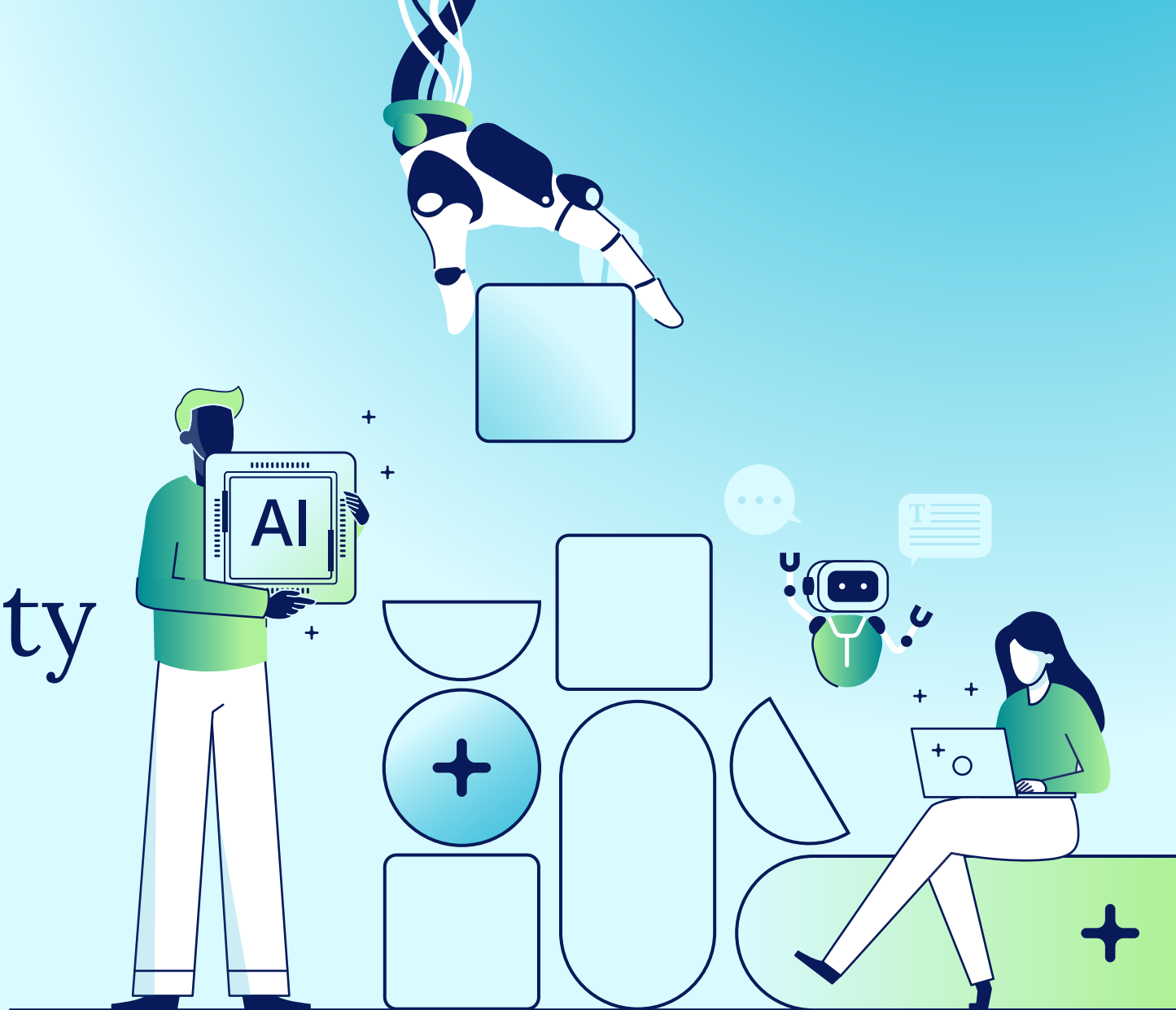




II

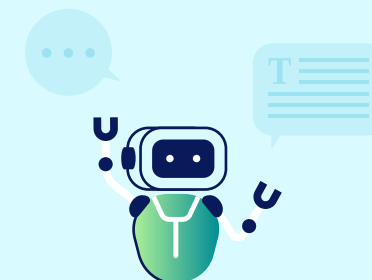
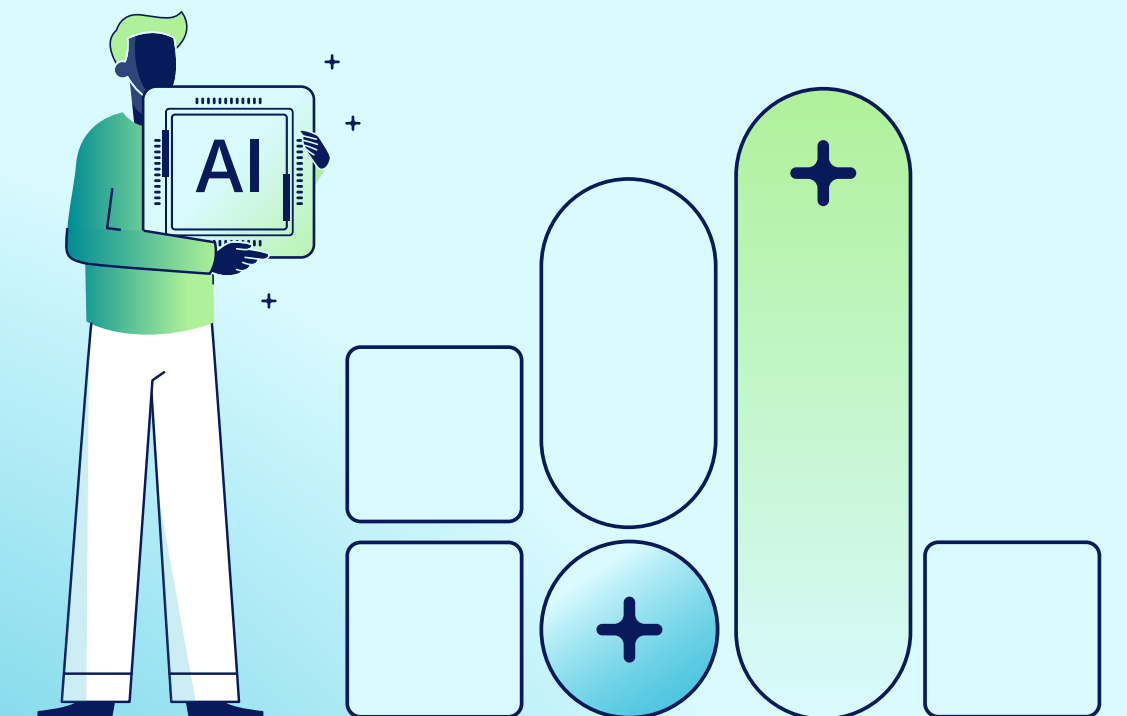
Manuale della AI Security

+ Una guida pratica per proteggere
l'AI end-to-end, ovunque



II

Manuale della AI Security



Indice

Introduzione	3
Sfide di sicurezza nell'AI	4
Fondamenti di AI Security	5
Navigare nella AI Security	6
Il futuro della AI Security	12
Conclusioni	13
A proposito di Netskope	14

Introduzione

Le tecnologie di intelligenza artificiale (AI) si sono rapidamente affermate come strumenti utili e importanti per molte aziende. Con nuove capacità e casi d'uso in continuo aumento, adesso l'AI è un componente fondamentale della maggior parte degli stack tecnologici aziendali.

La rapida ascesa dell'AI è stata contrassegnata anche da alti livelli di investimenti. Secondo gli analisti di IDC, si stima che il mercato della spesa IT mondiale per l'AI sfiorerà i 750 miliardi di dollari entro il 2028, con una spesa specifica per l'AI generativa di poco superiore a 300 miliardi di dollari.¹

+ **Si stima che il mercato della spesa IT mondiale per l'AI sfiorerà i 750 miliardi di dollari entro il 2028, con una spesa specifica per l'AI generativa di poco superiore a 300 miliardi di dollari.**

Per i professionisti della sicurezza, i potenziali rischi delle applicazioni AI nel loro ambiente sono evidenti e in crescita. Al livello di adozione più basilare, i dati vengono condivisi con applicazioni di terze parti nel cloud. Da una prospettiva di sicurezza, ciò solleva interrogativi su quali dati i dipendenti stiano inserendo in questi sistemi e quali controlli siano in atto per gestirli. L'avanzamento di protocolli standard per

rendere la condivisione dei dati con le applicazioni AI ancora più semplice – come il Model Context Protocol o MCP – sistematizza questi rischi.²

Le sfide di sicurezza sono destinate a intensificarsi man mano che la tecnologia AI aziendale si evolve. I sistemi di AI agentica, ad esempio, possono operare in modo autonomo per raggiungere obiettivi specifici o eseguire compiti definiti senza richiedere un intervento umano costante. Gli analisti del settore di Gartner prevedono che, entro il 2028, il 25% delle violazioni aziendali sarà legato all'abuso di agenti AI.³

Considerate la rapida evoluzione dei rischi, non sorprende che i professionisti della sicurezza cerchino aiuto per orientarsi nel nuovo panorama. In questo eBook descriviamo le principali preoccupazioni di sicurezza che le aziende affrontano oggi e le soluzioni che Netskope può fornire.

+ **Gartner prevede che, entro il 2028, il 25% delle violazioni aziendali sarà legato all'abuso di agenti AI.**



¹ IDC Market Forecast, Worldwide Artificial Intelligence IT Spending Forecast, 2024–2028, Rick Villars et al., Ottobre 2024, n. doc. US52635424.

² Netskope Cloud and Threat Report, 2025 <https://www.netskope.com/netskope-threat-labs/cloud-threat-report/cloud-and-threat-report-2025>

³ Principali previsioni di Gartner per il 2025.

Sfide di sicurezza nell'AI

I tre principali problemi che affrontano oggi i team di sicurezza

1 Espansione della superficie del rischio

Con l'evolversi dell'uso dell'AI da strumento di AI generativa puro (come ChatGPT) a capacità di AI integrata nelle applicazioni aziendali e nelle applicazioni AI costruite privatamente, la superficie di attacco continua a espandersi. Ogni fase introduce nuovi rischi:

- Gli strumenti genAI pubblici introducono rischi di esposizione involontaria di dati sensibili.
- Le funzioni AI integrate nelle app SaaS esistenti possono aprire percorsi per la fuoriuscita o la manipolazione dei dati.
- Gli LLM ospitati privatamente e le app AI personalizzate introducono nuovi vettori, come controlli di accesso configurati male o vulnerabilità nelle pipeline di dati.
- Le connessioni tra applicazioni di intelligenza artificiale e fonti di dati tramite nuovi protocolli, come MCP, ampliano la superficie di rischio per potenziali esfiltrazioni di dati.

2 Esposizione ed estrazione dei dati sensibili

Il rischio più immediato nell'adottare l'AI è la perdita di dati, sia accidentale che malevola:

- L'esposizione involontaria si ha quando i dipendenti inseriscono dati sensibili (ad es., PII, segreti commerciali, dati regolamentati) in modelli pubblici senza rendersi conto delle conseguenze.
- Insider malevoli o attaccanti esterni possono sfruttare strumenti AI per estrarre dati o abusare dei canali di output del modello.
- C'è anche un rischio di addestramento: Addestrare modelli usando dati curati male può portare a rivelare informazioni riservate.

3 Governance responsabile dell'AI

Man mano che i sistemi AI si espandono, sollevano importanti questioni sulla conformità e sull'etica che si intersecano con la sicurezza:

- I modelli di AI possono involontariamente incorporare e propagare distorsioni (bias), esponendo l'azienda a rigorosi controlli normativi e a gravi danni reputazionali.
- Una gestione inadeguata dei dati dei dipendenti o dei clienti usati nei flussi di lavoro dell'AI potrebbe violare il GDPR, l'HIPAA o altre leggi sulla privacy dei dati.
- L'uso dell'AI al posto del processo decisionale umano, soprattutto in aree ad alto rischio (ad es., assunzioni, sicurezza, finanza), introduce dilemmi etici e carenze di responsabilità.

Fondamenti di AI Security

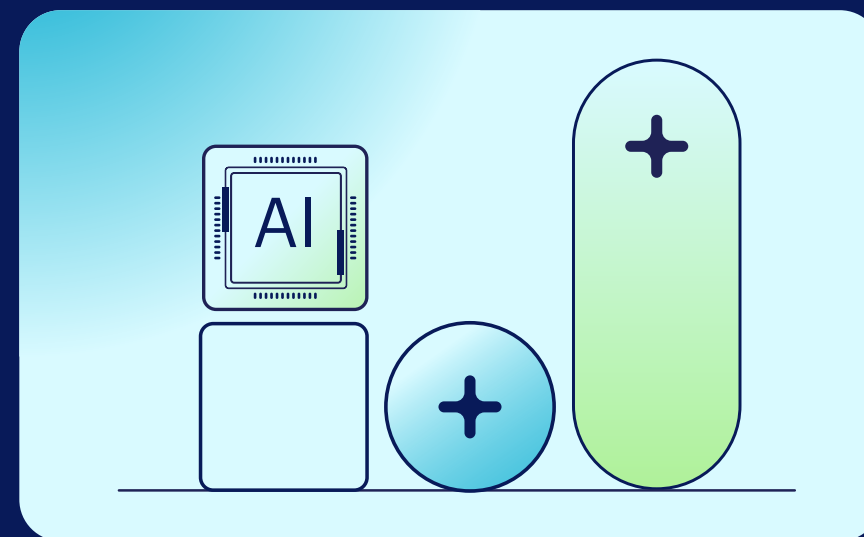
L'imperativo della zero trust

La AI Security si basa su un approccio di zero trust molto simile alla sicurezza SaaS, ma con sfide uniche che derivano dal modo in cui i modelli di AI elaborano gli input e generano output.

Sia la AI Security che quella del SaaS richiedono controlli di accesso rigorosi, un monitoraggio continuo e una protezione dei dati robusta per mitigare i rischi. Tuttavia, mentre la sicurezza SaaS si concentra principalmente sulla protezione delle applicazioni e delle interazioni degli utenti, la AI Security deve anche tenere conto dell'integrità dei dati di addestramento, dell'accesso ai modelli e della potenziale manipolazione avversaria. Questo rende essenziale applicare politiche di sicurezza consapevoli del contesto e rilevare minacce in tempo reale per prevenire la perdita di dati, l'accesso non autorizzato e lo sfruttamento dei modelli AI.

Un forte framework zero trust per la AI Security garantisce che ogni richiesta venga verificata, ogni flusso dati monitorato e l'accesso fornito sulla base di valutazioni del rischio dinamiche piuttosto che permessi statici. Questo approccio richiede una visibilità granulare nel movimento dei dati e controlli di sicurezza adattivi che si regolano in base al contesto in tempo reale.

Con i principi zero trust in atto, le aziende possono adottare e scalare in modo sicuro tecnologie guidate dall'AI senza compromettere la sicurezza o la conformità.



Consiglio del professionista

La AI Security si basa su un approccio zero trust molto simile alla sicurezza SaaS, ma con sfide uniche che derivano dal modo in cui i modelli di AI elaborano gli input e generano output.

Navigare nella AI Security

Le sei principali sfide e soluzioni



Sfida n. 1:

Mancanza di visibilità

Man mano che gli strumenti AI si integrano nei flussi di lavoro giornalieri, le aziende si trovano ad affrontare una sfida fondamentale in materia di sicurezza: non possono proteggere ciò che non possono vedere.

I dipendenti accedono ad applicazioni autorizzate e non autorizzate con credenziali aziendali e personali, sfumando i confini tra uso approvato e non approvato. Questa espansione incontrollata aumenta il rischio di perdita dei dati, perdita di proprietà intellettuale e violazioni della conformità, soprattutto quando informazioni sensibili vengono inserite in servizi AI non gestiti o shadow AI.

La maggior parte delle aziende non ha la visibilità granulare necessaria per differenziare tra l'uso rischioso e quello legittimo dell'AI. Gli strumenti tradizionali non riescono a individuare le interazioni specifiche dei modelli AI, a distinguere tra account personali e aziendali e a fornire informazioni in tempo reale a livello di utente, app o attività. Senza una visibilità approfondita su come e dove viene usata l'AI, i team di sicurezza rimangono ciechi di fronte ai potenziali punti di esposizione.



Come risolve il problema Netskope

Più le aziende adottano strumenti AI, più diventa fondamentale mantenere visibilità e controllo sul loro impiego. Netskope offre una soluzione completa per monitorare le applicazioni AI gestite e non gestite (shadow), fornendo ai team di sicurezza le informazioni necessarie per assicurare un'adeguata supervisione.

Le principali capacità includono:

- **Consapevolezza avanzata delle istanze:** Distinguere tra istanze personali e aziendali delle applicazioni AI come ChatGPT, Gemini e Copilot.
- **Dashboard AI:** Ottenere approfondimenti dettagliati su tendenze d'uso dell'AI, principali applicazioni, frequenza di accesso e azioni degli utenti a livello granulare, come accessi, post, upload e download.
- **Analisi del comportamento degli utenti e delle entità (UEBA, User and Entity Behavior Analytics):** Rilevare anomalie e comportamenti a rischio attraverso l'apprendimento automatico per individuare minacce come l'estrazione dei dati, i rischi interni e le violazioni delle politiche.
- **Visibilità fondamentale:** Ottenere visibilità sul proprio ecosistema AI dal traffico utente-app, API e MCP. Netskope unifica la visibilità dall'uso, dall'inventario e dai flussi di dati.

Questa visibilità olistica permette ai team di sicurezza di intervenire in fretta e mitigare i rischi legati all'AI in tutta l'azienda.



Sfida n. 2:

Capire il rischio delle applicazioni AI

Con la rapida evoluzione delle capacità AI, anche il panorama dei rischi cambia. Quella che una volta era una semplice applicazione SaaS adesso può introdurre silenziosamente funzioni AI integrate come la generazione di testi, risposte intelligenti e copiloti AI, senza avvisare gli utenti o i team di sicurezza. Questa crescente tendenza rende sempre più difficile capire quali applicazioni usano l'AI, come la usano e quali rischi introducono nell'azienda.

I team di sicurezza hanno bisogno della capacità di valutare in modo dinamico il rischio in base a come sono integrate le funzioni dell'AI, se trattengono o addestrano dati aziendali e come si allineano ai requisiti di conformità. Senza questo livello di comprensione, le aziende rischiano di essere esposte a perdite di dati, furti di proprietà intellettuale, violazioni normative e anche manipolazioni dei modelli AI. Con l'espandersi dell'AI nel SaaS, capire il rischio delle applicazioni non è solo una buona pratica, ma una necessità per qualsiasi azienda che vuole adottare l'AI in modo sicuro.



Come risolve il problema Netskope

Netskope affronta la crescente complessità del rischio delle applicazioni AI con il suo Cloud Confidence Index (CCI), che fornisce informazioni in tempo reale, continuamente aggiornate, su oltre 85.000 applicazioni cloud e SaaS. Con valutazioni del rischio dinamiche e consapevoli dell'AI, CCI aiuta i team di sicurezza a rimanere un passo avanti rispetto ai rischi potenziali e ad assicurare la conformità.

Le principali capacità includono:

- **Valutazione del rischio in tempo reale, consapevole dell'AI:** Individuare le applicazioni con capacità AI integrata e capire i rischi associati a queste funzioni.
- **Approfondimenti sulla gestione dei dati aziendali:** Valutare come le applicazioni gestiscono i dati aziendali, inclusi la conservazione, l'addestramento dei modelli e la condivisione con terze parti.
- **Tracciamento della conformità:** Rimanere allineati ai requisiti normativi come GDPR, SOC 2 e ISO 27001.
- **LLM e MCP sicuri:** Valutare più di 85.000 app SaaS, incluse app AI e funzioni AI integrate, e server MCP pubblici, identificando attributi a rischio, tipi di autenticazione e versioni del protocollo.

Con CCI, i team di sicurezza possono navigare con fiducia nelle complessità dei rischi delle applicazioni AI e garantire che la loro azienda rimanga sicura e conforme.



Sfida n. 3: Integrità del modello AI

Più le aziende usano gli strumenti di AI generativa (sia modelli personalizzati che applicazioni aziendali come Microsoft Copilot), più diventa critico assicurare l'integrità dei dati per addestrare i modelli. Questi sistemi AI sono spesso addestrati su vasti set di dati, che possono includere documenti aziendali sensibili, e-mail, presentazioni, fogli di calcolo e informazioni commerciali riservate.

Se nei set dei dati di addestramento vengono incorporati dei dati sensibili o riservati, ciò può portare a un'esposizione non solo attraverso gli output del modello ma anche i prompt avversari, a perdita di dati e potenziali violazioni di conformità. Con l'espandersi della genAI in vari dipartimenti, diventa sempre più difficile per i team di sicurezza controllare come vengono reperiti, convalidati e protetti i dati di addestramento.

+ Microsoft Copilot può essere addestrato sui contenuti nella suite Office di un utente, dai documenti Word ai fogli Excel. Se in queste posizioni sono memorizzati dati riservati o sensibili e se i controlli di accesso non sono configurati bene, c'è il potenziale rischio che Copilot, nelle sue risposte, riveli strategie aziendali sensibili, dettagli finanziari o informazioni sui clienti.



Come risolve il problema Netskope

Netskope One DSPM (*Data Security Posture Management*, Gestione della postura di sicurezza dei dati) consente alle aziende di monitorare e proteggere i dati sensibili in ambienti cloud e repository di dati. Rilevando e classificando dati critici, come registri finanziari, PII e proprietà intellettuale, Netskope garantisce che queste informazioni non vengano usate per addestrare modelli AI senza la dovuta autorizzazione.

Tra le capacità principali:

- **Monitoraggio continuo degli ambienti cloud:** Rilevare e classificare i dati sensibili in tempo reale, garantendo che venga impedito l'uso non autorizzato nell'addestrare i modelli AI.
- **Visibilità nell'accesso e nella condivisione dei dati:** Ottenere informazioni in tempo reale sulle modalità di accesso e condivisione dei dati nel cloud, consentendo un'azione correttiva immediata quando necessario.
- **Conformità e prevenzione della perdita di dati:** Proteggere i dati sensibili per assicurare la conformità, prevenire la perdita di dati e mantenere il controllo sulla proprietà intellettuale.
- **Gestione robusta della posizione di sicurezza:** Garantire una corretta postura dei dati e scoprire, etichettare e classificare i dati strutturati e non strutturati.

Con Netskope One DSPM, le aziende possono proteggere attivamente i dati sensibili, garantendo che l'addestramento dei modelli AI rimanga sicuro, conforme e controllato.





Sfida n. 4: Minacce mirate ai sistemi AI

Gli avversari stanno sviluppando tattiche per sfruttare le vulnerabilità specifiche dell'AI, usando prompt injection, data poisoning e input avversari progettati per distorcere i risultati o estrarre dati sensibili. Inoltre le applicazioni AI sono spesso integrate con sistemi aziendali più ampi, il che le rende un potenziale punto di accesso per movimenti laterali, escalation dei privilegi o furto di dati.

Non importa se un attore malevolo vuole manipolare l'output di un modello AI, estrarre dati di addestramento o sfruttare controlli di accesso deboli attorno alle API AI, la superficie di attacco si sta espandendo rapidamente. A complicare ulteriormente la faccenda è la mancanza di standard di sicurezza per proteggere i sistemi AI, il che lascia molte aziende impreparate a difendersi da nuovi vettori di attacco. Con il diffondersi dell'AI, cresce anche la necessità per i team di sicurezza di rilevare e mitigare attivamente le minacce mirate agli ambienti AI, prima che compromettano dati sensibili, operazioni o processi decisionali.



Come risolve il problema Netskope

Netskope affronta le crescenti minacce mirate ai sistemi AI con un approccio di sicurezza multilivello che integra protezione avanzata, visibilità approfondita e difese specifiche per l'AI.

Tra le capacità principali:

- **Difesa unificata dell'AI:** Netskope One AI Guardrails mitiga attacchi sofisticati, inclusi tentativi di *prompt injection* e *jailbreak*, attraverso un'analisi profonda e in tempo reale di tutto il traffico.
- **Protezione avanzata dalle minacce:** Usare l'apprendimento automatico, il *sandboxing* e l'analisi euristica per rilevare e bloccare sia le minacce conosciute che quelle *zero-day*, inclusi i malware nascosti nei file inviati agli strumenti AI.
- **Red Teaming e valutazioni delle vulnerabilità:** Automatizzare le simulazioni avversarie per scoprire vulnerabilità, garantendo che i modelli privati siano sicuri, conformi e resilienti contro minacce avanzate con Netskope One Red Teaming.
- **Monitoraggio proattivo delle attività AI:** Rilevare minacce emergenti e vulnerabilità con il monitoraggio in tempo reale delle interazioni AI per assicurare una strategia di difesa completa.

Combinando queste tecnologie, Netskope offre una soluzione integrata che aiuta le aziende a proteggere i loro sistemi AI da minacce informatiche sofisticate e vettori di attacco in evoluzione.



Sfida n. 5: Esposizione dei dati

Una delle sfide più urgenti e pericolose nella AI Security è il rischio di esposizione dei dati. Man mano che i diversi dipartimenti adottano strumenti AI per aumentare la produttività, potrebbero caricare o condividere inconsapevolmente dati sensibili come codice sorgente, registri dei clienti, documenti finanziari o proprietà intellettuale riservata con modelli AI pubblici. Una volta esposti, questi dati possono essere conservati, usati per l'addestramento dei modelli o addirittura divulgati, in base alle politiche sulla privacy e alle pratiche di gestione dei dati dell'applicazione.

A differenza dei tradizionali canali di condivisione dei dati, le piattaforme di intelligenza artificiale possono agire da scatole nere, offrendo poca trasparenza sul modo in cui i dati vengono archiviati, consultati o usati. Senza barriere di protezione, le aziende affrontano rischi seri che vanno dalle violazioni normative al furto di proprietà intellettuale, ai danni d'immagine e allo svantaggio competitivo.

+ I Netskope Threat Labs hanno osservato un'esposizione del codice sorgente in quasi il 50% delle violazioni delle politiche relative all'AI. Questo sottolinea quanto facilmente gli asset aziendali critici possono essere compromessi attraverso azioni apparentemente innocue, come incollare un frammento di codice in un chatbot AI per eseguire il debug o ottimizzarlo.



Come risolve il problema Netskope

Netskope offre una protezione completa e ricca di contesto per i dati aziendali, sia a riposo che in movimento. Combinando valutazioni del rischio in tempo reale, controlli inline e basati su API, e verifiche della postura, le politiche di sicurezza unificate di Netskope consentono una governance precisa delle interazioni tra utenti e dati nell'azienda.

Tra le capacità principali:

- **Prevenzione avanzata della perdita di dati (DLP):** Proteggere le informazioni sensibili dall'estrazione attraverso strumenti AI, che è possibile usare ovunque si trovino gli utenti, in ufficio, a casa o altrove.
- **Controllo granulare:** Bloccare o limitare azioni ad alto rischio, come caricare il codice sorgente o documenti riservati.
- **Coaching degli utenti in tempo reale:** Formare gli utenti sulle violazioni delle politiche con suggerimenti visivi, per aiutare a ridurre le infrazioni ripetute.
- **Ispezionare ogni richiesta e risposta:** Identificare e bloccare la consegna di dati brevettati o protetti da copyright nelle risposte AI per difendersi attivamente dai rischi di proprietà intellettuale associati agli output dei modelli generativi.
- **Traffico API sicuro:** Autenticare e centralizzare la gestione del traffico e l'ispezione dei contenuti tra app private e LLM.

Con queste capacità, Netskope assicura una protezione dei dati completa e adattiva che si estende all'intero ambiente AI e cloud di un'azienda.





Sfida n. 6: Governance, conformità e uso etico

Con il sempre più rapido diffondersi dell'AI, le aziende affrontano una crescente pressione per allinearsi agli standard di governance emergenti, ai requisiti normativi e alle aspettative etiche, soprattutto in settori altamente regolamentati come la finanza, la sanità e il governo. I Paesi di tutto il mondo stanno velocemente introducendo quadri e mandati specifici per l'AI, come si vede nel Regolamento sull'AI dell'UE, nel Quadro di gestione del rischio dell'AI del NIST e negli ordini esecutivi degli Stati Uniti sulla AI Security. Queste normative mirano ad assicurare uno sviluppo e un'implementazione responsabili dei sistemi AI, imponendo trasparenza, privacy dei dati, spiegabilità e non discriminazione.

Tuttavia, soddisfare questi standard non è un compito facile. I team di sicurezza e conformità devono comprendere come l'AI viene usata nel loro ambiente, garantire che i dati sensibili non vengano trattenuti o appresi in modo inadeguato e dimostrare l'adesione a linee guida legali ed etiche in evoluzione.



Come risolve il problema Netskope

Netskope assicura la governance dell'AI e la preparazione alla conformità attraverso la visibilità profonda, il controllo delle politiche e conoscenze in tempo reale sull'uso dell'AI in tutta l'azienda.

Tra le capacità principali:

- **Applicazione granulare delle politiche:** Controllare come vengono condivisi i dati con gli strumenti di AI, così da assicurare che i dati sensibili o regolamentati non vengano usati per l'addestramento non autorizzato di modelli di terze parti.
- **Controlli di conformità in tempo reale:** Bloccare il caricamento di informazioni sanitarie protette (PHI, *Protected Health Information*) su app non conformi o interrompere l'elaborazione dei dati finanziari in strumenti privi delle certificazioni adeguate.
- **Supporto al quadro normativo:** Facilitare la conformità con quadri come il Regolamento sull'AI dell'UE e il NIST AI RMF.
- **Moderazione dei contenuti in tempo reale:** Filtrare e controllare automaticamente contenuti dannosi o discriminatori, inclusi discorsi d'odio, crimini, armi e violenza.
- **Padroneggiare la governance dei dati AI:** Proteggere l'intero ciclo di vita dei dati attraverso la scoperta automatizzata, la classificazione e l'indurimento attivo pre-distribuzione per garantire che la proprietà intellettuale rimanga protetta e conforme.

Combinando visibilità, comprensione della conformità e applicazione adattiva delle politiche, Netskope consente alle aziende di abbracciare l'innovazione AI in modo responsabile, soddisfacendo le esigenze etiche e normative di oggi e di domani.

Il futuro della AI Security

Minacce e tecnologie emergenti

Con il rapido diffondersi dell'AI e l'emergere di nuovi casi d'uso, dai copiloti agli agenti AI personalizzati, il panorama delle minacce si sta evolvendo altrettanto rapidamente. Mentre gran parte dell'attenzione oggi si concentra sulla protezione dei dati e sull'integrità dei modelli, ci sono due aree emergenti dello sviluppo tecnologico pronte a presentare sfide ancora maggiori nel prossimo futuro.

In primo luogo, i sistemi di AI agentica, capaci di prendere decisioni e compiere azioni con un minimo di supervisione umana, sono in aumento. Secondo Gartner, entro il 2028, almeno il 15% delle decisioni aziendali quotidiane sarà preso autonomamente da AI agentica, rispetto a quasi lo 0% di oggi.⁴ Questo cambiamento aumenta drasticamente la superficie di attacco, soprattutto se gli agenti ricevono l'accesso ai sistemi e ai dati aziendali tramite MCP o A2A (protocollo da agente ad agente).

In secondo luogo, l'AI fisica, come si vede nei veicoli e nei robot autonomi, sta guadagnando terreno in settori come la logistica, i trasporti e la produzione. Questi sistemi introducono rischi per la sicurezza nel mondo reale, dove un'AI compromessa o malfunzionante non causa solo perdita di dati, ma potenziale danno a persone e infrastrutture.

Man mano che le capacità dell'AI diventano più avanzate e profondamente integrate nelle operazioni aziendali, i leader della sicurezza devono stabilire una governance strategica e lungimirante.

Alcune considerazioni chiave per rimanere un passo avanti:

- **Visibilità dell'uso dell'AI:** Conoscere quali team costruiscono o usano modelli AI, sia open che shadow IT. Garantire visibilità e supervisione centrale senza soffocare l'innovazione.
- **Affidabilità dei dati:** Garantire che i modelli siano addestrati su set di dati sicuri, conformi e ad alta integrità. Dati scadenti o contaminati portano a risultati inaccurati, distorti o non sicuri.
- **Autonomia e limiti di rischio:** Man mano che l'AI agentica diventa più capace, è bene definire chiare linee guida per l'autonomia. Non aspettare che gli agenti inizino a prendere decisioni ad alto impatto prima che la governance sia in atto.
- **Gestione del ciclo di vita del modello:** Trattare i modelli AI come codice: con controllo delle versioni, scansione delle vulnerabilità, controlli degli accessi e registri di audit.
- **Prontezza culturale:** La sicurezza non è solo tecnica, è comportamentale. Formare dipendenti e dirigenti sui rischi dell'AI, sull'uso sicuro e sul panorama normativo in evoluzione.

Il futuro della AI Security sarà definito non solo da quanto bene le aziende si proteggono dalle minacce odierne, ma da quanto attentamente si preparano per ciò che sta per arrivare.

⁴ Gartner 2024 <https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2024-10-21-gartner-identifies-the-top-10-strategic-technology-trends-for-2025>

Predizione

La società di analisi Gartner prevede che, entro il 2028, almeno il 15% delle decisioni aziendali giornaliere verrà preso autonomamente attraverso l'AI agentica, rispetto allo 0% nel 2024.

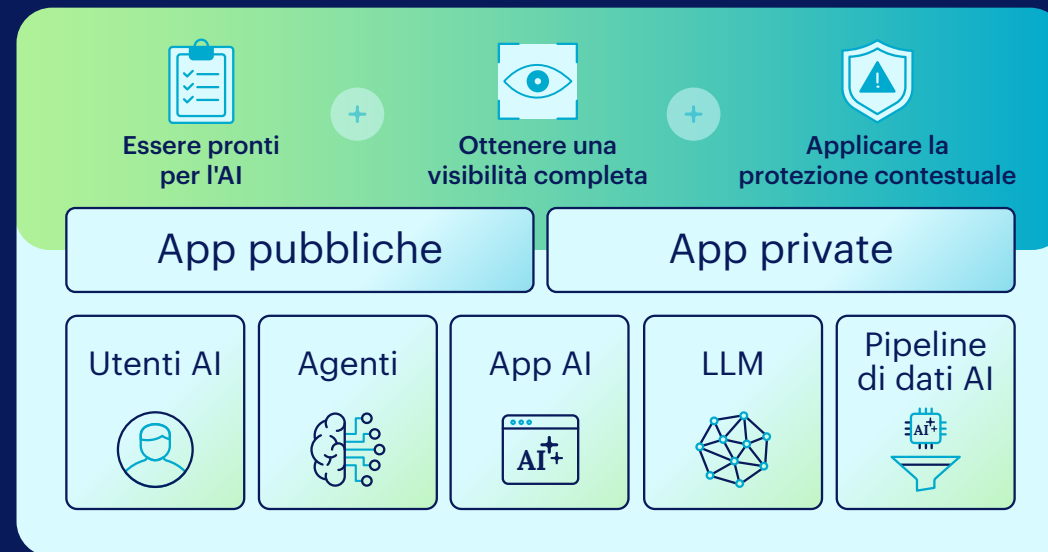
Conclusioni

Sicurezza dell'AI end-to-end, ovunque con Netskope One

Mentre le imprese si affrettano ad adottare l'AI, i leader della sicurezza affrontano una pressione sempre più alta per proteggere i dati sensibili e rimanere un passo avanti rispetto ai nuovi rischi che mirano al loro ecosistema AI. Dalla mancanza di visibilità nell'uso dell'AI all'esposizione dei dati e alle esigenze di conformità, abbiamo delineato sei sfide fondamentali che i team di sicurezza devono affrontare per abilitare in modo sicuro l'AI in tutta l'impresa:

- Mancanza di visibilità
- Capire il rischio delle applicazioni AI
- Integrità del modello AI
- Minacce mirate ai sistemi AI
- Esposizione dei dati
- Governance, conformità e uso etico

Netskope One AI Security fornisce una soluzione unica per governare l'ecosistema AI e proteggere i dati. Protegge gli utenti e gli agenti automatizzati attraverso SaaS pubblici, strumenti AI privati e flussi di lavoro agentici. Combinando alte prestazioni con controlli zero trust consapevoli del contesto, Netskope consente alle aziende di sfruttare il vantaggio dell'AI in modo sicuro.



Ricerca

La società di analisi Forrester ha scoperto che Netskope offre una riduzione dell'80% del rischio di una violazione grave causata da un attacco esterno, pari a un risparmio di 2 milioni di dollari in costi annualizzati per violazioni gravi.⁵

⁵ Rapporto Forrester: The Total Economic Impact™ of Netskope SSE

<https://www.netskope.com/resources/analyst-reports/forrester-the-total-economic-impact-of-netskope-sse>

A proposito di Netskope

Netskope (NASDAQ: NTSK), leader nella sicurezza e nelle reti moderne per l'era del cloud e dell'AI, soddisfa le esigenze dei team di sicurezza e networking fornendo accesso ottimizzato e sicurezza in tempo reale basata sul contesto per l'ecosistema AI, inclusi agenti, applicazioni, strumenti, LLM, persone, dispositivi e dati. Migliaia di clienti, tra cui più di 30 nella Fortune 100, si affidano alla piattaforma Netskope One, al suo Zero Trust Engine e alla sua potente rete NewEdge per ridurre i rischi e ottenere massima visibilità e controllo su applicazioni cloud, AI, SaaS, Web e private che offrono sicurezza e prestazioni accelerate senza compromessi.

Vuoi saperne di più?

Chiedi una demo



©2026 Netskope, Inc. Tutti i diritti riservati. Netskope, NewEdge, SkopeAI e il logo "N" sono marchi registrati di Netskope, Inc. Netskope Active, Netskope Cloud XD, Netskope Discovery, Cloud Confidence Index e SkopeSights sono marchi di Netskope, Inc. Tutti gli altri marchi inclusi sono marchi dei rispettivi proprietari. 04/26 EB-827-5-IT

Risorse



Protezione dell'AI con
Netskope One



Dominare l'adozione dell'AI
con sicurezza end-to-end,
ovunque - Blog



Netskope Threat Labs:
Rapporto delle minacce
al cloud dell'AI generativa



Protezione dell'AI
generativa per principianti



I

01

02

03

04

C