

Τεχνολογίες αιχμής και υπηρεσίες νέφους: ένα βιώσιμο μοντέλο υπηρεσιών για βιβλιοθήκες & φορείς περιεχομένου

συστήματα διαχείρισης περιεχομένου, ανοικτή πρόσβαση, software as a service, δημόσιος ψηφιακός χώρος

Κατερίνα Μπάρτζη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Αλεξία Παναγοπούλου - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Έλενα Λαγούδη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Νίκος Βασιλογαμβράκης - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Αγάθη Παπανότη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Πηνελόπη Καραγιάννη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Παρασκευάς Καμάτσος - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Ελένη Αγγελίδη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Δέσποινα Χαρδούβελη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Γιώργος Σταύρου - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Κώστας Σταμάτης - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Παναγιώτης Κονταξής - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Εύη Σαχίνη - Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Στις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης εντάσσεται η ελεύθερη διακίνηση ψηφιακού περιεχομένου επιστήμης και πολιτισμού, μέσω ενιαίων υπηρεσιών νέφους, με στόχο την ανάπτυξη της οικονομίας και την παροχή λύσεων στις μεγάλες κοινωνικές προκλήσεις. Το ψηφιακό περιεχόμενο Ανοικτής Πρόσβασης αναγνωρίζεται ως μοχλός ανάπτυξης και πολύτιμη "πρώτη ύλη" για νέου διαδικτυακού τύπου έρευνα και επιχειρηματική καινοτομία. Στα πλαίσια του ΕΠ "Ψηφιακή Σύγκλιση" της προηγούμενης προγραμματικής, αναπτύχθηκε μια ισχυρή υποδομή νέφους και ένα πλέγμα νέων υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας. Οι υπηρεσίες αυτές καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής του περιεχομένου και διατίθενται με το μοντέλο "Software as a Service" ως δημόσιες υπηρεσίες σε φορείς, όπως βιβλιοθήκες, αρχεία, μουσεία ή οποιονδήποτε φορέα παράγει και διαχειρίζεται περιεχόμενο. Στην εργασία παρουσιάζονται οι υπηρεσίες openABEKT και Αποθετήρια ΕΚΤ, οι οποίες διατίθενται εξ'ολοκλήρου διαδικτυακά και πλαισιώνονται από σύγχρονες υπηρεσίες εκπαίδευσης και υποστήριξης. Η υπηρεσία openABEKT καλύπτει τις ανάγκες διαχείρισης ανοικτού καταλόγου και λειτουργιών βιβλιοθήκης. Αποτελεί τη μετεξέλιξη του ολοκληρωμένου συστήματος βιβλιοθηκών ΑΒΕΚΤ, που αναπτύσσει το ΕΚΤ από το 1986. Η Υπηρεσία αποθετηρίων καλύπτει τις εξατομικευμένες ανάγκες φορέων για την οργάνωση, τεκμηρίωση και ανοικτή διάθεση περιεχομένου με νόμιμες άδειες. Επιπλέον, επιτρέπει στους φορείς να διαμορφώσουν οι ίδιοι το αποθετήριο τους βάσει των προδιαγραφών που εισάγουν στο διαδικτυακό Εργαλείο του ΕΚΤ για την αυτόματη ανάπτυξη του. Θα αναλυθούν τα χαρακτηριστικά των υπηρεσιών, ο τρόπος παροχής τους καθώς και τα οφέλη και τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που προσφέρουν, όπως εξοικονόμηση πόρων, ευελιξία στην υλοποίηση, επεκτασιμότητα, υψηλή διαθεσιμότητα και ευρωστία εφαρμογής και βιωσιμότητα. Οι παραπάνω Υπηρεσίες και τεχνολογίες απαντούν στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι κοινότητες που διαχειρίζονται περιεχόμενο σε ένα διασυνδεδεμένο και συνεχώς αυξανόμενο οικοσύστημα δεδομένων. Τέλος, θα παρουσιαστεί πώς το ΕΚΤ με τις νέες υπηρεσίες του τοποθετείται στο διάλογο για τη δημιουργία ενός Δημόσιου Ψηφιακού Χώρου για την διάχυση περιεχομένου που προέρχεται από δημόσια χρηματοδότηση.