

I bot dell'AI all'assalto delle biblioteche pubbliche

di Antonella De Robbio
26 LUGLIO 2025

<https://ilbolive.unipd.it/it/news/societa/bot-dellai-allassalto-biblioteche-pubbliche>



studenti, i docenti o il personale a intasare il sistema, ma un'ondata di richieste continue e senza volto, capace di raggiungere oltre cinquecento interrogazioni simultanee, cinque volte il volume massimo normalmente gestito dalla piattaforma. In un primo momento il protocollo fu quello standard: individuare indirizzi IP sospetti, bloccare quelli provenienti da fonti malevole o già noti per comportamenti abusivi. La biblioteca disponeva già di una lista nera impressionante: più di quattro milioni di IP erano stati bloccati nel tempo per tentativi di accesso dannosi, a cui si sommarono altri milioni di indirizzi filtrati dall'amministrazione universitaria. Ma stavolta lo scenario era diverso e molto più insidioso. Le richieste non arrivavano da server sconosciuti o da Paesi con dubbia reputazione informatica, ma da indirizzi distribuiti capillarmente negli Stati Uniti, appoggiandosi a fornitori di servizi internet perfettamente legittimi come AT&T, Spectrum e Verizon. Ogni richiesta si presentava con la normalità disarmante delle consultazioni quotidiane che avvengono in una biblioteca di ricerca: il catalogo non riusciva a distinguere l'attacco dalle ricerche autentiche.

La lotta si fece serrata. Jason Casden, uno degli

La biblioteca ha potuto reggere l'urto grazie a una cultura tecnologica consolidata: sistemi robusti, personale competente, un'infrastruttura difensiva affinata nel tempo. "Il nostro catalogo non è mai crollato, nonostante tutto," sottolinea Shearer, ricordando l'impegno di almeno sette tecnici IT impegnati a tempo pieno per settimane intere. "Molte istituzioni non dispongono di queste risorse, sono molto più esposte."

Se guardiamo a quanto accaduto oltreoceano con l'assalto al catalogo della biblioteca universitaria della University of North Carolina at Chapel Hill, è inevitabile chiedersi quanto le biblioteche accademiche italiane sarebbero pronte a gestire una situazione analoga. La risposta, purtroppo, non induce all'ottimismo.

Il primo elemento che salta agli occhi è la sproporzione strutturale. Negli Stati Uniti, almeno nei grandi atenei come UNC-Chapel Hill, esistono team IT dedicati, strutture informatiche robuste, collaborazioni trasversali con i dipartimenti tecnologici dell'università. Romani riflette sul futuro con pragmatismo: "Facciamo bene il nostro lavoro quando nessuno si accorge della nostra esistenza. Ma questo significa anche che

piattaforme di social media a essere presi di mira dagli algoritmi di *scraping*, ma anche le più tradizionali istituzioni della conoscenza accademica. Quella che fino a pochi anni fa era una pratica marginale – estrarre metadati bibliografici per scopi di ricerca interna – oggi è diventata un gigantesco ingranaggio globale alimentato dalla necessità delle aziende IA di addestrare modelli linguistici sempre più vasti.

La cosa più significativa non è tanto la presenza dei bot, ormai quasi una normalità nell'ecosistema digitale, quanto la loro qualità “mimetica”. Non parliamo di violazioni dirette o di furti di dati sensibili, ma di un assalto che si maschera da normale uso quotidiano, difficile da distinguere e quindi ancora più insidioso. È un attacco che non punta a distruggere ma a divorare: un consumo invisibile, silenzioso, ma devastante per la qualità del servizio.

Colpisce anche l'enorme disparità di risorse tra grandi istituzioni con team IT avanzati e realtà più piccole e non è difficile immaginare biblioteche minori che vedranno i propri sistemi collassare semplicemente per essere finite nel mirino di *scraping* massivo.