



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 24 – 2024

05. februar 2024

Študija o uporabi civilnih tehnologij v oblaku na področju obrambe

Evropska obrambna agencija (EDA) je predstavila rezultate štiriletne študije »Cloud Intelligence for Decision Support and Analysis« (CLAUDIA) v kateri obravnava uporabo civilnih tehnologij v oblaku na področju obrambe, vključno z računalniškimi zmogljivostmi, shranjevanjem podatkov in zunanjimi programskimi orodji. S pomočjo programa CLAUDIA je bila razvita platforma za analizo programske opreme (SWAN), ki prikazuje zmogljivosti v oblaku z različnimi moduli, ki obravnavajo različne tehnološke teme. Cilj projekta CLAUDIA je bil raziskati uporabo tehnologij v oblaku za podporo analizi hibridnega vojskovanja.

Tabela 1: Področja uporabe tehnologij v oblaku za podporo analizi hibridnega vojskovanja

| Področje |
|--|
| Upravljanje in obdelava informacij iz heterogenih virov |
| Taktična infrastruktura v oblaku za sisteme poveljevanja, kontrole, komunikacij in računalnikov, za obveščevalne, opazovalne in izvidniške sisteme |
| Izboljšanje informacijskih procesov z uporabo umetne inteligence in velikih količin podatkov |
| Skupni simulatorji na strateški, operativni in taktični ravni |
| Simulacija kot storitev za računalniške simulacije vojnih območij (sintetična okolja) in hitro oblikovanje scenarijev |

Vir: Poročilo

Za platformo SWAN izvajalci študije priporočajo, da bi jo bilo treba dati na voljo vsem državam članicam za nadaljnje testiranje.

Koristne informacije:

- Informacija o predstavitvi študije s povezavo na študijo:
- <https://eda.europa.eu/news-and-events/news/2024/01/25/combat-cloud-eda-study-shows-benefits-of-cloud-computing-for-eu-militaries#>

Pripravila:
Darja Kocbek