

EKT

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

SaaS

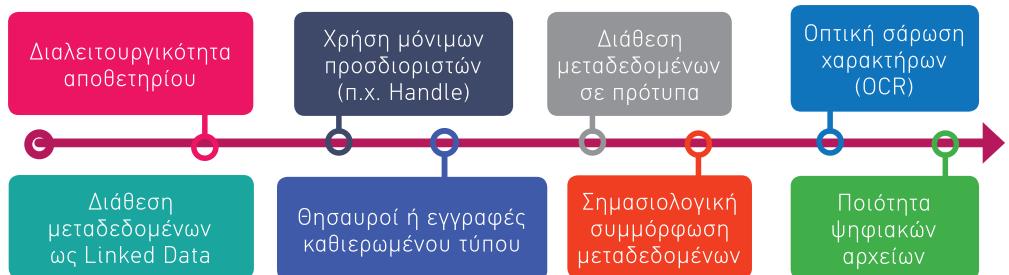
Πιστοποίηση
& διασφάλιση
για ευρεία διάχυση
ψηφιακού περιεχομένου



saas.ekt.gr



Πιστοποίηση Προδιαγραφών Περιεχομένου



Ελέγχει και πιστοποιεί τη συμμόρφωση
με διεθνή, αναγνωρισμένα πρότυπα

Ο έλεγχος και η πιστοποίηση είναι υπηρεσίες οι οποίες παρέχονται μέσα από μια διαδικτυακή εφαρμογή, το Validator, την οποία χειρίζονται εξουσιοδοτημένοι χρήστες του κάθε φορέα.

Στο Validator γίνεται αυτόματος έλεγχος ποιότητας περιεχομένου και συμμόρφωσης με προδιαγραφές διαλειτουργικότητας. Οι προδιαγραφές αυτές έχουν προκύψει με βάση την πολύχρονη εμπειρία μας και διεθνείς καλές πρακτικές, επιτυχημένα παραδείγματα διεθνών αποθετηρίων και συστημάτων ψηφιακού περιεχόμενου μεγάλης κλίμακας. Αξιοποιήσαμε τις εξελίξεις και δυνατότητες που προσφέρουν οι υποδομές SaaS και οι τεχνολογίες νέφους.



Ασφαλής Διαφύλαξη



Datacenter

- εμβαδό >100 τ.μ., 550KVA μέγιστη ισχύς
- Green IT: Cold Isle Containment, PUE monitoring
- εργαλεία παρακολούθησης, καταγραφής και βελτίωσης κατανάλωσης ενέργειας

Φυσικές Υποδομές

- 49 φυσικοί εξυπηρετητές υψηλών επιδόσεων
- 3 συστήματα αποθήκευσης τύπου Storage Area Network (100TB)
- 1 συστοιχία Cloud Storage μέσω ΕΛ/ΛΑΚ (32TB)
- αυτοματοποιημένες βιβλιοθήκες λήψης αντιγράφων ασφαλείας, χωρητικότητας >120TB.

Πλατφόρμα εκτέλεσης

ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ μηχανών

- 218 εξυπηρετητές, 175 εικονικοί
- με το μικρότερο οικονομικό & περιβαλλοντικό κόστος

Διαφυλάσσει από φθορά & λάθη το Ψηφιακό περιεχόμενο που δημιουργήθηκε με δημόσια χρηματοδότηση

Ταυτόχρονα με το Aggregator, το περιεχόμενο που περνάει την Πιστοποίηση του Validator περνάει στην Ασφαλή Διαφύλαξη, στο Presrvator. Η υπηρεσία διατηρεί αντίγραφα ασφαλείας και διαφύλαξης ψηφιακών πόρων.

Η ασφαλής διαφύλαξη του ψηφιακού περιεχόμενου είναι προϋπόθεση για τη μακροχρόνια διατήρησή του και την εξασφάλιση της πρόσβασης σε αυτό. Κατά συνέπεια, οι φορείς, αξιοποιώντας την υπηρεσία αυτή, απαλλάσσονται από την ανάγκη φύλαξης του περιεχομένου τους σε συστήματα με περιορισμένη διάρκεια ζωής. Επιπλέον, αποφεύγουν το ενδεχόμενο εκ νέου ψηφιοποίησης ήδη ψηφιοποιημένου υλικού, λόγω καταστροφών ή απαρχαίωσης του εξοπλισμού τους.



Ενιαία Αναζήτηση

Search Culture.gr

Ενιαία Αναζήτηση
Πολιτιστικού Περιεχομένου



Προσφέρει ένα κεντρικό σημείο πρόσβασης σε πολιτιστικό περιεχόμενο που δημιουργήθηκε με δημόσια χρηματοδότηση

Το περιεχόμενο, μετά την Πιστοποίηση του Validator, εισάγεται σε μια ενιαία πλατφόρμα, το [SearchCulture.gr](#), όπου οι πολίτες μπορούν να βρουν ψηφιακό περιεχόμενο που διατίθεται με δημόσια χρηματοδότηση.

Η κοινωφέλεια του SearchCulture.gr έγκειται στην προηγμένη αναζήτηση, την εξελιγμένη πλοϊγηση και το εύχρηστο περιβάλλον διεπαφής. Προσφέρονται εικόνες προεπισκόπησης (thumbnails) για κάθε τεκμήριο, σημασιολογικές παραπομπές σε λεξιλόγια όρων και θησαυρούς και σύνδεσμοι προς τα σημεία σταθερής απόθεσης στον δικτυακό τόπο του αποθετηρίου του κάθε φορέα.

Ενισχύουμε την κυκλοφορία της γνώσης

Προσφέρουμε υπηρεσίες που διασφαλίζουν τη δημόσια επένδυση σε γνωσιακό κεφάλαιο πολιτισμού και επιστήμης

Για τη δημιουργία διατηρήσιμου και βιώσιμου, ενιαίου ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος, οι φορείς δημοσίου συμφέροντος που υλοποίησαν πράξεις των Προσκλήσεων 31 και 31.2 του Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση» αξιοποίησαν τις υπηρεσίες Πιστοποίησης Προδιαγραφών, Ασφαλούς Διαφύλαξης και Ενιαίας Αναζήτησης του ΕΚΤ.

Τοποθετούμε το έγκριτο ψηφιακό σας περιεχόμενο στον χάρτη



Υποστήριξη & Εκπαίδευση

Με το σύνολο των σύγχρονων υπηρεσιών υποστήριξης και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, έχετε βοήθεια βήμα-βήμα

Το eHelpdesk απαντά σε κάθε σας ερώτημα, η γνωσιακή βάση eKnowledgeBase προσφέρει πλούσιο εποπτικό υλικό και η υπηρεσία εξ αποστάσεως εκπαίδευσης eLearning προσφέρει μια σύγχρονη μαθησιακή εμπειρία.

eHelpDesk
Υποστήριξη Υπηρεσιών SaaS

eKnowledgeBase
Γνωσιακή Βάση Υπηρεσιών SaaS

eLearning
Εκπαίδευση Υπηρεσιών EKT

Όραμά μας είναι η στρατηγική συνεργασία με ευρύ φάσμα φορέων που παράγουν και διαχειρίζονται περιεχόμενο.

Δημιουργούμε **ένα ισχυρό δίκτυο γνώσης**, το οποίο θα διαθέτει καλύτερο, περισσότερο και τεκμηριωμένο ελληνικό περιεχόμενο στη διαδίκτυο, για χρήση στην έρευνα, την εκπαίδευση, τις δημιουργικές βιομηχανίες και τον πολιτισμό.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL
DOCUMENTATION
C E N T R E

Υπηρεσίες
Saas

Διάχυση, Οργάνωση,
Ανάδειξη, Διαφύλαξη
Ψηφιακού Περιεχομένου
saas.ekt.gr

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / ΕΙΕ

δ: Βασ. Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα

τ: 210 7273900 f: 210 7246824 e: ekt@ekt.gr

www.ekt.gr

/EKTgr



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή εθνικό
θίλιο ειναι θυντεά
Επονεμοποιητικό Πρόγραμμα
Ψηφιακή Συνάντηση*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας
Έρευνας & Θρησκευμάτων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Οι Υπηρεσίες Πιστοποίησης, Προδιαγραφών, Ασφαλούς Διαφύλαξης και Ενιαίας Αναζήτησης του ΕΚΤ αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της Πρόξενης "Πλατφόρμα Παροχής Υπηρεσιών Κατάθεσης Διαχειρίστης και Διάθεσης Ανοικτών Δεδομένων και Ψηφιακού Περιεχομένου", η οποία εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ψηφιακή Σύγκλιση" (ΕΣΠΑ), με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.