

WUG DAYS, 2.9.2026

Novinky a tipy pro GitHub Copilot

Miroslav Holec

holec.ai · mirek@miroslavholec.cz



Kdo jsem

Konzultant pro GitHub Copilot & Dev AI

Konzultant pro .NET & REST API

Microsoft MVP ~ Dev Technologies

ERN Ithaca ePAG

Platforma pro ultra vzácné, ČAVO

Předseda ADN P asociace, z.s.

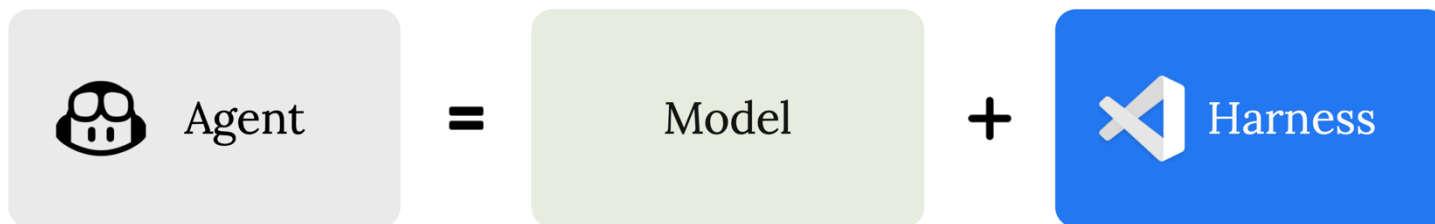


GitHub Copilot – shrnutí dějství za H1/26

- podpora **skills** a následně **agent plugins 1.0**
- výrazné **zlepšení Copilot CLI** & propojení s IDE
- výrazná vylepšení podpory v **JetBrains IDEs**
- upevnění pozice **VS Code** jako hlavního agentic environment
- vývoj aplikace **GitHub Desktop App** a rozhraní **Agents** pro VS Code
- změna způsobu **účtování** [premium requests -> tokens]
- **optimalizace** -> méně tokenů na task
- postupný přechod na **nový harness** založený na Agent Host & **Copilot SDK**
- rozsáhlá vylepšení **cloud agenta** v prostředí GitHub
- postupné vytváření infrastruktury pro **loop engineering & workflows**

Architektura GitHub Copilot

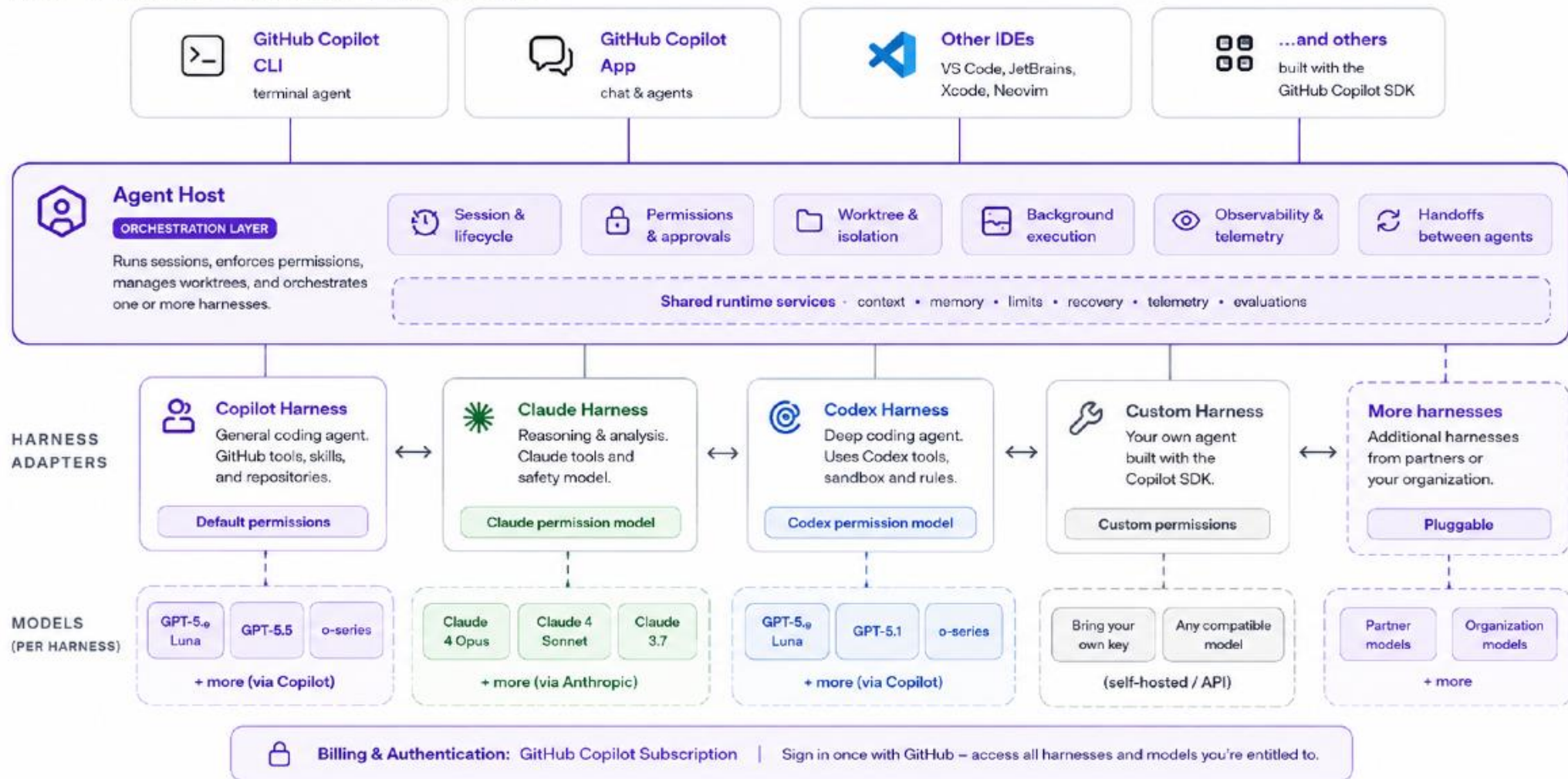
- GitHub Copilot je integrován do celé řady IDE i ve formě pluginů nebo CLI
- tyto klientské implementace komunikují přes AHP s **Agent Host** procesem
- **AHP** je univerzální protokol založený na HTTP, WebSockets a nebo message portech
- **Agent Host** má adaptéry pro Copilot, Claude a Codex harness (používá konečná SDKs)
- zvolený **harness mění nastavení**, dostupné skilly, LLMs, atd.
- **účtování** je vždy založené na AI kreditech v GitHub Copilot



Agent Host orchestrates. Harnesses execute. Models power.

One runtime (Agent Host) orchestrates sessions and permissions. Multiple harnesses provide the agent behavior, tools and rules. Each harness uses the models it supports and bills through the Copilot subscription.

PRODUCT SURFACES – CONSUMERS OF THE AGENT HOST



DEMO

Závěr

- budoucnost patří novému harness nad Copilot SDK
- nejlepší integrace GitHub Copilot zůstává ve VS Code
- další rok se budeme bavit o workflows

WEB

holec.ai

YOUTUBE VIDEO

youtube.com/mirekholec

PODKLADY K PŘEDNÁŠCE

holec.ai/wug