

Η Περαιτέρω Χρήση Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα

Εκπαίδευση Λειτουργών-Συνδέσμων

7 – Διάθεση Δεδομένων μέσω του Datastore API

Έκδοση v.1.0



Διαθέτω Δεδομένα - Πρωθώ τη Διαφάνεια
Συμβάλλω στην Ανάπτυξη!

Εισαγωγή

Για να καταστεί δυνατή η διάθεση ενός συνόλου δεδομένων κατά τρόπο που αυτό να μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί από εξωτερικές εφαρμογές (applications), το σύνολο δεδομένων θα πρέπει να εισαχθεί στο **datastore** της Πύλης.

Εισάγοντας ένα σύνολο δεδομένων στο datastore, λαμβάνουν χώρα μια σειρά εσωτερικών διεργασιών, οι οποίες επιτρέπουν την διάθεση των δεδομένων στο κοινό μέσω **API**. Η διαδικασία είναι δυνατή μόνο για τα δεδομένα που δημοσιεύονται στην Πύλη σε μορφή **CSV**.

Νέα μορφή ψηφιακής οικονομίας με συμμετέχοντες:

- Οργανισμούς που παρέχουν δεδομένα σε όλους τους κλάδους (**δημόσιο**, τουρισμός, ενέργεια, πωλήσεις, τραπεζικές εργασίες, κλπ)
- Εφαρμογές κινητών τηλεφώνων και πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης όπως facebook, twitter, κλπ
- Εταιρείες πληροφορικής που τα αξιοποιούν
- Εταιρείες που παρέχουν ελεγχόμενη πρόσβαση σε δεδομένα όπως μέτρηση, ανάλυση, συνδρομές, κοκ



Οικονομία των API στη Κύπρο



API Store Home Get Started APIs Support Log In

Build the apps of tomorrow with our banking APIs

ΚΥΠΡΙΑΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ CYPRUS POST Information Installation Notes REST API Support Versions

Cyprus Post Shipping Extension

Now provide the best shipping service to your customer by just integrating the Cyprus Post Shipping Extension in your Magento store. One of the best feature of this extension is that you can use it for the international as well as the domestic shipping services. This extension provides functionality to post international & domestic letter or parcels services using the Cyprus Post API and return the live shipping services and rates based on the selected shipping destination and total order weight. It provides a full array of shipping services. No layout overrides, just install the extension and define the services you would like to offer in the Admin area. Use this extension in your magento

Cyprus Bus

Κίβρια
Palfo Gate
Dierpass Solomou Square

Line information

04 G.S.P - Palfo Gate - Limne - City Hall - ArchiWekro - OC4 - 04 G.S.P

LIST MAP SCHEDULE

Fuel

Cytacom S

3 PEGI 3

You don't

7.2 K/s 99% 12:36

Pollution Level (µg/m³)

Pollutant	Low	Moderate	High	Very High
PM ₁₀	0-50	50-100	100-250	>250
PM _{2.5}	0-25	25-50	50-150	>150
O ₃	0-50	100-140	140-190	>190
NO ₂	0-100	100-150	150-250	>250
SO ₂	0-100	150-250	250-350	>350
CO	0-1000	1000-1600	1600-2000	>2000
CO ₂	0-10	10-10	10-10	>10

- Nicosia
- Limassol
- Larnaca
- Paphos
- Ayia Marina
- Vasilikos Industrial
- Paralimni

App Store Preview

This app is only available on the App Store for iOS devices.

Pharmacies In Cyprus 4+
George Athienitis

#1 in Medical
★★★★★ 4.3, 40 Ratings
Free

Screenshots iPhone iPad

Carrier 2:23 PM On Call

Today

- 2.4Km Λιασή Κατερίνα Λεωφ. Αρχ. Μαρκερίου III 79, Lakatamia, 2324 Nicosia
- 3.2Km Γρηγορίου - Παράνη Μα... Προδρόμου 65 Γ - Δ. Στρούτος, 2063 Nicosia
- 4.8Km Πατάτας Αντώνιος Λεωφ. Αρχ. Μαρκερίου III 33Γ, Nicosia, 1065 Nicosia
- 5.3Km Γεωργίου Ελένη Αγίου Παύλου 89, Nicosia, 1107

1.6Km Γεωργιάδου Δώρα Λεωφ. Αρχ. Μαρκερίου Γ 7, Lakatamia, 2324 Nicosia

1.7Km Παφίτη Μαρία Πεδοίου 16, Lakatamia, 2330 Nicosia

2.0Km Δανιήλ Μάριος Ιπποκράτους 14Α, Lakatamia, Nicosia

2.4Km Λιασή Κατερίνα Λεωφ. Αρχ. Μαρκερίου III 79, Lakatamia, 2323 Nicosia

20.2 µg/m³

New

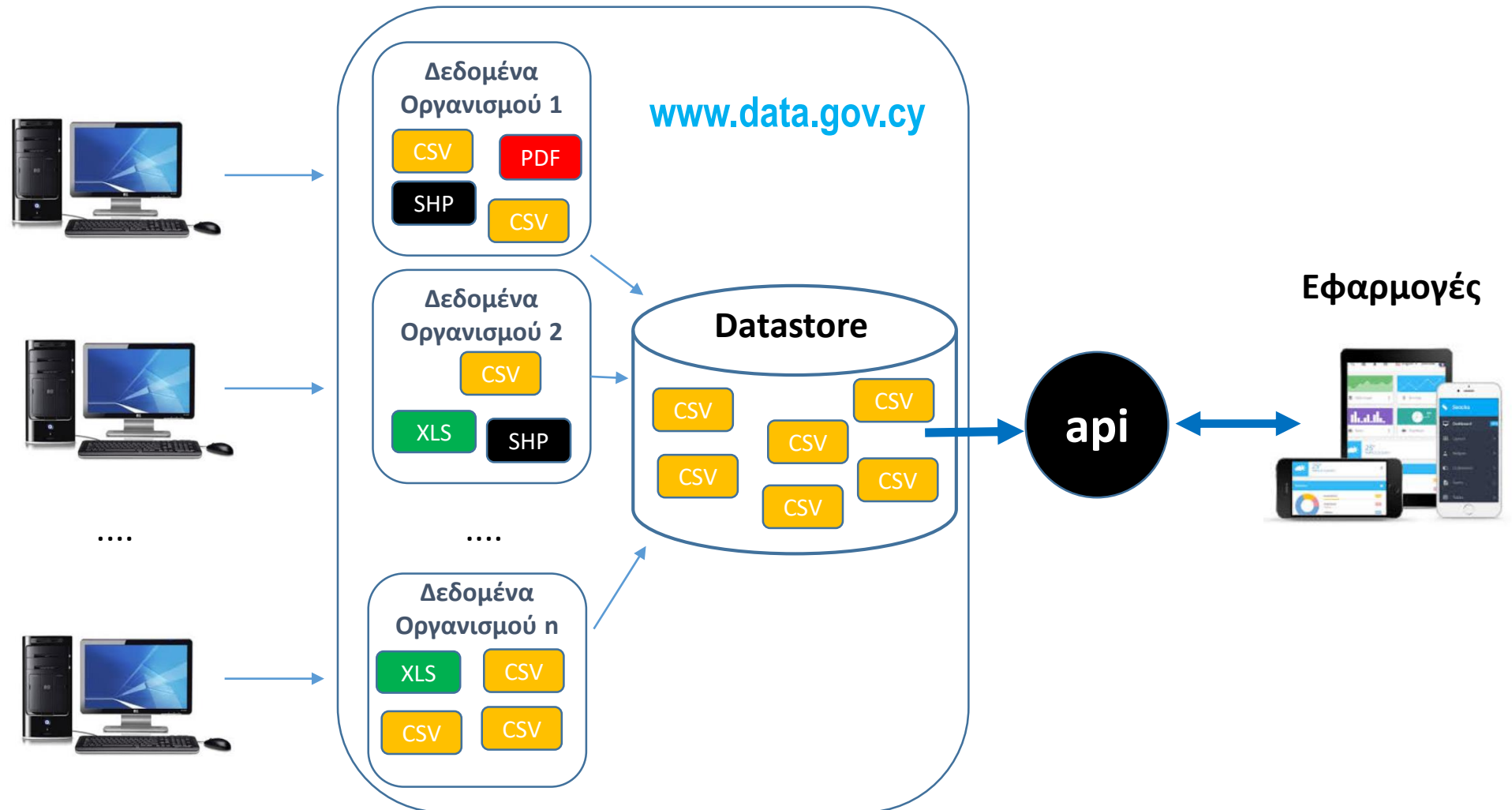
Πρόσβαση σε Δεδομένα και Μεταδεδομένα μέσω APIs

Η Πύλη data.gov.cy παρέχει πρόσβαση στα δεδομένα και μεταδεδομένα μέσω τεσσάρων (4) συνολικά APIs:

- ✓ **Datastore API:** πρόσβαση σε δεδομένα για συγκεκριμένους μορφότυπους (CSV, XLS)
- ✓ **CKAN API:** δυνατότητα ευρετηρίασης της Πύλης από Πύλες δομημένες σε CKAN (CKAN harvester)
- ✓ **Open Data APIs:** περιλαμβάνει δύο κύρια Open Data Standards APIs: *DCAT-AP* και *Project Open Data*
- ✓ **Dataset REST API:** πρόσβαση στους κόμβους περιεχομένου της Πύλης (website's content nodes)



DKAN Datastore API



Διαδικασία Εισαγωγής Δεδομένων στο Datastore

Εμφάνιση δημοσιευμένου
Νέο πρόχειρο
Moderate
Ανίχνευση

Διαχείριση Datastore
Λήψη
Data API

1

Ζημιές από Πυρκαγιές (CSV)

Ζημιές από Πυρκαγιές.csv

Grid
Graph
9 records

«

-

»

YEAR	URB...	RUR...	TOT...
2008	73615...	594954	79565...
2009	12274...	23056...	14580...
2010	23198...	11367...	24335...
2011	98197...	562134	92576...
2012	10182...	12484...	22666...
2013	81989...	12613...	94603...
2014	10971...	307311	11278...
2015	57132...	479491	52337...
2016	96579...	475136	10133...

Αρχική
Σύνολα Δεδομένων
Εφαρμογές
Υποβολή Αιτημάτων
Περισσότερα

3

DKAN Datastore File: Status

- Last import: 3 μήνες ago.
- 9 imported items total.
- Next import: not scheduled.

Delimiter

,

The character that delimits fields in the CSV file.

No Headers

Check if the imported CSV file does not start with a header row. If checked, mapping

File encoding

UTF-8

Performs character encoding conversion from selected option to UTF-8.

Geolocate

Geocoding requires enabling the Geocoder module

Εισαγωγή
Άκυρο

2