

Grok

Pojem **Grok** má v IT a technické komunitě několik významů, od kulturního slangu až po konkrétní produkty v oblasti umělé inteligence (AI).

1. Původ a kulturní význam

Slovo poprvé použil spisovatel **Robert A. Heinlein** ve svém sci-fi románu *Cizinec v cizí zemi* (1961). V marťanském jazyce znamená doslova „pít“, ale v přeneseném významu vyjadřuje:

- **Hluboké porozumění:** Pochopení něčeho tak intuitivně a dokonale, že se pozorovatel stane součástí pozorovaného objektu.
- **Empatii:** Úplné sžití se s myšlenkou nebo konceptem.

V hackerské kultuře se výraz „grokovat“ (anglicky *to grok*) používá pro situaci, kdy programátor konečně plně pochopí složitý kód nebo systém („Už to grokuju!“).

2. Grok (Umělá inteligence)

V současnosti je **Grok** název pro konverzační umělou inteligenci vyvinutou společností **xAI** (založenou Elonem Muskem).

Klíčové vlastnosti Grok AI:

- **Přístup k datům v reálném čase:** Grok má přímý přístup k informačnímu proudu sociální sítě **X** (dříve Twitter), což mu umožňuje odpovídat na aktuální události rychleji než modely s uzavřeným tréninkem.
- **Nekonvenční styl:** Model je navržen tak, aby měl „smysl pro humor“ a mírně rebelantskou povahu. Odpovídá často s nadsázkou nebo sarkasmem.
- **Anti-Woke postoj:** Vývojáři jej prezentují jako model, který se snaží o maximální pravdivost bez politicky korektních omezení, která jsou vyčítána konkurenčním modelům (např. ChatGPT nebo Gemini).

Technické pozadí:

Grok je postaven na rozsáhlém jazykovém modelu (**LLM**), který využívá architekturu transformátorů. Verze **Grok-1** byla uvolněna jako *open-weights* (otevřené váhy modelu), což umožňuje vývojářům studovat a používat model pro vlastní účely.

3. Grok (Logstash / ELK Stack)

V oblasti analýzy dat a logů je **Grok** název pro filtr v nástroji **Logstash** (součást ELK stacku).

- Používá se k parsování (rozkladu) nestrukturovaných textových logů do strukturovaných dat.
- Funguje na principu regulárních výrazů, které jsou pojmenovány pro snazší použití (např. `%{IP:client_ip}` pro rozpoznání IP adresy).

Srovnání významů

Oblast	Význam
Literatura / Slang	Hluboké, intuitivní pochopení problému.
Umělá inteligence	AI model od společnosti xAI s přístupem k datům z X.
Datová analýza	Nástroj pro parsování logů (Logstash Grok filter).

— **Viz také:** [Umělá inteligence](#), [LLM \(Large Language Models\)](#), [ELK Stack](#)

From:

<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=grok>

Last update: **2026/01/06 17:50**

