

Cloudflare will mit Turnstile reCAPTCHA ablösen

Mit dem neuen Human-Validierungsdienst Turnstile will Cloudflare bisher gängige CAPTCHA-Verfahren ersetzen. Das soll die User Experience verbessern.



Markt + Trends | World Wide Web

Unternehmen bezahlen Pentester dafür, dass sie versuchen, in ihre Systeme einzubrechen. So dubios das für Außenstehende

klingen mag – Penetrationstests sind seit Jahren ein etabliertes Mittel, die Sicherheit von Systemen und Netzwerken zu überprüfen. Im Folgenden erfahren Sie, wie ein sogenannter Bl...

Cloudflares CAPTCHA-Alternative Turnstile soll das Suchen nach Zebrastrifen, Bussen und Ampeln für Nutzer in Zukunft obsolet machen. Turnstile ist in der offenen Beta und soll für Internet-User unsichtbar deren Menschsein bestätigen. Dafür soll Turnstile die Validierung automatisch aus einer Reihe von nicht intrusiven Browseraufgaben vollziehen – basierend auf der Telemetrie und dem Kundenverhalten während einer Sitzung.

Ein weitere Validierungsmöglichkeit bei Turnstile sind Private Access Tokens, die die Gerätehersteller vergeben und mit denen sich das Gerät als legitim ausweist. Das Token bürgt dabei für die Validität der Nutzer. Das will Cloudflare über Kollaborationen mit Herstellern erreichen, Apple sei bereits an Board. Damit könne man die Datenerhebung für Turnstile minimieren: Statt Geräte selbst auszulesen, erledige das nun der Hersteller.

Bestehende Dienste bei Nutzern unbeliebt

Neben der Konkurrenz zum eigenen Dienst CAPTCHA, bekannt vom Klick auf „Ich bin ein Mensch“, hofft Cloudflare Googles reCAPTCHA ablösen zu können. In der Bekanntmachung der Beta von Turnstile hebt Cloudflare vor allem die schlechte User Experience der bestehenden Validierungsdienste hervor: „Wir hassen es, ihr hasst es, alle hassen es.“

Dabei ist Turnstile nicht der erste Validierungsdienst, der keine Interaktion erfordert. Auch Googles reCAPTCHA existiert bereits in einer Variante, die im Verborgenen basierend auf dem Benutzerverhalten eine Entscheidung trifft. Zum Einsatz kommt diese reCAPTCHA-Version aber selten. Cloudflare hebt ihr gegenüber die komfortablere Bedienung des eigenen Produkts hervor.

Turnstile steht ab sofort allen Webseitenbetreibern kostenlos über eine API zur Verfügung. Cloudflare-Kunde muss man nicht sein. Die Anmeldung erfolgt über eine eigene Website. (jvo@ix.de)