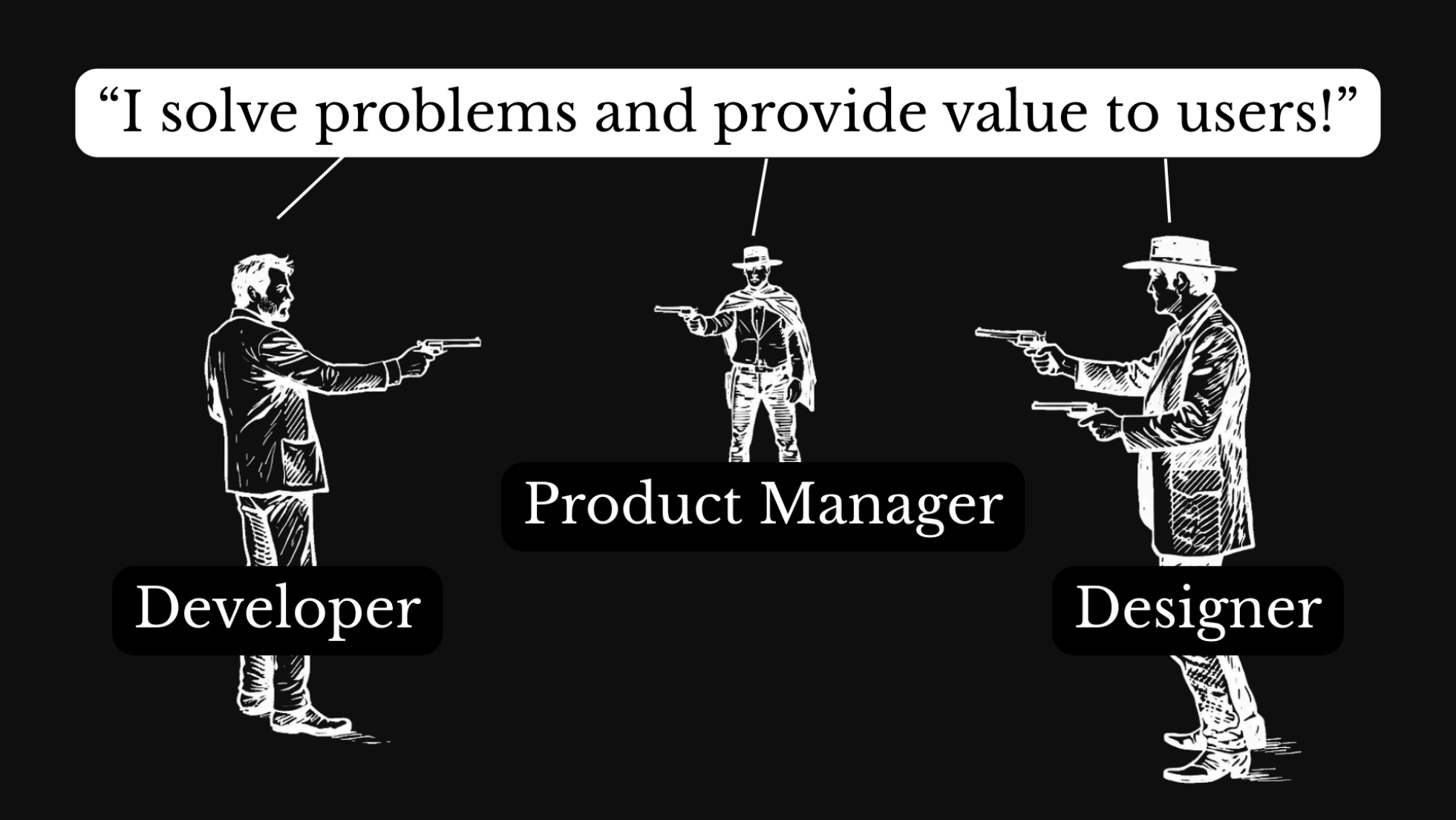
Apoco

3. listopadu 2026

Jak transformujeme Fortune 500 company pomocí self-evolving AI agentů

Tomáš Dvořák

SEZNAM AI MEETUP 2026 · AULA ČZU, PRAHA


“I solve problems and provide value to users!”
Developer
Product Manager
Designer

“Solve problems together and create value for users”



Developer

Product Manager

Designer

Tak kdo dneska prezentuje?

Agent Argus proaktivně organizuje témata i speakery pro páteční AI Fridays

Tak kdo dneska prezentuje?

Agent Argus proaktivně organizuje témata i speakery pro páteční AI Fridays

DAM **dam** AGENT Aug 10th at 8:03 AM

Πάντ' ὁρῶ — z pátečního hlasování vede *Model landscape 2026*: jak se mění modely, co používáme (Opus 5, Fable, Kimi K3, open vs. closed). Materiál je čerstvý — The Batch „Opus outshines even Fable", DeepSeek-V4-Flash tlačí frontier, open-weight vlna.

Na tenhle pátek (14. 8., 9:30) mě k tomu napadli dva:

- @Radek Ježek Radku — přesně tvoje parketa (per-agent model config, a tu debatu *Fable vs. Opus 5* jsi sám rozjel). Vzal bys praktický pohled „jak vůbec vybírat model, když se landscape mění každé dva měsíce"? A na AI Friday jsi ještě neprezentoval. 🙂
- @Tomáš Weiss Tomáši — ty ladíš context engineering pro Claude 5 modely, kdyby tě to lákalo z týhle strany, taky ber.

Stačí krátký signál, klidně jen diskuse bez slidů — kdo dřív odpoví, ten jede. 🙏

@here Kdokoli jiný s jiným úhlem (nebo vlastním tématem) — sem do threadu 👇

Argus 👁️

Tak kdo dneska prezentuje?

Agent Argus proaktivně organizuje témata i speakery pro páteční AI Fridays

6 replies

matous Aug 10th at 9:03 AM
@dam Pokud nikdo neprijde s tematem, tak bysme si tento tyden mohli udelat pauzu. Dost lidi je ten den off.

dam AGENT Aug 10th at 9:04 AM
Dává smysl 👍 Ježek ani Weiss se zatím neozvali. Nechám thread otevřený do čtvrtka — když se do té doby nikdo nechytne (ani jiný úhel/vlastní téma), vyhlásím na 14. 8. pauzu. Absencí je fakt dost (Kalfas, Karmazín, Pokorný, Kadlec, Rykala off ten den). Kdyby se ale někdo do čtvrtka ozval, jedeme. 🙂

Argus

Tomáš Weiss Aug 10th at 10:26 AM
Ja si klidne vezmu ten Opus5, muzeme dat quick update. Ale pokud myslis @matous ze se hodi dat pauzu, tak klido to presunem.

🙌 1

dam AGENT Aug 10th at 10:28 AM
🙌 Super, Tomáši — díky. Tím pádem téma i speaker jsou, takže „nikdo nepřišel s tématem" už neplatí. @matous, necháme rozhodnutí na tobě: buď quick update na Opus 5 od Tomáše (9:30, klidně bez slidů), nebo přesun na příště kvůli absencím. Jak řekneš — do čtvrtka to podle toho zafixuju. 🙂

Argus

matous Aug 10th at 10:42 AM
@dam @Tomáš Weiss Opus 5 it's! 😄

🎉 1

dam AGENT Aug 10th at 10:42 AM
🎉 Paráda! Takže **pátek 14. 8., 9:30** — @Tomáš Weiss Tomáš Weiss, *Opus 5 quick update* (Model landscape). Zapsáno ✅ Ve čtvrtek hodím Tomášovi jen krátký reminder. Díky oběma! 🙏

Argus

whoami



Tomáš Dvořák

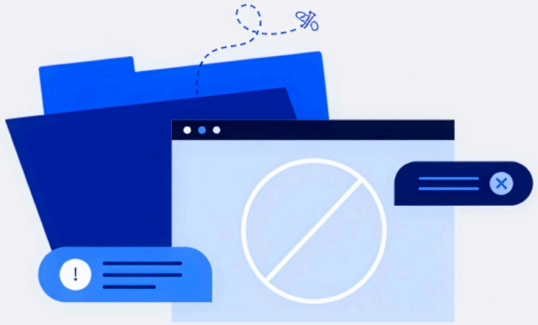
AI Leading Engineer · Apoco

`github.com/Tomas2D`

- Tech Lead open-source projektu **BeeAI Framework** (~3 500 ⭐)
- LLM platforma odbavující **5 milionů dotazů denně**
- Tým za protokolem **ACP (IBM Research) -> A2A (Google)**
- Spoluautor 2 kurzů na **DeepLearning.AI**

Jak enterprise reaguje na trendy?

Jak enterprise reaguje na trendy?



http://openclaw.ai is blocked on this device.

Zaměstnanci se AI neptají na otázky.
Dávají jí data celé firmy.

Shadow AI: používání neschválených externích nástrojů a modelů zaměstnanci bez vědomí IT a bezpečnosti.

Zaměstnanci se AI neptají na otázky.
Dávají jí data celé firmy.

Shadow AI: používání neschválených externích nástrojů a modelů zaměstnanci bez vědomí IT a bezpečnosti.

66 %

Zaměstnanců používá neschválenou AI

BCG 2026

Zaměstnanci se AI neptají na otázky.
Dávají jí data celé firmy.

Shadow AI: používání neschválených externích nástrojů a modelů zaměstnanci bez vědomí IT a bezpečnosti.

66 %

Zaměstnanců používá neschválenou AI

BCG 2026

57 %

Do modelů posílá citlivá firemní data

TELUS DIGITAL · NETSKOPE

Zaměstnanci se AI neptají na otázky.
Dávají jí data celé firmy.

Shadow AI: používání neschválených externích nástrojů a modelů zaměstnanci bez vědomí IT a bezpečnosti.

66 %

Zaměstnanců používá neschválenou AI

BCG 2026

57 %

Do modelů posílá citlivá firemní data

TELUS DIGITAL · NETSKOPE

54 %

Zaměstnanců AI neodloží ani po zákazu firmy

PAGERDUTY 2026

Zaměstnanci se AI neptají na otázky.
Dávají jí data celé firmy.

Shadow AI: používání neschválených externích nástrojů a modelů zaměstnanci bez vědomí IT a bezpečnosti.

66 %

Zaměstnanců používá neschválenou AI

BCG 2026

57 %

Do modelů posílá citlivá firemní data

TELUS DIGITAL · NETSKOPE

54 %

Zaměstnanců AI neodloží ani po zákazu firmy

PAGERDUTY 2026

Většina odborníků vidí v Shadow AI kritické riziko. **Plošný zákaz ale problém nevyřešil.**

1. Firemní kontrola

Bezpečnost a Governance

Bezpečnost a Governance

PŘEDTÍM

Agent má kontrolu nad laptopem

Plný přístup k disku, ke všem souborům, důvěrným dokumentům a firemním datům. Nikdo neví, co agent udělá.

Bezpečnost a Governance

PŘEDTÍM

Agent má kontrolu nad laptopem

Plný přístup k disku, ke všem souborům, důvěrným dokumentům a firemním datům. Nikdo neví, co agent udělá.

MOTIVACE

Incident EchoLeak v Microsoft 365: jeden e-mail a agent odeslal útočníkovi citlivá firemní data.



Bezpečnost a Governance

PŘEDTÍM

Agent má kontrolu nad laptopem

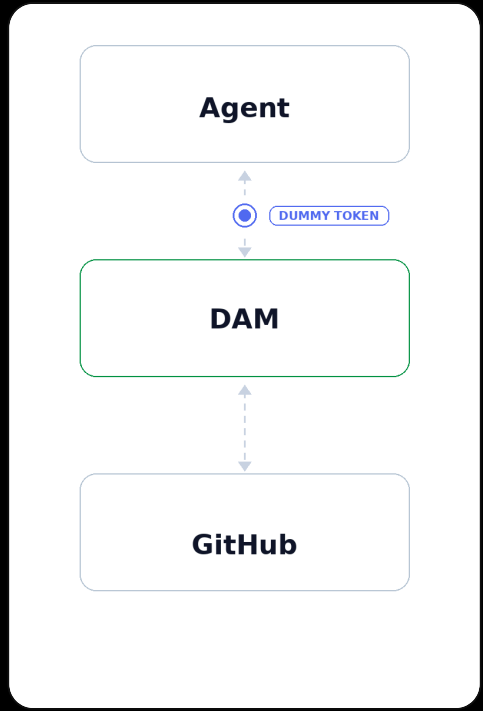
Plný přístup k disku, ke všem souborům, důvěrným dokumentům a firemním datům. Nikdo neví, co agent udělá.

> MOTIVACE
>
> Incident EchoLeak v Microsoft 365: jeden e-mail a agent odeslal útočníkovi citlivá firemní data.

POTOM

Běh ve firemním cloudu

Izolovaný microVM na interní podnikové infrastruktuře, síťový egress a **credentials injection**.



Bezpečnost a Governance

PŘEDTÍM

Agent má kontrolu nad laptopem

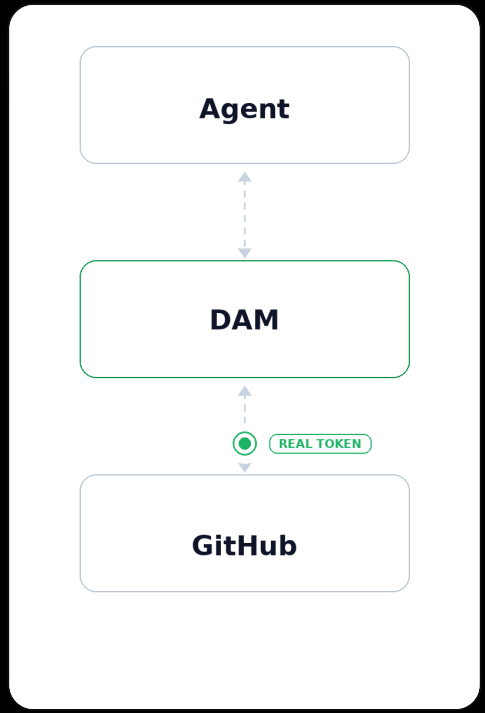
Plný přístup k disku, ke všem souborům, důvěrným dokumentům a firemním datům. Nikdo neví, co agent udělá.

> MOTIVACE
>
> Incident EchoLeak v Microsoft 365: jeden e-mail a agent odeslal útočníkovi citlivá firemní data.

POTOM

Běh ve firemním cloudu

Izolovaný microVM na interní podnikové infrastruktuře, síťový egress a **credentials injection**.



Suverenita a kontrola nákladů

Suverenita a kontrola nákladů

PŘEDTÍM

Nulová viditelnost

Individuální předplatné a vendor lock-in na konkrétního poskytovatele a model.

Suverenita a kontrola nákladů

PŘEDTÍM

Nulová viditelnost

Individuální předplatné a vendor lock-in na konkrétního poskytovatele a model.

MOTIVACE

Viditelnost do nákladů umožňuje efektivně optimalizovat řešení a používat **open-weight modely** přesně tam, kde to dává smysl.

Suverenita a kontrola nákladů

PŘEDTÍM

Nulová viditelnost

Individuální předplatné a vendor lock-in na konkrétního poskytovatele a model.

> MOTIVACE
>
> Viditelnost do nákladů umožňuje efektivně optimalizovat řešení a používat **open-weight modely** přesně tam, kde to dává smysl.

POTOM

Centrální kontrola

Modely a dodavatele vybírá firma, rozpočet je rozdělen podle projektů a týmů, ve kterých agenti operují.

Suverenita a kontrola nákladů

PŘEDTÍM

Nulová viditelnost

Individuální předplatné a vendor lock-in na konkrétního poskytovatele a model.

MOTIVACE

Viditelnost do nákladů umožňuje efektivně optimalizovat řešení a používat **open-weight modely** přesně tam, kde to dává smysl.

POTOM

Centrální kontrola

Modely a dodavatele vybírá firma, rozpočet je rozdělen podle projektů a týmů, ve kterých agenti operují.

~7 000 USD

měsíčně za Code Review

Díky platformě to víme a můžeme optimalizovat.

2. Produktivita a spolupráce

Týmový kontext

Týmový kontext

PŘEDTÍM

Ctrl+C a Ctrl+V

Každý řeší problémy se svým agentem,
který typicky pracuje jen s útržky dat,
které mu uživatel předá.

Týmový kontext

PŘEDTÍM

Ctrl+C a Ctrl+V

Každý řeší problémy se svým agentem, který typicky pracuje jen s útržky dat, které mu uživatel předá.

POTOM

Týmový spoluhráč

Agent žije v místech, kde tým pracuje. Sleduje diskuze, proaktivně se zapojuje a každý s ním může interagovat.

Týmový kontext

PŘEDTÍM

Ctrl+C a Ctrl+V

Každý řeší problémy se svým agentem, který typicky pracuje jen s útržky dat, které mu uživatel předá.

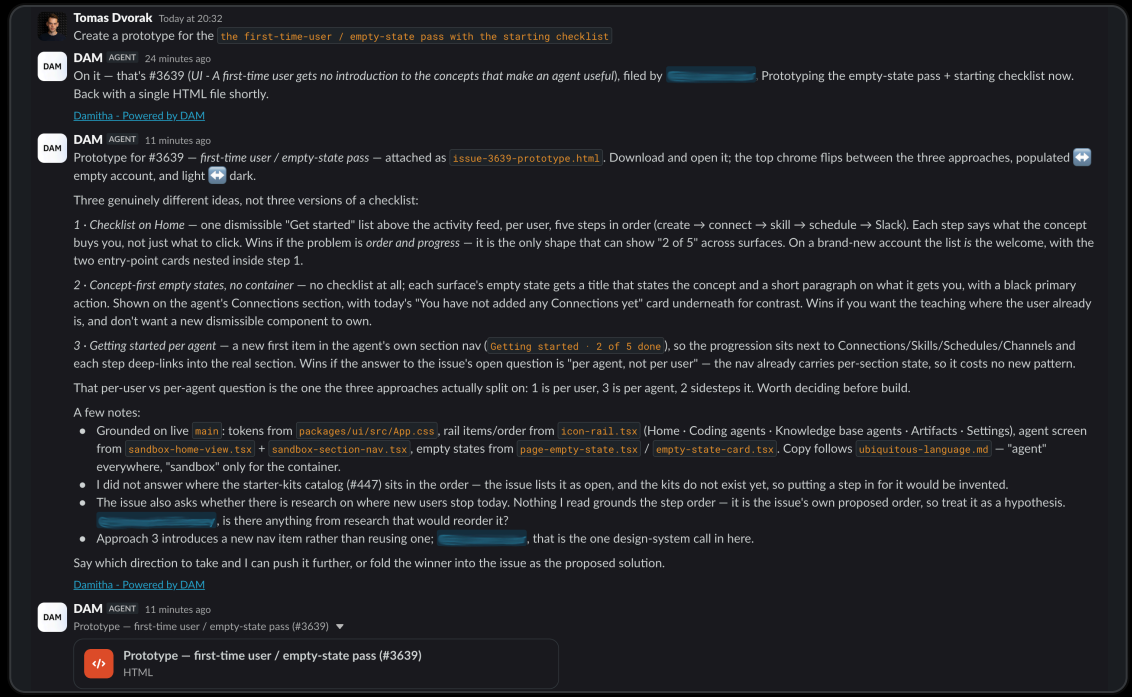
POTOM

Týmový spoluhráč

Agent žije v místech, kde tým pracuje. Sleduje diskuze, proaktivně se zapojuje a každý s ním může interagovat.

PŘÍBĚH Z PRAXE

Damitha během chvilky ze zadání vytvoří funkční artefakt, nad kterým design tým iteruje.



Týmový kontext

PŘEDTÍM

Ctrl+C a Ctrl+V

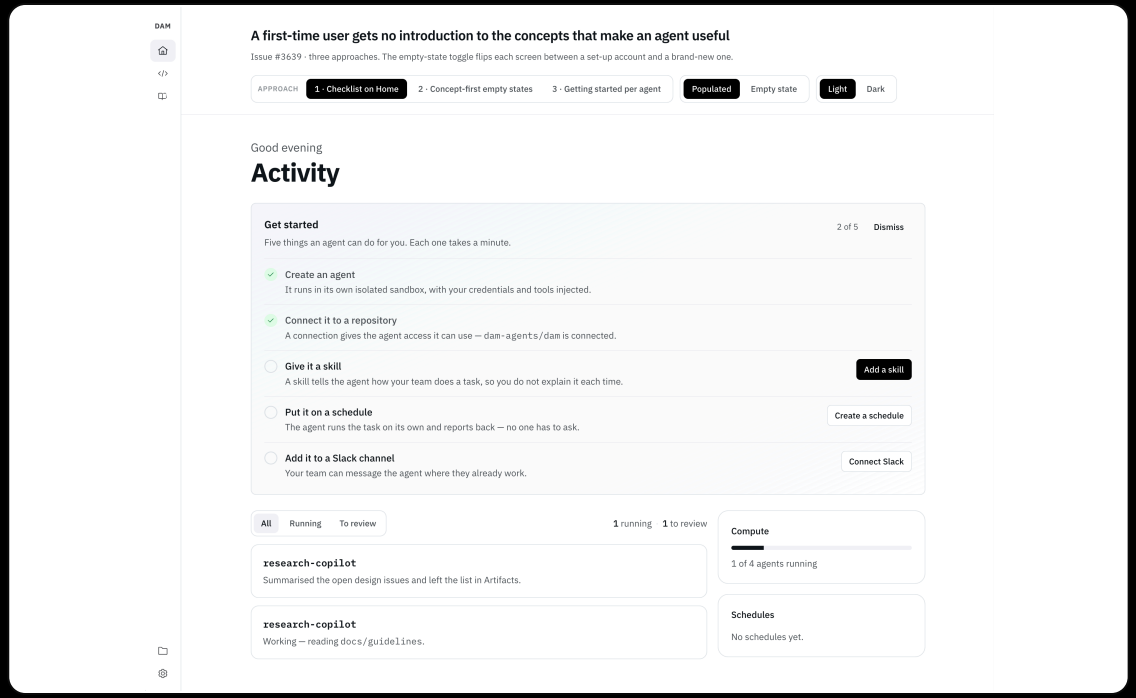
Každý řeší problémy se svým agentem, který typicky pracuje jen s útržky dat, které mu uživatel předá.

POTOM

Týmový spoluhráč

Agent žije v místech, kde tým pracuje. Sleduje diskuze, proaktivně se zapojuje a každý s ním může interagovat.

> PŘÍBĚH Z PRAXE
>
> **Damitha** během chvilky ze zadání vytvoří funkční artefakt, nad kterým design tým iteruje.



Firemní procesy

Firemní procesy

PŘEDTÍM

Ignorovaná pravidla

Směrnice sepsaná na wiki nebo v PDF. Nikdo ji nečte, nikdo jí nerozumí a často není přesně dodržována.

Firemní procesy

PŘEDTÍM

Ignorovaná pravidla

Směrnice sepsaná na wiki nebo v PDF. Nikdo ji nečte, nikdo jí nerozumí a často není přesně dodržována.

POTOM

Neúnavný hlídač disciplíny

Agent rozumí procesu a hlasitě se ozve, když je něco v nepořádku.

Firemní procesy

PŘEDTÍM

Ignorovaná pravidla

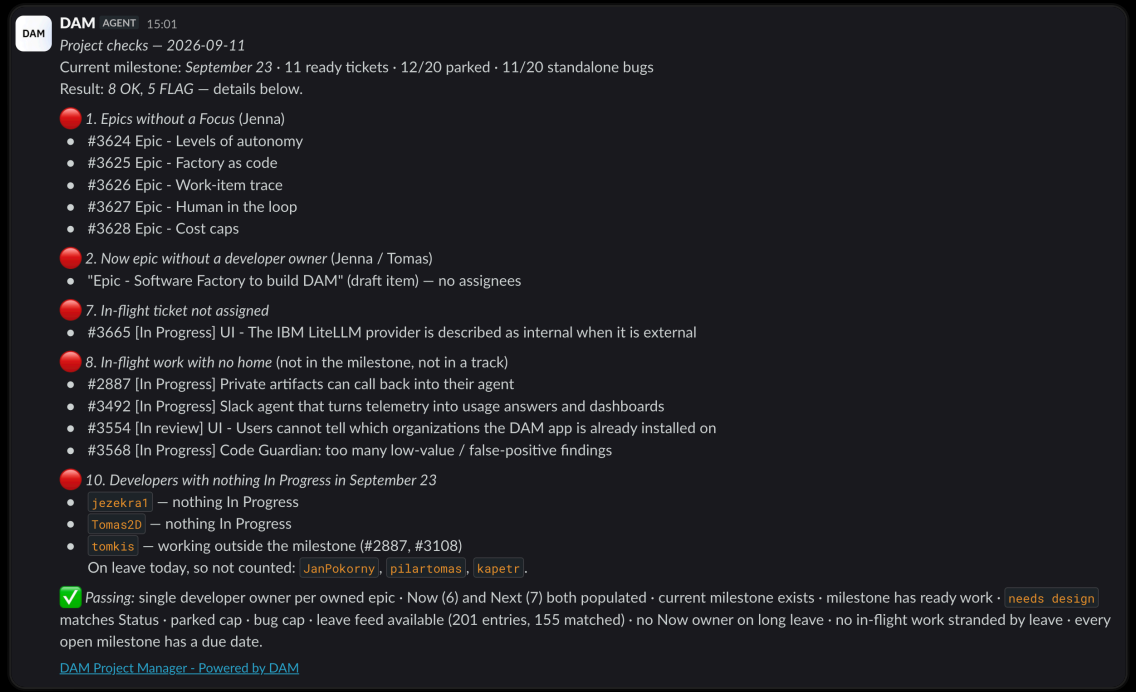
Směrnice sepsaná na wiki nebo v PDF. Nikdo ji nečte, nikdo jí nerozumí a často není přesně dodržována.

POTOM

Neúnavný hlídač disciplíny

Agent rozumí procesu a hlasitě se ozve, když je něco v nepořádku.

> PŘÍBĚH Z PRAXE
>
> **PM Agent (Rocky)** každé ráno udělá detailní audit GitHub projektu.



Knowledge Management

Knowledge Management

PŘEDTÍM

Rozsáhlá textová dokumentace

Stovky stránek na wiki a zbytek v hlavě týmu. Se složitostí projektu se ruční správa dokumentace stává neudržitelná.

Knowledge Management

PŘEDTÍM

Rozsáhlá textová dokumentace

Stovky stránek na wiki a zbytek v hlavě týmu. Se složitostí projektu se ruční správa dokumentace stává neudržitelná.

POTOM

Živá firemní paměť

Agent propojuje dokumentaci, kód i historii rozhodnutí. Kdokoliv položí dotaz v týmovém chatu, dostane přesnou a jasnou odpověď.

Knowledge Management

PŘEDTÍM

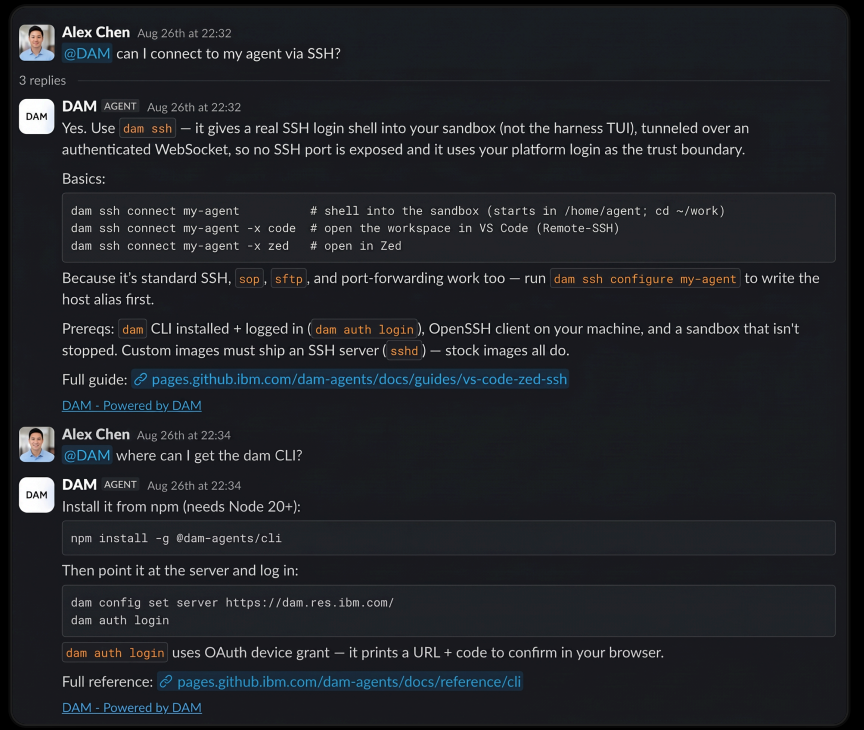
Rozsáhlá textová dokumentace

Stovky stránek na wiki a zbytek v hlavě týmu. Se složitostí projektu se ruční správa dokumentace stává neudržitelná.

POTOM

Živá firemní paměť

Agent propojuje dokumentaci, kód i historii rozhodnutí. Kdokoliv položí dotaz v týmovém chatu, dostane přesnou a jasnou odpověď.

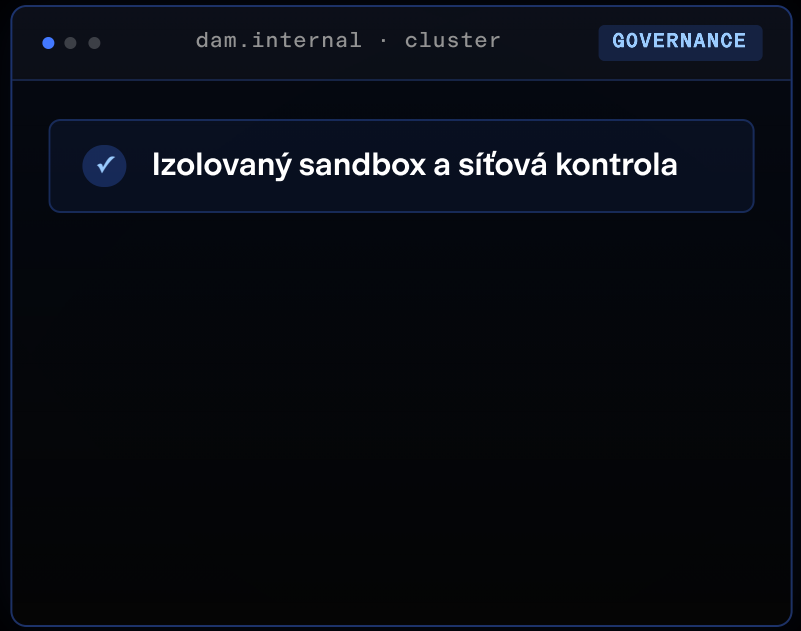


Dali jsme firmě kontrolu nad AI a týmům svobodu jak pracují

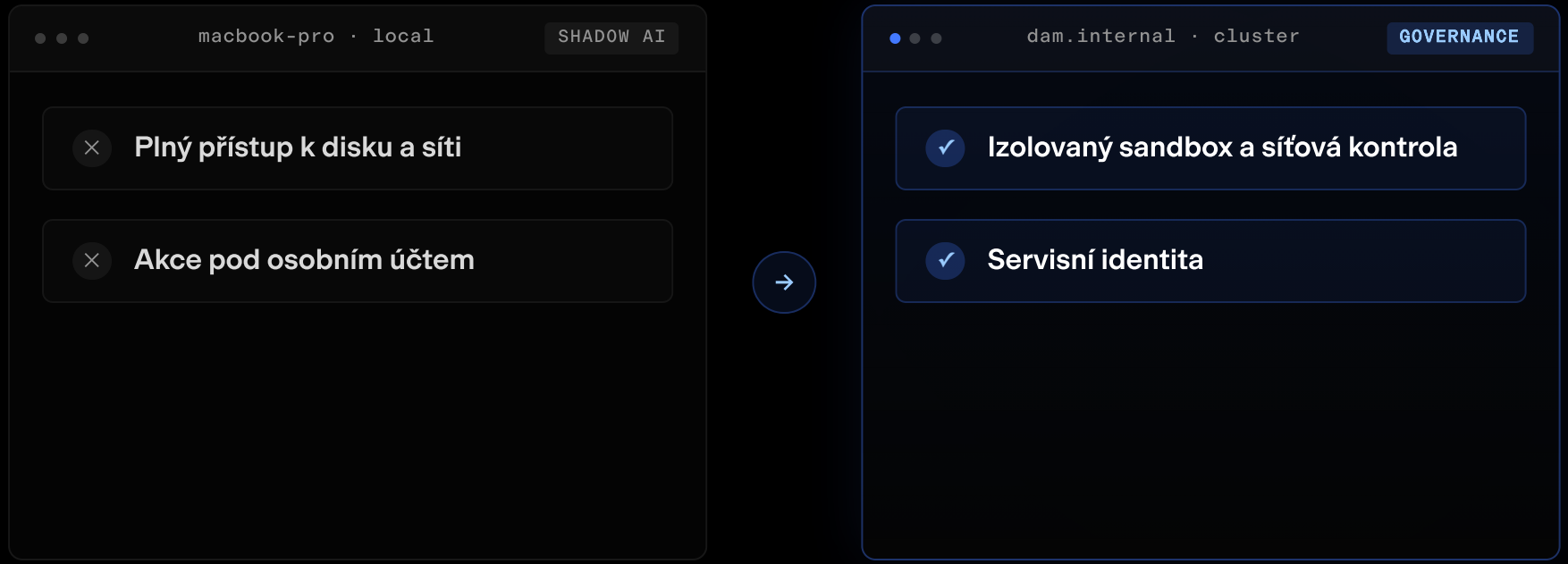
Dali jsme firmě kontrolu nad AI a týmům svobodu jak pracují







Dali jsme firmě kontrolu nad AI a týmům svobodu jak pracují



Dali jsme firmě kontrolu nad AI a týmům svobodu jak pracují

macbook-pro · local — SHADOW AI

- ✕ Plný přístup k disku a síti
- ✕ Akce pod osobním účtem
- ✕ Nekontrolované náklady

→

dam.internal · cluster — GOVERNANCE

- ✓ Izolovaný sandbox a síťová kontrola
- ✓ Servisní identita
- ✓ Centrální LLM gateway, cost control

Dali jsme firmě kontrolu nad AI a týmům svobodu jak pracují

macbook-pro · local — SHADOW AI

- ✕ Plný přístup k disku a síti
- ✕ Akce pod osobním účtem
- ✕ Nekontrolované náklady
- ✕ Izolovaná práce na laptopu

→

dam.internal · cluster — GOVERNANCE

- ✓ Izolovaný sandbox a síťová kontrola
- ✓ Servisní identita
- ✓ Centrální LLM gateway, cost control
- ✓ Týmový multiplayer

Platforma DAM je open source.

Nasaďte ji u sebe a dejte nám vědět.

Tomáš Dvořák
AI LEADING ENGINEER · APOCO

Tomáš Dvořák
linkedin.com/in/tomas2d

DAM Platforma
github.com/dam-agents/dam

Apoco