

Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας (Web Services)

Εγχειρίδιο Προγραμματιστή

Στο εγχειρίδιο προγραμματιστή παρουσιάζονται οι διαδικτυακοί πόροι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να αξιοποιηθούν οι υπηρεσίες διαλειτουργικότητας που προσφέρουν οι Εξωστρεφείς Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Τα δεδομένα που επιστρέφονται σε μορφή XML, JSON και RSS. Όλες οι παράμετροι που ακολουθούν είναι προαιρετικές και χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό των επιστρεφόμενων αποτελεσμάτων.

Διάθεση Πολλαπλών Δράσεων

Για τη διάθεση πολλαπλών δράσεων προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

url	http://services.teiath.gr/crp/services/events.[xml json rss]
method	GET
request body	OXI
παράμετροι	NAI
αυθεντικοποίηση	OXI

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει τις ακόλουθες παραμέτρους. Σημειώνεται πως όλες οι παράμετροι είναι προαιρετικές και χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό των επιστρεφόμενων αποτελεσμάτων.

Όνομα	Έγκυρες τιμές	Περιγραφή
category	Συμβολοσειρές	Κατηγορία δράσης
dFrom	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ελάχιστη ημερομηνία διαστήματος διεξαγωγής δράσης
dTo	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Μέγιστη ημερομηνία διαστήματος διεξαγωγής δράσης
dAccess	true/false	Προσβασιμότητα δράσης σε ΑμΕΑ
keyword	Συμβολοσειρές	Λέξη-κλειδί δράσης

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
title	Συμβολοσειρές	Τίτλος δράσης
description	Συμβολοσειρές	Περιγραφή δράσης

eventCategoryName	Συμβολοσειρές	Κατηγορία δράσης
dateFrom	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία έναρξης δράσης
dateTo	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία λήξης δράσης
place	Συμβολοσειρές	Τόπος διεξαγωγής δράσης
disabledAccess	true/false	Προσβασιμότητα δράσης σε ΑμΕΑ
participantNumber	Ακέραιες τιμές	Αριθμός συμμετεχόντων δράσης
eventCreationDate	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας δράσης

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
title	Συμβολοσειρά	Τίτλος δράσης
publicationDate	Ημ/νια της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας δράσης
link	Συμβολοσειρά	Σύνδεσμος δράσης

Διάθεση Αναλυτικών Στοιχείων Μεμονωμένης Δράσης

Για τη διάθεση μεμονωμένης δράσης προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

url	http://services.teiath.gr/trg/services/event.[xml json rss]
method	GET
request body	OXI
παράμετροι	NAI
αυθεντικοποίηση	OXI

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

Όνομα	Έγκυρες τιμές	Περιγραφή
code	Συμβολοσειρά	Κωδικός δράσης

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
title	Συμβολοσειρές	Τίτλος δράσης
description	Συμβολοσειρές	Περιγραφή δράσης
eventCategoryName	Συμβολοσειρές	Κατηγορία δράσης
dateFrom	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία έναρξης δράσης
dateTo	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία λήξης δράσης
place	Συμβολοσειρές	Τόπος διεξαγωγής δράσης
disabledAccess	true/false	Προσβασιμότητα δράσης σε ΑμΕΑ
participantNumber	Ακέραιες τιμές	Αριθμός συμμετεχόντων δράσης

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
title	Συμβολοσειρά	Τίτλος δράσης
publicationDate	Ημ/νια της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας δράσης
link	Συμβολοσειρά	Σύνδεσμος δράσης

