DUNS

Γιατί να την χρησιμοποιήσετε;

DUNS είναι μια κεντρική υπηρεσία 1) για να καταγράφεται η χρήση των παρατηρήσεων των πολιτών επιστημόνων που κατεβάζει κανείς από τα portals Cos4Bio και Cos4Env και 2) για να διατίθενται αυτές τις πληροφορίες στο παρατηρητήριο πολιτών από το οποίο προέρχονται. Ο στόχος είναι να βοηθήσουν τα παρατηρητήρια πολιτών να κατανοήσουν πώς χρησιμοποιούνται τα δεδομένα τους και να ανταμείψουν τη συμβολή των πολιτών.

Cos4Cloud
Co-designing Citizen Observatories Services for the European Open Science Cloud

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 863463

01 ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΑΝΕΒΑΖΟΥΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΕ ΕΝΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ

Κάθε μέρα, οι συμμετέχοντες στέλνουν κάθε είδους δεδομένα σε παρατηρητήρια πολιτών (ΠΠ).

Natusfera

Pl@ntNet

ODOUR COLLECT

iSpot ispotnature.org

ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ

02 ΜΕΡΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΤΑ PORTALS COS4BIO ΚΑΙ COS-4ENV

Cos4Bio

03 Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ DUNS ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΕΝΑΝ ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Όταν ένα άτομο μεταφορτώνει μια παρατήρηση από Cos4Bio και Cos4Env, (1) εμφανίζεται μια φόρμα που τον ρωτάει τον λόγο για τον οποίο τη μεταφορτώνει (συμβολή σε μια εργασία, μια επιστημονική μελέτη, κ.λπ.) και (2) η υπηρεσία DUNS δημιουργεί ένα LSIDs*(the asterisque here doesn't lead to any comments) (ένα μοναδικό URL) για κάθε παρατήρηση.

LSIDs

DUNS

04 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

Αυτά τα LSID κάνουν δυνατό τον έλεγχο χρήσης μιας παρατήρησης. Πώς; Αρχικά, όποιος χρησιμοποιεί μια από αυτές τις παρατηρήσεις ή σετ δεδομένων θα πρέπει να τα παραθέτει σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα αναφέροντας τα σχετικά LSID. Οπότε, όταν κάποιος συμβουλεύεται τα δεδομένα, ειδοποιείται η υπηρεσία DUNS και:

(1) καταγράφει την αίτηση και την πηγή,
(2) αποθηκεύει αυτή την πληροφορία,
(3) δείχνει σε όποιον κάνει κλικ σε αυτό το δεσμό (με το σχετικό LSID) πληροφορίες σχετικά μια συγκεκριμένη παρατήρηση ή σετ δεδομένων (είδη, συγγραφέας, ημερομηνία, κλπ.).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

05 Η ΥΠΗΡΕΣΙΑ DUNS ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΟΛΑ ΤΑ «ΚΛΙΚ»

Η υπηρεσία DUNS συλλέγει τα συμβάντα (κλικ) που δημιουργούνται από όλους τους χρήστες που συμβουλεύονται τις παρατηρήσεις σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα και τα ΠΠ μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες.

06 ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ DUNS

Η υπηρεσία DUNS έχει ένα API για να ενσωματώσει τις πληροφορίες χρήστη για τις παρατηρήσεις τους στα ΠΠ, επιτρέποντάς τους να βελτιώσουν ή να αναπτύξουν συστήματα αναγνώρισης.

07 ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΤΕ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΑΣ

Η υπηρεσία DUNS θα συμβάλει στην ανταμοιβή των πολύτιμων δεδομένων που παρέχονται από τους χρήστες της Επιστήμης των Πολιτών και, τελικά, θα επιτρέψει στους πολίτες επιστήμονες να γνωρίζουν πού, πότε και πόσο συχνά χρησιμοποιούνται οι παρατηρήσεις τους.

*LSID: Αναγνωριστικό βιολογικών επιστημών

Αυτό το έργο είναι μέρος του: EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Συντονισμός Cos4Cloud: CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas · Institut de Ciències del Mar

Συντονισμός υπηρεσίας: Bineo CONSULTING