



«DataVaults»

«Persistent Personal Data Vaults Empowering a Secure and Privacy Preserving Data Storage, Analysis, Sharing and Monetisation Platform»

Πρόγραμμα HORIZON 2020

Το έργο

Το έργο DataVaults στοχεύει στην παροχή ενός πλαισίου και μιας πλατφόρμας με προσωπικά δεδομένα από διάφορες πηγές, όπου ενσωματωμένοι μηχανισμοί εξασφαλίζουν την ασφάλεια, αξιοπιστία και ιδιωτικότητα, ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει στα άτομα να αναλάβουν την κυριότητα και τον έλεγχο των δεδομένων τους, να τα μοιράζονται κατά βούληση μέσω ευέλικτων συστημάτων ανταλλαγής δεδομένων και δίκαιης αποζημίωσης με άλλες οντότητες (εταιρείες ή επιχειρήσεις).

Η συγκεκριμένη προσέγγιση αναμένεται να αναζωογονήσει το πολυδιάστατο και πολυεπίπεδο οικοσύστημα των αλυσίδων αξίας των προσωπικών δεδομένων, το οποίο θα διέπεται και θα ρυθμίζεται από έξυπνες συμβάσεις, με γνώμονα τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων, την προστασία της ιδιωτικής ζωής και την απόδοση αξίας σε εκείνους που την παράγουν.

Ο ρόλος του

Δήμου Πειραιά:

Ο ρόλος του Δήμου Πειραιά στο παραπάνω έργο, πέραν από τη συνεισφορά σε επίπεδο τεχνογνωσίας σε θέματα νέων τεχνολογιών, είναι του πεδίου επίδειξης της πλατφόρμας και απόδειξης της χρησιμότητάς της, καθώς και του μέσου επικοινωνίας της πλατφόρμας στους δημότες.

Εταιρικό σχήμα

1. FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN (συντονιστής) FORSCHUNG E.V. (FRAUNHOFER), Γερμανία
2. ATOS SPAIN SA (ATOS), Ισπανία
3. DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DTU), Δανία
4. ARTIFICIOUS (ARTIFICIUS), Βέλγιο
5. INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA AG (IFAT), Αυστρία
6. SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED (SUITE5), Κύπρος
7. ASSENTIAN EUROPE LIMITED (ASSENTIAN), Ιρλανδία
8. ETA CONSULTING SRL (ETA), Ιταλία
9. ΓΙΟΥΜΠΙΤΕΚ-ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ (UBITECH), Ελλάδα
10. INFINEON TECHNOLOGIES AG (IFAG), Γερμανία
11. FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (TECNALIA), Ισπανία
12. MAGGIOLI SPA (MAGGIOLI), Ιταλία
13. A7 SOFTWARE (ANDAMAN7), Βέλγιο
14. Ολυμπιακός Σύνδεσμος Φιλάθλων Πειραιώς (Ολυμπιακός), Ελλάδα
15. COMUNE DI PRATO (PRATO), Ιταλία
16. MY ENERGIA ONER SL (MIWENERGIA), Ισπανία
17. Δήμος Πειραιά (Πειραιάς), Ελλάδα

Διάρκεια

36 μήνες (από 1-1-2020 ως 31-12-2022)

Προϋπολογισμός

158.750,00 €