



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 22 – 2024

05. februar 2024

## **FogProtect, SHAPES, GATEKEEPER in RAINBOW so zgledni evropski projekti s področja varstva podatkov**

*Ob dnevu varstva podatkov je Evropska komisija spomnila, da financira izvajanje več projektov s tega področja. Kot zgledne projekte je ob tej priložnosti predstavila FogProtect, SHAPES, GATEKEEPER in RAINBOW. Njihovi izvajalci so razvili tehnologije in metode za varstvo podatkov končnih uporabnikov, osebne rešitve, ki zagotavljajo varstvo podatkov posameznikom, omogočajo bolj samostojno življenje starejših in razvijajo odprto in varno platformo za računalništvo v megli (fog computing).*

### **Projekt FogProtect**

Partnerji v projektu so si zadali za cilj razviti napredne zasnove, tehnologije in metode za zagotavljanje celovite zaščite podatkov v celotnem računalniškem kontinuumu. Projekt združuje štiri tehnološke inovacije za oblikovanje ustreznih rešitev za zaščito podatkov v pametnih mestih, industriji in medijih.

### **Projekt SHAPES**

Partnerji v projektu so si zadali za cilj vzpostaviti, preizkusiti in uvesti odprto platformo, ki bo standardizirana na ravni EU. SHAPES ugotavlja potrebe državljanov EU in zagotavlja prilagojene rešitve, ki ohranjajo varstvo podatkov in zaupanje posameznikov. Eden od pomembnih rezultatov je aplikacija, ki posameznikom pošilja opomnike za jemanje dnevniških tablet, organizira dostavo izdelkov za nego in na daljavo spremlja, kako se starejši počutijo, ko so sami doma.

### **Projekt GATEKEEPER**

Cilj partnerjev v projektu je zagotoviti bolj zdravo in neodvisno življenje starajočega se prebivalstva z razvojem okvirja, ki bo omogočil sodelovanje s povezovanjem ponudnikov zdravstvenih storitev, podjetnikov, starejših državljanov in skupnosti, v katerih živijo. Parkinsonova bolezen, sladkorna bolezen in preprečevanje kapi so nekateri primeri medicinskih primerov uporabe programa GATEKEEPER, za katere bo vsaka povezana naprava vključevala zaščito podatkov, da bi se izognili težavam s kibernetno varnostjo.

## **Projekt RAINBOW**

Partnerji v projektu vzpostavljajo odprto in varno platformo za računalništvo v megli (fog computing), ki pospešuje upravljanje razširljivih, raznolikih in varnih storitev interneta stvari (IoT) ter aplikacij med oblaki.

### **Koristne informacije:**

- Projekt FogProtect:
- <https://fogprotect.eu/>
- Projekt SHAPES:
- <https://shapes2020.eu/>
- Projekt GATEKEEPER:
- <https://www.gatekeeper-project.eu/>
- Projekt RAINBOW:
- <https://rainbow-h2020.eu/>

Pripravila:

Darja Kocbek