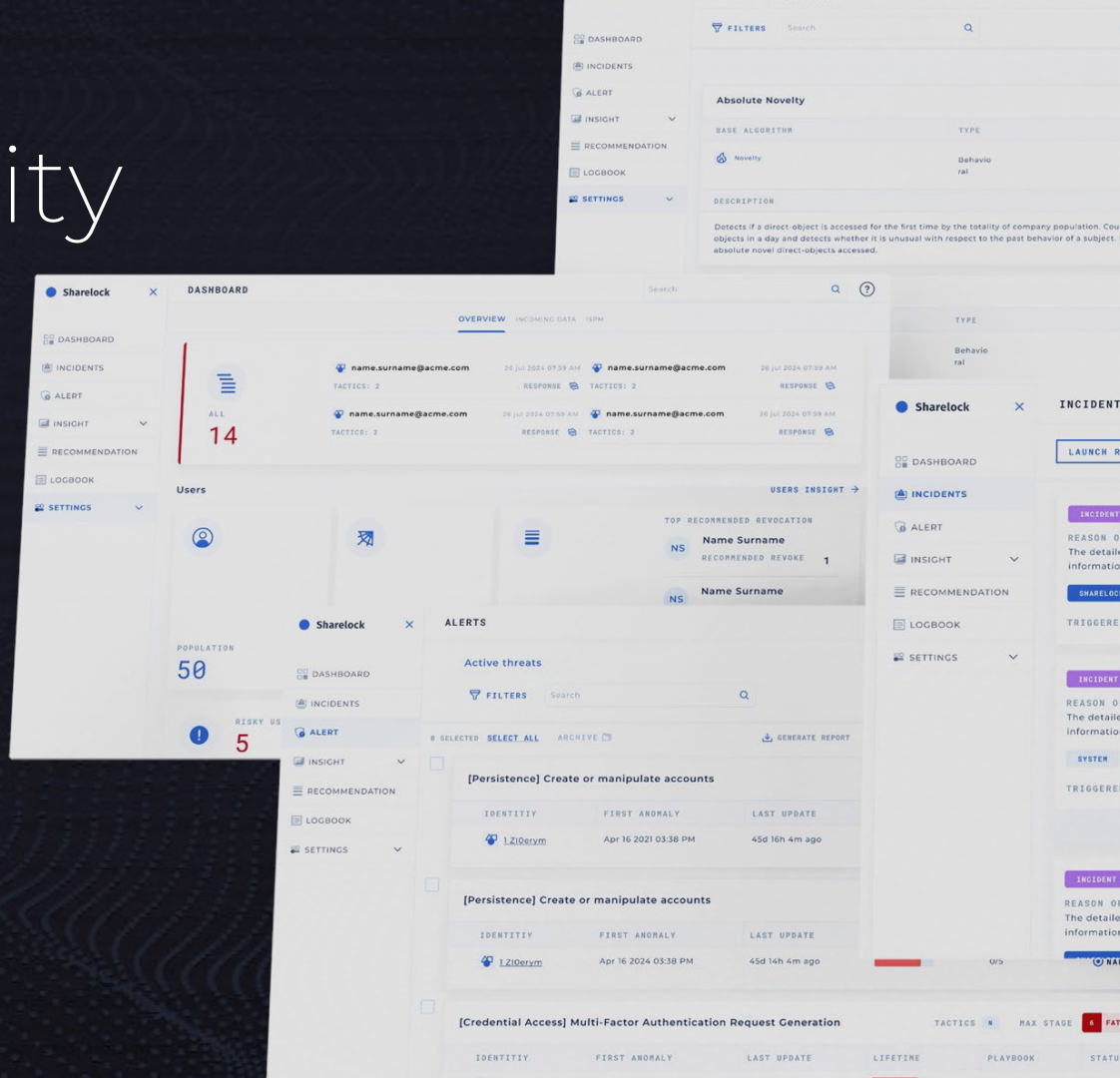
Identity Security Platform



Sharelock

Fermiamo gli **Attacchi**
Proteggendo le tue identità digitali

Problema

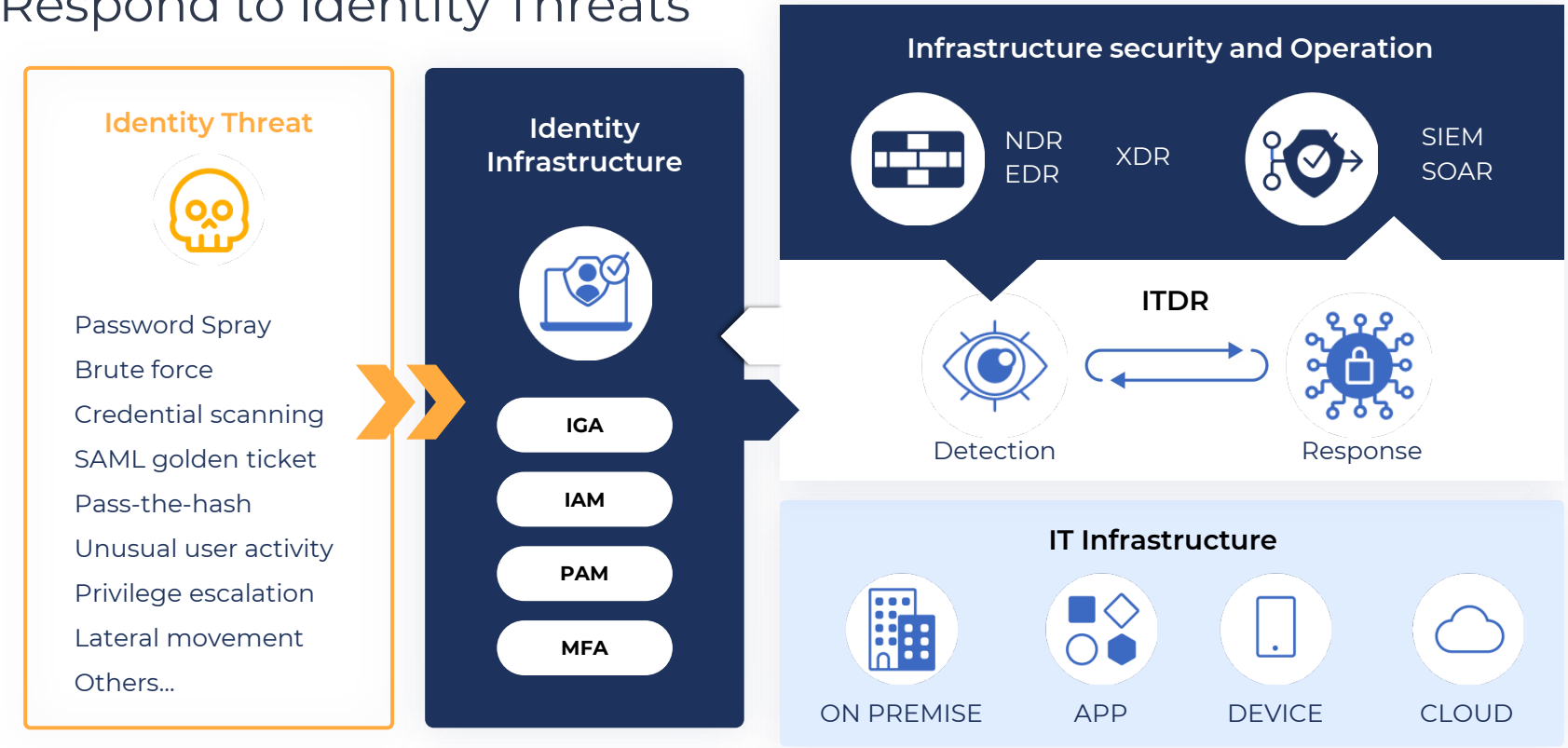
Le soluzioni esistenti non sono efficaci contro gli attacchi identity-based

			
Primo vettore d'attacco	**Identità non gestite**	**Intrusione dal cloud**	**Igiene dell'identità**
80%	25%	75%	30%
degli attacchi rilevati coinvolgono tecniche con l'identità come vettore	di tutti gli attacchi iniziano da identità poco presidiate come gli account dei contractors	di incremento y-o-y di intrusioni nel cloud della vittima usando credenziali valide	percentuale di account inattivi o sovra provisionati che sono superficie d'attacco per malintenzionati

Gartner | Verizon DBIR 2024 | Ponemon Cost of Data Breach 2024

Security Infrastructure Schema

How ITDR Works With Infrastructure Security to Detect and Respond to Identity Threats



Non sempre gli attaccanti **partono da qui**

Initial Access

Drive-by Compromise

SQL Injections

Exploiting Public-Facing Application

Discovery

Network Service Scanning

Network Share Discovery

Privilege Escalation

Access Token Manipulation

Phishing for credentials

Credential Access

Scheduled Task/Job

Credential stuffing

Brute Force

Lateral Movement

Pass the Ticket

Taint Shared Content

Internal Spear Phishing

Impact

Data Encrypted

Data Destruction

Sicurezza "CLASSICA"
tipicamente presente in azienda

IPS/IDS, NTA, EDR, AV, TIP, SIEMs, Deception, NDR, XDR...

Initial Access

Discovery

Privilege Escalation

Credential Access

Lateral Movement

Impact

Attacco all'infrastruttura

Sicurezza specializzata
per attacchi verso le IDENTITÀ'

?

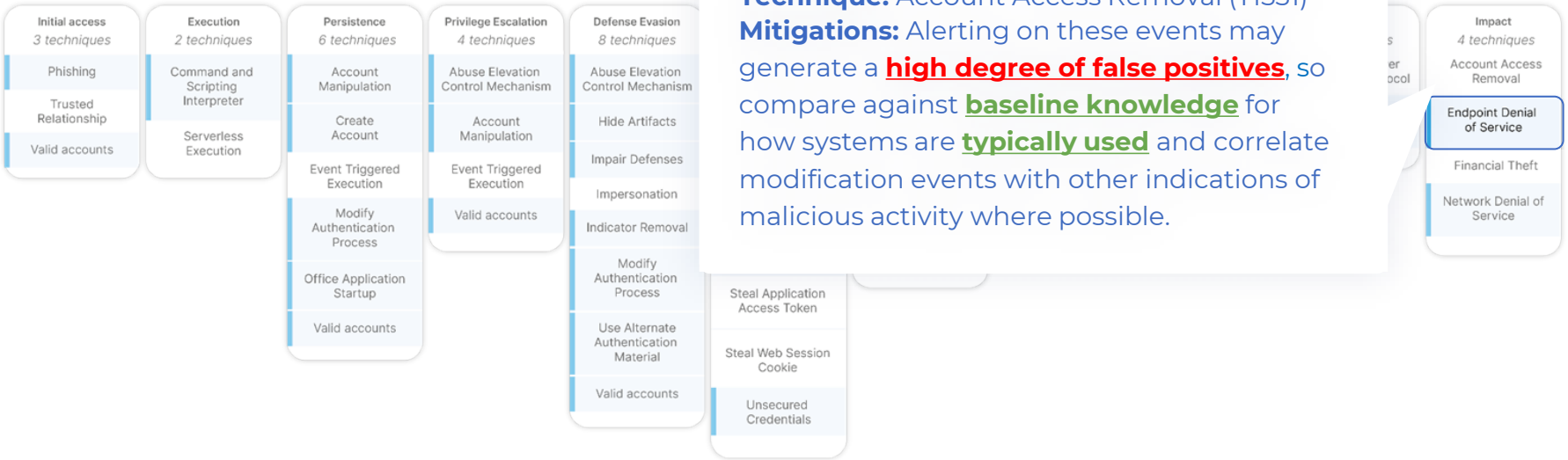
Attacco all'Identità

Negli attacchi all'Identità il tempo utile per la detection passa da **settimane** a **ore**.
Le tue attuali difese sono in grado di reagire?

Gli attacchi all'Identità **partono da qui**

A brand new grammar from MITRE

MITRE ATT&CK® Matrix for Enterprise covering cloud-based techniques

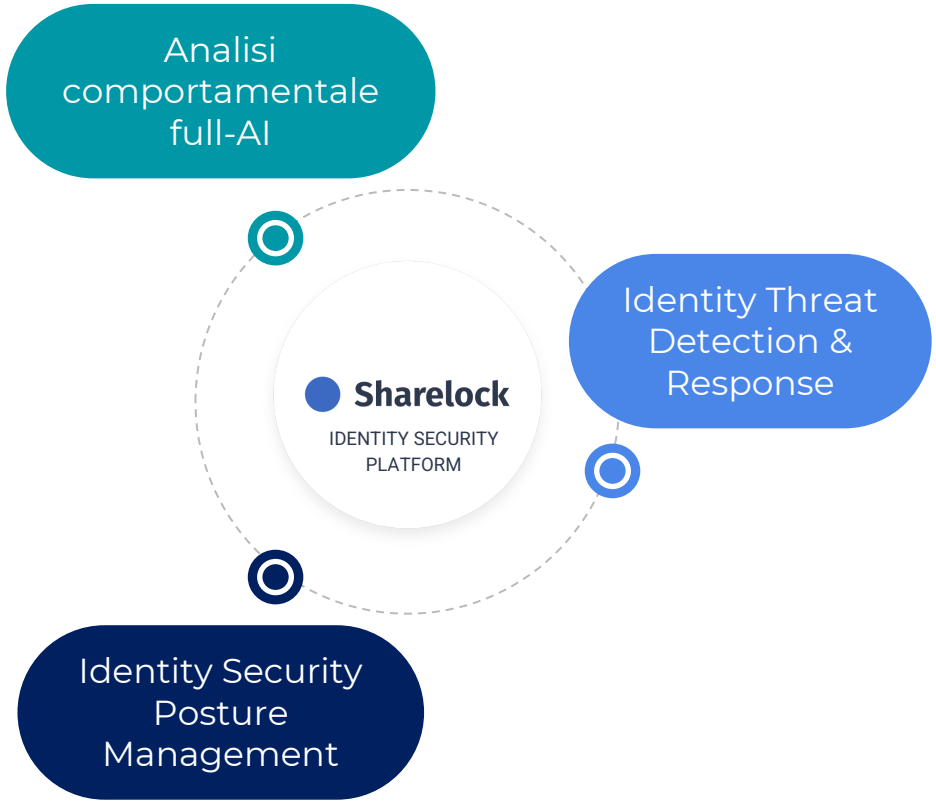


Tactic: Impact

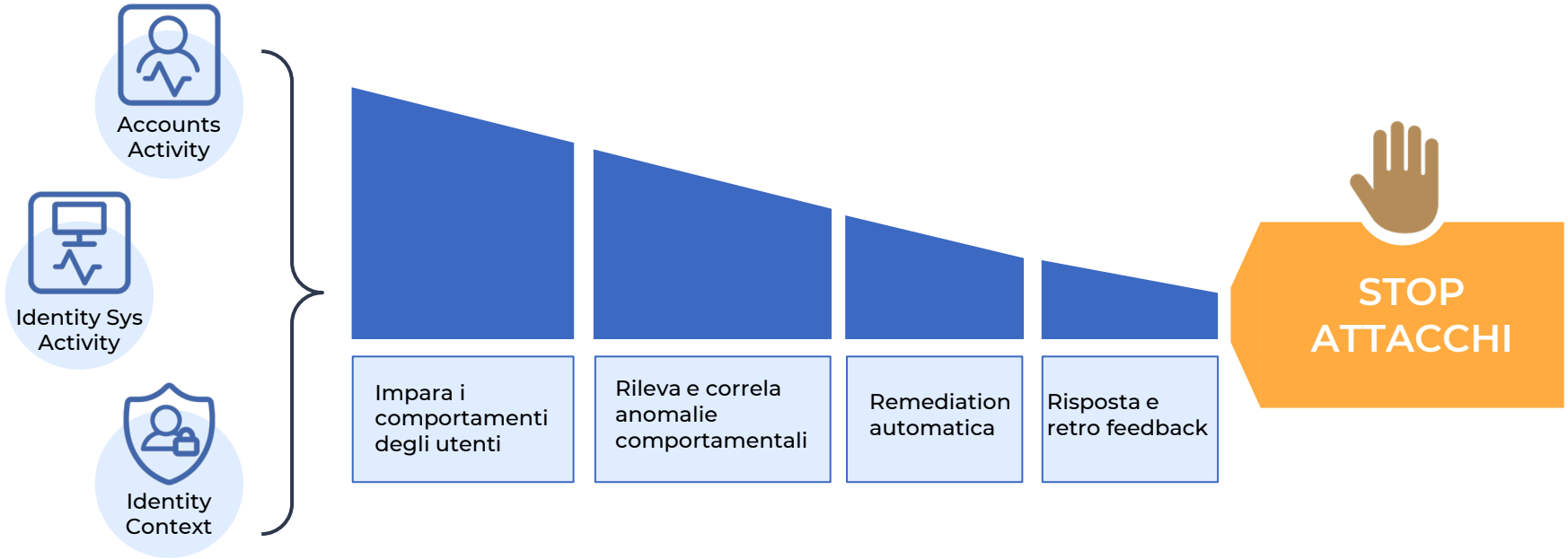
Technique: Account Access Removal (T1531)
Mitigations: Alerting on these events may generate a **high degree of false positives**, so compare against **baseline knowledge** for how systems are **typically used** and correlate modification events with other indications of malicious activity where possible.

Una nuova era per la moderna cybersecurity

Approccio full-AI e completa visibilità per garantire una protezione avanzata e proattiva delle identità.



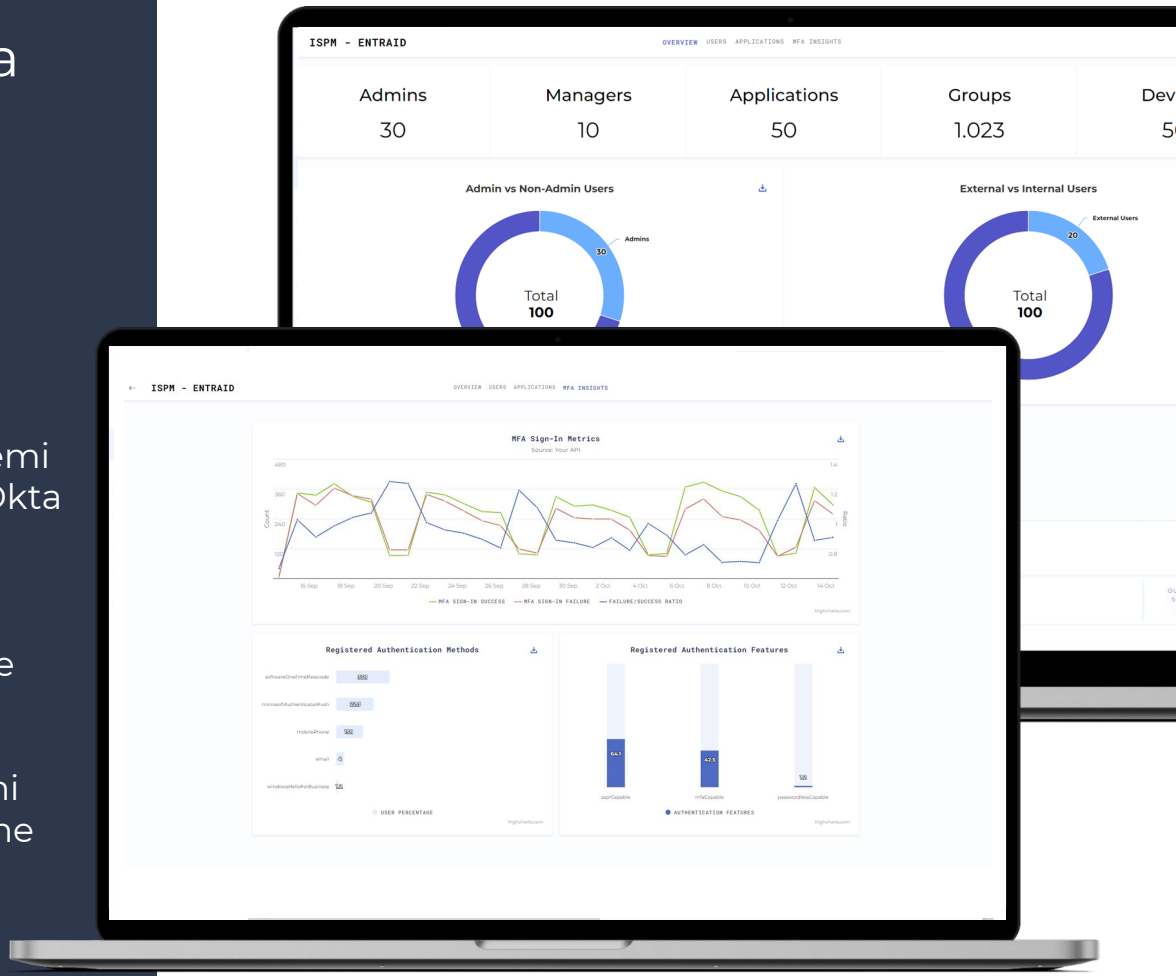
Identity Security Completa



Visibilità completa sulla tua infrastruttura di Identity

Visibilità completa

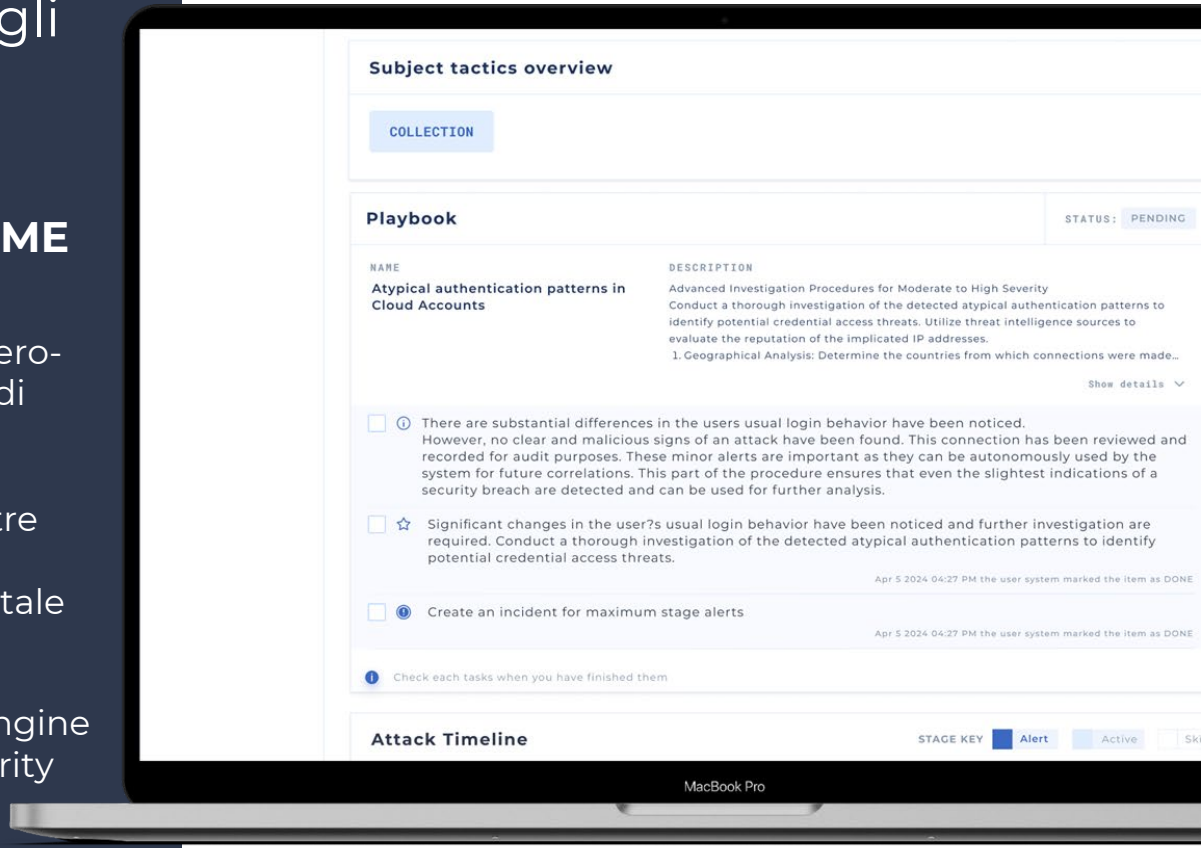
- Completa visibilità su tutti I sistemi di identity inclusi Entra ID, AD, Okta e **sistemi IAM/IAG/PAM**
- Account discovery, pulizia di account non compliant, inattivi e sovra provisionati
- Clustering avanzato per decisioni contestualizzate e ri-certificazione automatica degli accessi



Analisi comportamentale **FULL-AI** per bloccare gli attacchi in Real-Time

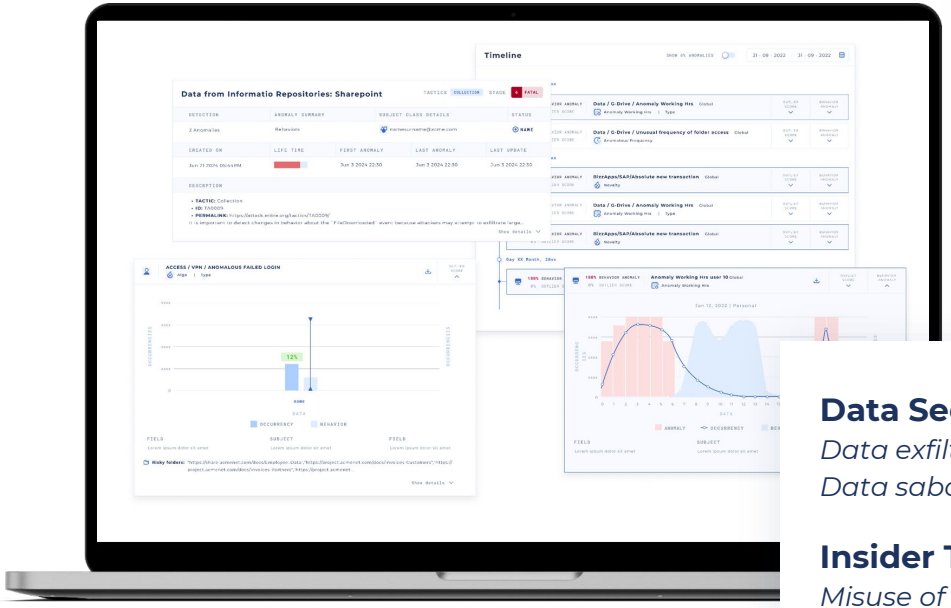
Protezione REAL-TIME

- Stop ad attacchi complessi e zero-days in real-time con il blocco di sessioni, account ed utenti
- Protezione completa anche oltre l'accesso: rilevazione di Insider Threats su base comportamentale
- Risposte completamente automatizzate con un policy engine facilmente adattabile alla security posture esistente



Beyond Access: holistic security for systems, data and privacy

Which business data window trained your behavioral products? Unmasking the pretenders.



Anomalous access pattern

Time, GeoIP, Auth Protocol, Device / Client / Browser, Password guessing attacks

Account misusage

Patterns in application functionalities or business resource access, Account sharing

Data Security Threats

Data exfiltration, Data tampering, Data privacy violations, Data sabotage

Insider Threats

Misuse of privileges, Business process compromise, Unauthorized system changes, Abuse of administrative privileges

Il business value di Sharelock

Risposte più veloci

La detection real-time di attacchi identity-based permette risposte

87%

più veloci, con migliaia di ore di investigazione risparmiate

Meno falsi positivi

L'analisi comportamentale full-AI permette una riduzione del

97%

dei falsi positivi con una drammatica riduzione dei costi associati

Riduzione costi

La profonda integrazione con l'identity fabric aziendale riduce del

75%

i costi relativi a compliance e igiene dell'identità

Grazie per l’attenzione!

Identity Security Platform: ITDR + ISPM