

# Enterprise Immune System e Darktrace Antigena Cyber AI per Cloud e SaaS

Basata sull'IA all'avanguardia, la Cyber AI Platform di Darktrace protegge le piattaforme cloud e SaaS dinamiche di ogni tipo, adattandosi autonomamente all'espansione e all'evoluzione di questi ambienti. Che si tratti di una minaccia interna, di credenziali compromesse o di una configurazione critica errata, Darktrace illumina i punti ciechi nel cloud per difendere i tuoi dati, ovunque si trovino.

## Vantaggi principali

- ✓ Impara da "sé" a rilevare le minacce cloud-based che sfuggono agli altri sistemi
- ✓ Protezione uniforme di ambienti ibridi e multi-cloud
- ✓ Visibilità 100% real-time che non permette agli aggressori di trovare nascondigli
- ✓ Autonomous response per neutralizzare in pochi secondi le minacce in corso

## Un sistema immunitario per il cloud

Man mano che le organizzazioni fanno sempre più affidamento sul cloud per semplificare le operazioni e favorire l'innovazione, la sfida di proteggere i dati critici ha assunto una nuova dimensione. Il cloud in tutte le sue forme è spesso un territorio poco conosciuto dai tradizionali team di sicurezza: i criminali informatici lo sanno meglio di chiunque altro.

La Cyber AI di Darktrace difende il cloud imparando da zero il "pattern of life" unico di ciascun utente, contenitore e VM, correlandolo con il resto dell'azienda. Questa conoscenza di "sé" in real time consente a Darktrace di rilevare e rispondere a minacce poco vistose o configurazioni errate nel cloud che sfuggono ad altri strumenti.

## Cosa rileva l'IA di Darktrace?

- Furto di dati da parte del personale interno
- Credenziali compromesse
- Social engineering
- Configurazioni critiche errate
- Attacchi alla catena di fornitura
- Movimento laterale

## Protezione unificata e su misura

Sempre più spesso, gli aggressori non limitano i loro attacchi a una tecnologia alla volta. Perciò è essenziale che le organizzazioni unifichino le difese di tutte le loro attività digitali. Una situazione frequente come una password compromessa può causare un attacco contro più strutture contemporaneamente. È fondamentale essere in grado di vederlo in tempo reale, in quanto non ha più senso gestire la sicurezza a seconda della tecnologia.

Poiché impara a conoscere il "DNA" unico dell'intera organizzazione, l'approccio di auto-apprendimento di Darktrace è l'unico preparato per rilevare e rispondere a nuovi attacchi e minacce interne nel cloud. Le tracce lasciate da un attacco possono sembrare innocue se considerate separatamente, ma il contesto personalizzato a livello aziendale fornito da Darktrace può evidenziare la presenza anche degli attacchi più invisibili.

## Protezione nativa del cloud



### Sicurezza cloud nativa in AWS, Azure & GCP

Per le organizzazioni con infrastruttura in AWS, Azure e GCP, Darktrace offre supporto nativo tramite il mirroring del traffico VPC AWS, il vTap di Azure e il mirroring dei pacchetti GCP. Questi sistemi forniscono a Darktrace un accesso granulare e in real time al traffico cloud senza la necessità di capture agent.

## Case study: Credenziali compromesse in Microsoft 365



In un'organizzazione internazionale, Darktrace ha individuato un account Microsoft 365 compromesso che non era stato bloccato dai controlli nativi di Azure Active Directory. Sebbene l'organizzazione abbia uffici in ogni angolo del globo, l'IA di Darktrace ha identificato un login da un indirizzo IP insolito per quell'utente e per il suo gruppo di colleghi, avvisando subito dopo il team di sicurezza.

In seguito Darktrace ha scoperto che era stata impostata sull'account una nuova regola di elaborazione delle e-mail che eliminava le e-mail in arrivo. Questo era un chiaro segno di attacco e il team di sicurezza ha potuto bloccare l'account prima che l'utente malintenzionato provocasse danni.

## Cosa dicono i nostri clienti

“

Quando abbiamo attivato Darktrace per proteggere il nostro ambiente cloud, è stato come accendere un interruttore in una stanza buia. ”

- Direttore IT, TRJ Télécom

“

L'approccio di Darktrace è oggi il migliore sul mercato nel trovare minacce nel cloud prima che si intensifichino. ”

- CISO, Aptean

“

Darktrace rappresenta una nuova frontiera nella cyber defense basata sull'IA. Il nostro team ora ha una protezione completa e real-time tra le nostre applicazioni SaaS e i container cloud. ”

- Direttore IT, Città di Las Vegas

## Per saperne di più



Prenota subito  
una demo



White paper  
sul cloud



Cosa dicono  
i nostri clienti