Az összes cikk keresése...

Keresés

angol

FELHŐ

A Google Cloud az A2A-t adományozza a Linux Foundationnek



2025. június 23.

Rao Surapaneni alelnök és vezérigazgató **Todd Segal**

Főmérnök Üzleti alkalmazásplatform Üzleti alkalmazásplatform Google Cloud

Michael Vakoc Termékmenedzser

Részesedés



A mai napon a Linux Foundation az Open Source Summit North America rendezvényen bejelentette az Agent2Agent projekt megalakulását az Amazon Web Services , a Cisco , a Google, a Microsoft , a Salesforce , az SAP és a ServiceNow vállalatokkal . Az új, független szervezet megalakulásával a vállalatok szorosan együttműködnek majd egy nyílt és interoperábilis ökoszisztéma előmozdításában az Al-ügynökök számára az Agent2Agent (A2A) protokollal és más interoperabilitási technológiákkal. A projektet a Linux Foundation fogja üzemeltetni, és a Google úttörő Agent2Agent (A2A) protokollspecifikációjának, a hozzá tartozó SDK-knak és a fejlesztői eszközöknek az átadásával veszi kezdetét.

Az A2A protokoll, egy nyílt szabvány a különböző MI-ügynökök közötti kommunikációhoz és együttműködéshez, célja, hogy lebontsa a mesterséges intelligencia lehetőségeit jelenleg korlátozó silókat. Több mint 100 vállalat támogatja a protokollt, a legújabb validátorok az AWS és a Cisco. Azzal, hogy közös nyelvet biztosít a MI-ügynökök számára, hogy felfedezzék egymás képességeit, biztonságosan cseréljenek információkat és koordinálják az összetett feladatokat, az A2A protokoll utat nyit a hatékonyabb, együttműködőbb és innovatívabb MI-alkalmazások új korszaka előtt.

Az Agent2Agent projekt létrehozása a Linux Foundation semleges irányítása alatt biztosítja, hogy ez a kritikus fontosságú komponens továbbra is szállítófüggetlen és közösségvezérelt maradjon. Ez a lépés az A2A protokoll bevezetésének és fejlesztésének felgyorsítását célozza azáltal, hogy robusztus keretet biztosít a nyílt együttműködéshez, a szellemi tulajdon kezeléséhez és a hosszú távú felügyelethez.







servicenow





Az AWS-nél hiszünk abban, hogy az ágensalapú mesterséges intelligencia szinte minden ügyfélélmény szempontjából kritikus fontosságú lesz. Üdvözöljük az A2A csatlakozását a Linux Foundationhöz, és úgy látjuk, hogy szélesebb lehetőségeket teremt mindazok számára, akik mesterséges intelligenciával működő alkalmazásokat fejlesztenek. Célunk, hogy projektekhez való hozzájárulással, valamint az ágensalapú keretrendszerek, protokollok és szolgáltatások legszélesebb és legmélyebb készletéhez való hozzáféréssel támogassuk a közösséget.

- Swami Sivasubramanian, az AWS Agentic AI alelnöke

Mindig is hittünk a nyílt, interoperábilis ügynöki internet víziójában, és azért csatlakozunk az A2A Projekthez alapító tagként, mert a közösségvezérelt fejlesztés a leggyorsabb út az ügynökök közötti széles körű elterjedés felé. Az A2A támogatást közvetlenül integráljuk az AGNTCY kulcsfontosságú nyílt forráskódú komponenseibe – a Directory, az Identity, a SLIM Messaging és az Observability keretrendszerekbe –, hogy olyan interoperabilitási réteget építsünk ki, amely valóban működik a szállítói határokon átnyúlóan.

- Vijoy Pandey, az Outshift by Cisco vezérigazgatója és alelnöke.

A nyílt szabványok elengedhetetlenek – de csak egy részét képezik az egyenletnek. A Microsoft elkötelezett az ügynökségi mesterséges intelligencia jövőjének alakítása iránt azáltal, hogy a nyílt interoperabilitást a vállalati szintű képességekkel ötvözi, amelyekre a szervezeteknek szükségük van az ügynökségek felelősségteljes és nagy léptékű telepítéséhez. Üdvözöljük az A2A bejelentését, mint semleges nonprofit projektet, és várjuk az együttműködést, hogy segítsünk vezetni a nyílt szabványok következő fejezetét az ügynökségek fejlesztése terén.

- Yina Arenas, termékfejlesztési alelnök, Azure Al Foundry

A Salesforce-nál hiszünk abban, hogy a vállalati mesterséges intelligencia jövője a zökkenőmentes ügynök-ügynök együttműködésben rejlik. Ezért izgatottan várjuk, hogy részesei legyünk a Linux Foundation A2A projektjének. Azzal, hogy segítünk meghatározni ezeket a kulcsfontosságú szabványokat, kibővítjük nyílt platformunkat, hogy az Agentforce képes legyen megoldásokat összehangolni a szétválasztott rendszerekből, biztosítva a biztonságos, skálázható interoperabilitást és a továbbfejlesztett digitális munkaerőt minden ökoszisztémában.

- Gary Lerhaupt, alelnök, termékarchitektúra, Salesforce

Az SAP csatlakozott a Google Cloudhoz és más vállalati vezetőkhöz, mint az új A2A protokoll alapító közreműködője. Ez a nyílt szabvány biztosítja, hogy a különböző gyártók ügynökei interakcióba léphessenek, megosszanak kontextust és együttműködhessenek, lehetővé téve a zökkenőmentes automatizálást a hagyományosan különálló rendszereken.

– Walter Sun, alelnök és a mesterséges intelligencia globális vezetője, SAP SE

egyedülálló helyzetben van ahhoz, hogy életre keltse az A2A-t a Google Cloud és a tágabb közösség mellett. Ez egy kritikus lépés – nemcsak ügyfeleink, hanem az egész ökoszisztéma számára –, mivel olyan intelligens ügynököket teszünk lehetővé, amelyek nyíltak, biztonságosak és skálázhatók.

- Joe Davis, a ServiceNow platformmérnöki és Al Technology Group alelnöke



Az Agent2Agent Alapítvány fő célkitűzései

- Nyílt szabvány létrehozása: Ösztönözze az A2A specifikáció fejlődését és alkalmazását, mint az AI-ügynökök interoperabilitásának elsődleges iparági szabványát, biztosítva az univerzális kompatibilitást.
- Élénk ökoszisztéma előmozdítása: Fejlesztők, kutatók és vállalatok sokszínű globális közösségének ápolása, az innovatív A2A-alapú technológiák és alkalmazások létrehozásának felgyorsítása.
- Semleges irányítás biztosítása: Egyenlő versenyfeltételeket kell biztosítani minden közreműködő és felhasználó számára, a Linux Foundation megbízható, nyílt irányítási keretrendszere alatt.
- A biztonságos innováció felgyorsítása: Ösztönözze az olyan új alkalmazások és szolgáltatások fejlesztését, amelyek kihasználják a biztonságos, együttműködő MI-ügynökök erejét.

"Örömmel adjuk át az Agent2Agent Protocol projekt új otthonát" – mondta Jim Zemlin, a Linux Foundation ügyvezető igazgatója. "A Linux Foundationhoz való csatlakozással az A2A biztosítja azt a hosszú távú semlegességet, együttműködést és irányítást, amely felszabadítja az ügynökök közötti kommunikáció által vezérelt termelékenység következő korszakát."

Mi a következő lépés?

Továbbra is együttműködünk partnereinkkel és a területen tevékenykedő más szereplőkkel egy szélesebb körű nyílt szabványok kidolgozása érdekében, amelyek kiegészítik az A2A protokollt olyan területeken, mint a megbízható ügynökazonosság, a delegált ügynöki jogosultságok, az irányítási szabályzat, az ügynökök biztonsága és a hírnév.

Az A2A Projekt minden, a mesterséges intelligencia jövője iránt szenvedélyesen érdeklődő szervezetet és magánszemélyt arra hív, hogy csatlakozzon a közösséghez és járuljon hozzá. Az A2A protokollal és a részvétellel kapcsolatos további információkért kérjük, látogassa meg az Agent2Agent projekt GitHub oldalát .

