

Πρακτικές οδηγίες για τη δημιουργία προσβάσιμων ιστοτόπων βασισμένων στο Joomla 4.x

Περιεχόμενα

Δημιουργία προσβάσιμων ιστοσελίδων βασισμένων στο Joomla 4.x	1
1. Πως ενεργοποιώ τα χαρακτηριστικά προσβασιμότητας στο Joomla 4.x	1
1.1 Ρυθμίσεις προσβασιμότητας	1
1.2 Εύκολη πρόσβαση με πλοήγηση με πληκτρολόγιο	2
1.3 Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας	2
1.4 Πρόσθετο κειμενογράφος TinyMCE – Σήμανση άλλης γλώσσας στο κείμενο	5
1.4.1 Ενεργοποίηση χαρακτηριστικού	6
1.4.2 Χρήση του χαρακτηριστικού	7
1.5 Πρόσθετο Joomla Ελεγκτής Προσβασιμότητας	8
1.5.1 Ενεργοποίηση του πρόσθετου	8
1.5.2 Χρήση του πρόσθετου	9

Δημιουργία προσβάσιμων ιστοτόπων βασισμένων στο Joomla 4.x

Η ανάπτυξη της ανανεωμένης έκδοσης του Joomla 4 (έκδοση 4.1.5) έθεσε ως βασικό μέλημα τη προσβασιμότητα ώστε οι ιστοσελίδες να είναι συμβατές με τα διεθνή πρότυπα προσβασιμότητας. Αυτό γίνεται άμεσα αντιληπτό από το βασικό της πρότυπο (template), όπου τόσο το backend (Περιβάλλον Διαχείρισης - Διαχειριστής) όσο και το frontend (Δημόσιο Τμήμα – Ιστότοπος) είναι και τα δύο συμβατά με το επίπεδο AA του προτύπου προσβασιμότητας WCAG 2.1.

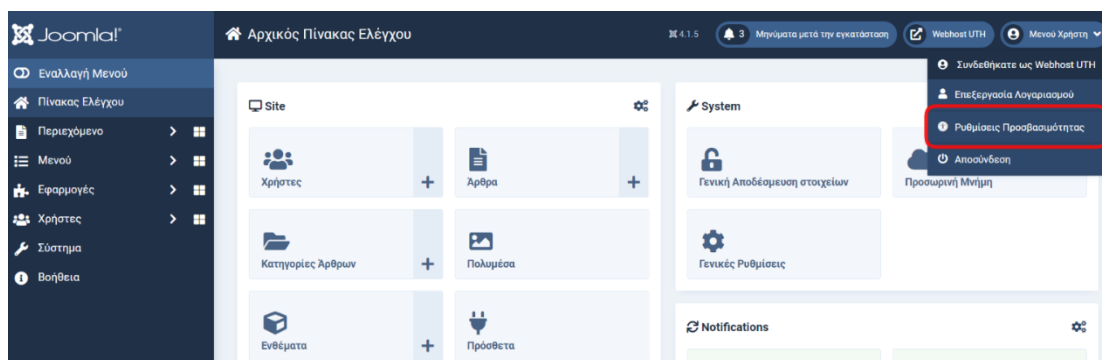
1. Πως ενεργοποιώ τα χαρακτηριστικά προσβασιμότητας στο Joomla 4.x

Το Joomla 4.x διαθέτει ενσωματωμένα πρόσθετα προσβασιμότητας, το Joomla Ελεγκτής Προσβασιμότητας (Joomla Accessibility Checker) και Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας (Additional Accessibility Features) τα οποία μπορείτε να τα ενεργοποιήσετε στο διαχειριστή πρόσθετων (plugins).

1.1 Ρυθμίσεις προσβασιμότητας

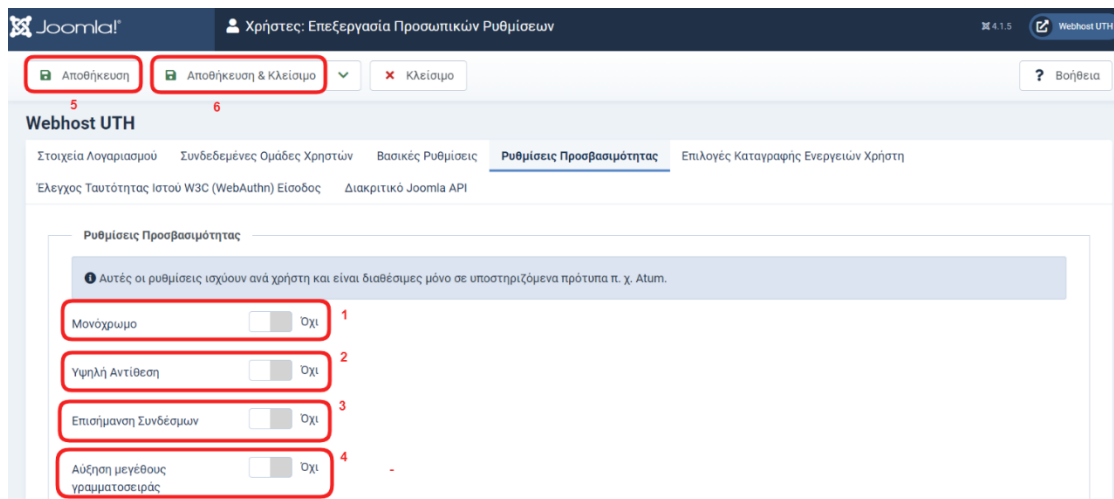
Όταν συνδεθείτε στο backend του Joomla 4, μπορείτε εύκολα να βρείτε ένα σύνδεσμο για τις επιλογές προσβασιμότητας του διαχειριστή. Συγκεκριμένα:

- a. Στον αρχικό πίνακα ελέγχου του περιβάλλοντος διαχείρισης (backend) επιλέξτε στα δεξιά της σελίδας **Μενού Χρήστη** και στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις Προσβασιμότητας**.



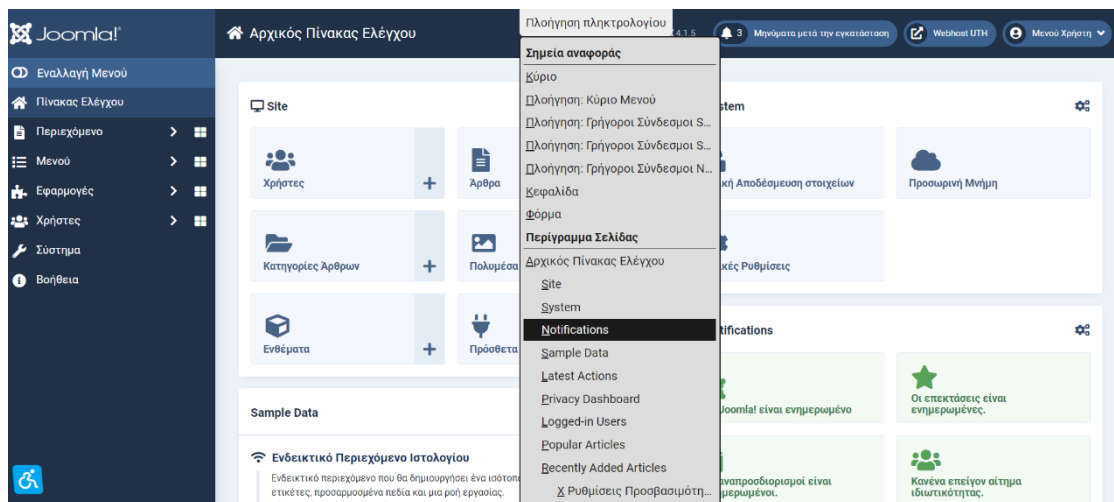
- b. Στην επόμενη σελίδα, στην καρτέλα **Ρυθμίσεις Προσβασιμότητας**, σας δίνεται η δυνατότητα για :
 - Αλλαγή των χρωμάτων του προτύπου (γκρι απόχρωση), **επιλογή (1)**.
 - Ορισμό της υψηλής αντίθεσης (Contrast), **επιλογή (2)**.
 - Επισήμανση συνδέσμων, **επιλογή (3)**.
 - Αύξηση του μεγέθους της γραμματοσειράς, **επιλογή (4)**.

Κατόπιν επιλέξτε είτε **Αποθήκευση**, **επιλογή (5)** για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις είτε **Αποθήκευση & Κλείσιμο**, **επιλογή (6)** για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις και να μεταφερθείτε στην αρχική σελίδα.



1.2 Εύκολη πρόσβαση με πλοήγηση με πληκτρολόγιο

Σε οποιαδήποτε σελίδα του περιβάλλοντος διαχείρισης, εάν επιλέξετε στο πληκτρολόγιο **"Tab+Alt+9"**, θα εμφανιστεί μια περιοχή πλοήγησης πληκτρολογίου στο πάνω μέρος της σελίδας από όπου μπορείτε να περιηγηθείτε εύκολα σε όλες τις ενότητες της σελίδας. Αυτή η συγκεκριμένη συντόμευση είναι χρήσιμη όταν θέλετε να φτάσετε σε μια ενότητα στο κάτω μέρος της σελίδας με ένα πληκτρολόγιο.

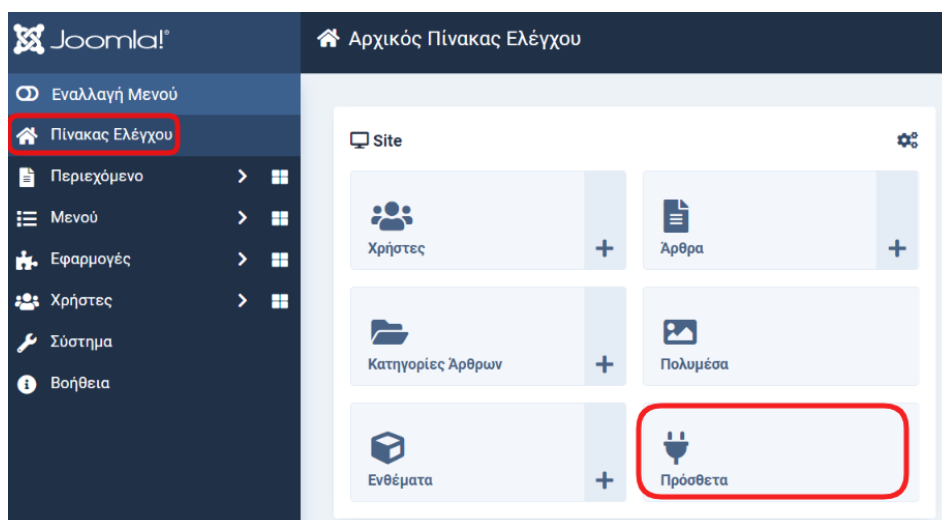


1.3 Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας

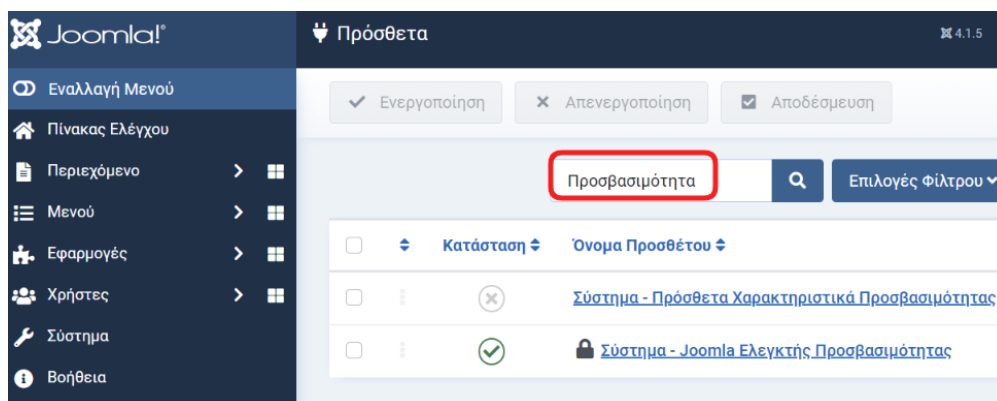
Το πρόσθετο **«Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας»** σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε ρυθμίσεις προσβασιμότητας για την προσαρμογή του περιβάλλοντος διαχείρισης (backend) και του δημόσιου τμήματος της ιστοσελίδας (frontend). Το πρόσθετο δεν είναι εγκατεστημένο από προεπιλογή και μπορεί να ενεργοποιηθεί για το περιβάλλον διαχείρισης (backend), για τον ιστότοπο (frontend) ή και για τα δύο. Από τη στιγμή που το πρόσθετο ενεργοποιηθεί θα εμφανίζει ένα αιωρούμενο κουμπί κάτω αριστερά.

Η διαδικασία ενεργοποίησης υλοποιείται ως εξής:

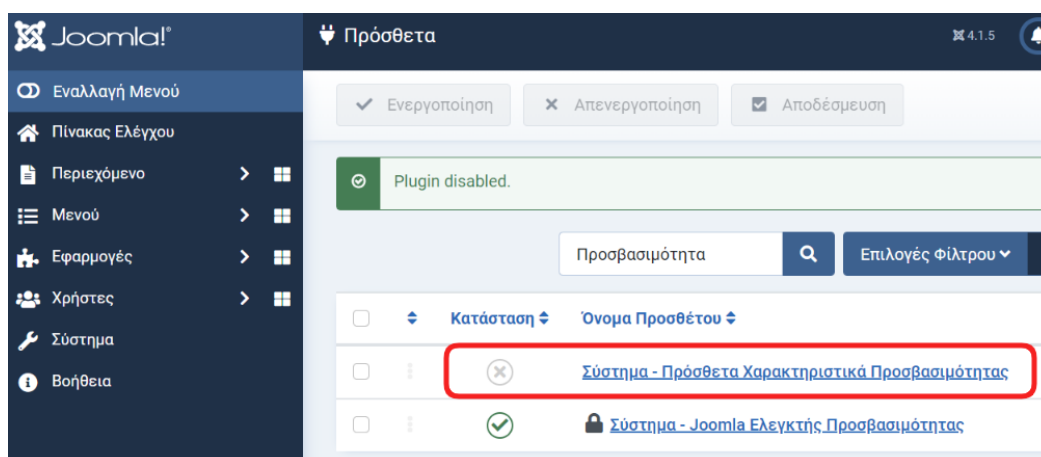
- a. Στο αριστερό μενού επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και στο πεδίο **Site** επιλέξτε **Πρόσθετα**.



- b. Στην επόμενη καρτέλα αναγράψτε τη λέξη **Προσβασιμότητα** στο πεδίο Αναζήτησης.

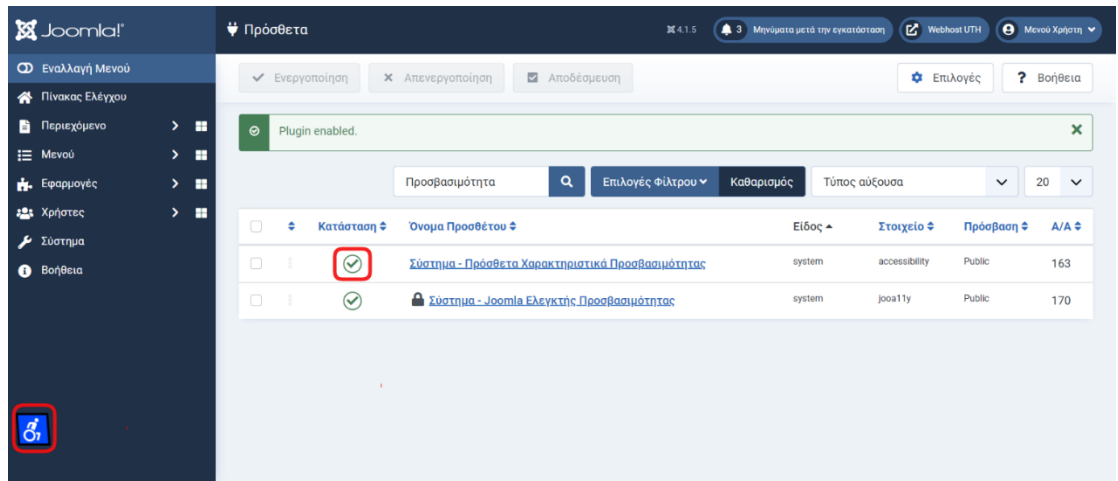


- c. Στην επόμενη καρτέλα επιλέξτε να γίνει ενεργοποίηση του πρόσθετου **Σύστημα – Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας**.

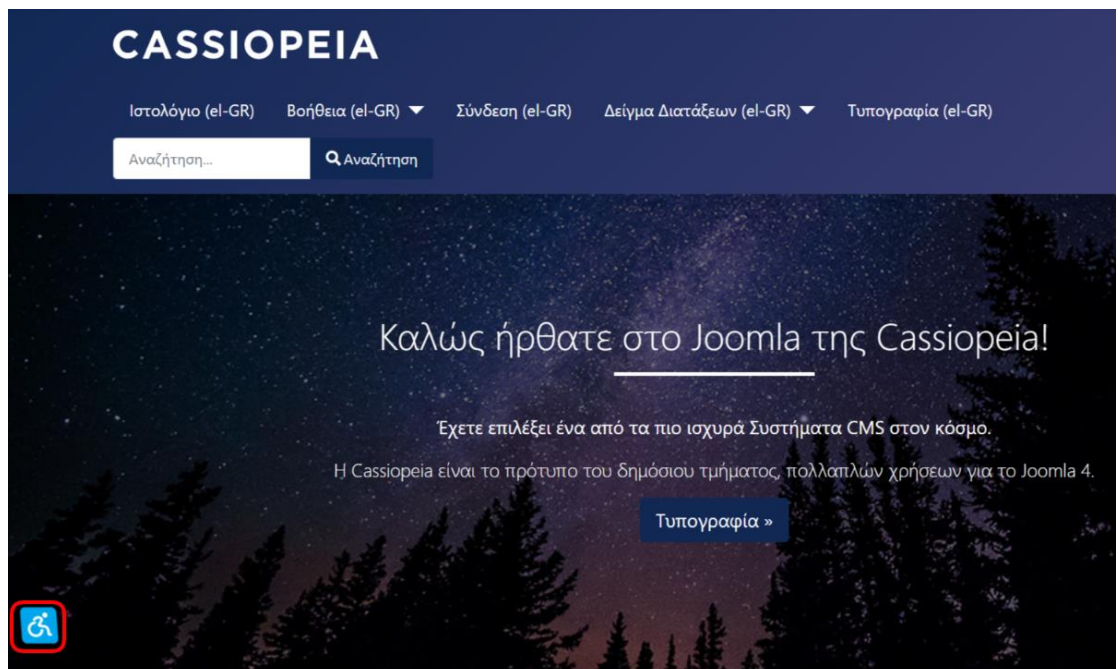


- d. Επιλέξτε το εικονίδιο . Κατόπιν αλλάζει η κατάσταση του πρόσθετου σε ενεργή και στο κάτω μέρος αριστερά φαίνεται το εικονίδιο .

- Περιβάλλον διαχείρισης (backend)

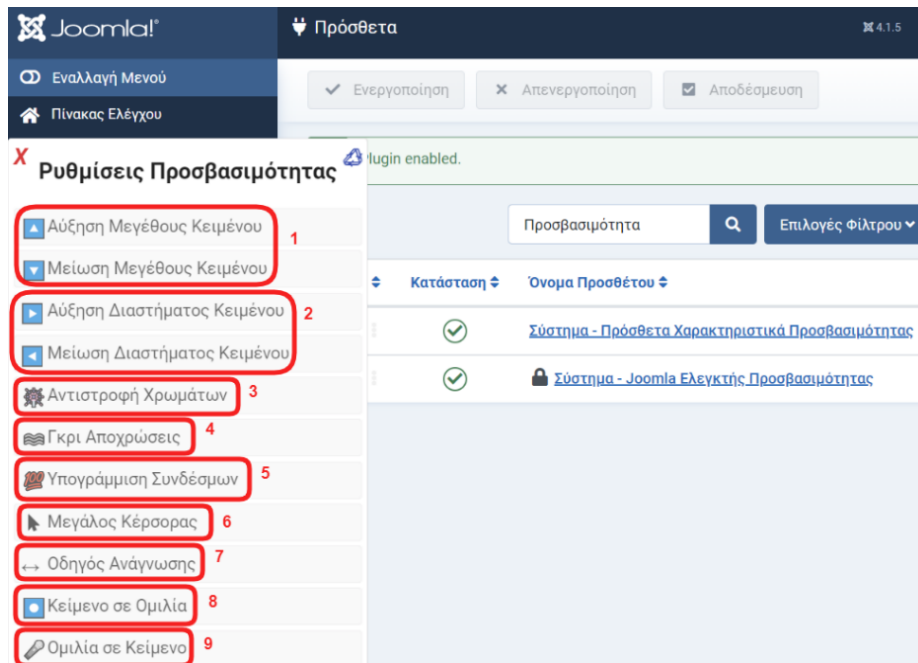


- Δημόσιο τμήμα ιστοτόπου (frontend)

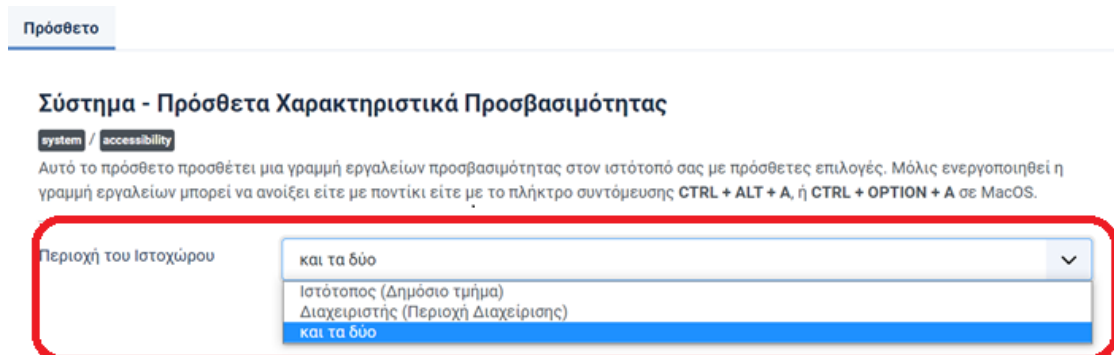


- e. Επιλέγοντας το εικονίδιο  ή πατώντας στο πληκτρολόγιο το συνδυασμό **CTRL + ALT + A**, στο αναδυόμενο μενού σας δίνεται η δυνατότητα για :
- Αυξομείωση του μεγέθους κειμένου, **επιλογή (1)**.
 - Αυξομείωση του διαστήματος κειμένου, **επιλογή (2)**.
 - Αντιστροφή χρωμάτων της σελίδας, **επιλογή (3)** ή **CTRL + ALT + I**.
 - Αλλαγή χρωματικής απεικόνισης του προτύπου (γκρι αποχρώσεις), **επιλογή (4)** ή **CTRL + ALT + G**.
 - Υπογράμμιση όλων των συνδέσμων, **επιλογή (5)** ή **CTRL + ALT + U**.
 - Αύξηση του μεγέθους του κέρσορα, **επιλογή (6)** ή **CTRL + ALT + C**.
 - Εμφάνιση οδηγού ανάγνωσης, **επιλογή (7)** ή **CTRL + ALT + R**.
 - Κείμενο σε ομιλία, **επιλογή (8)** ή **CTRL + ALT + T**. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κείμενο στη σελίδα για να το ακούσετε.

- Ομιλία σε κείμενο, επιλογή (9) ή CTRL + ALT + S. Το αντίθετο από το παραπάνω.



- f. Επιλέξτε **Σύστημα – Πρόσθετα Χαρακτηριστικά Προσβασιμότητας**. Στην επόμενη καρτέλα υπάρχει η δυνατότητα να ορίσετε την περιοχή του ιστοχώρου που επιθυμείτε να εμφανίζονται οι ρυθμίσεις προσβασιμότητας (Δημόσιο τμήμα frontend ή Περιοχή Διαχείρισης backend ή και τα δύο)



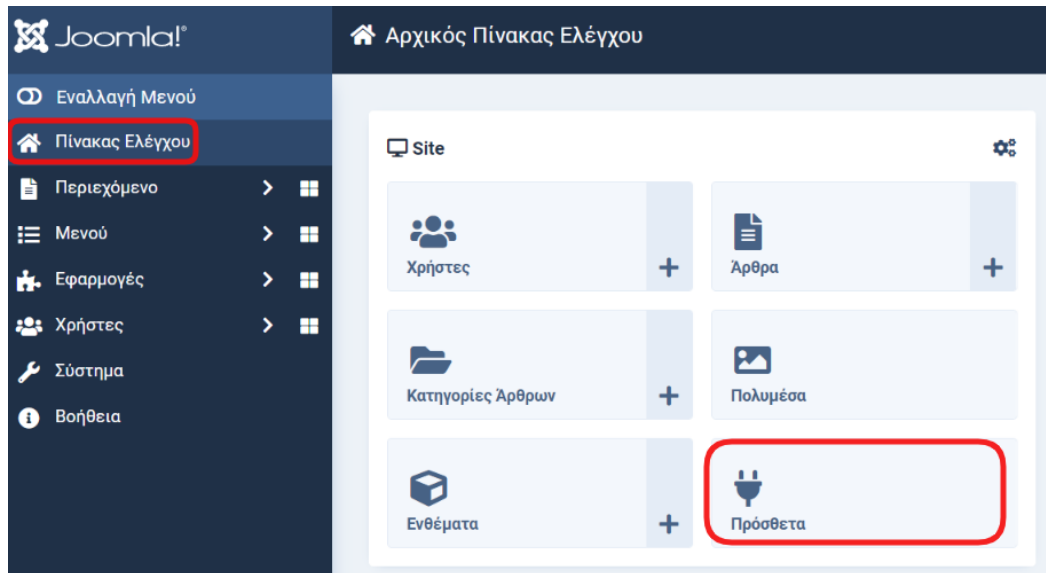
1.4 Πρόσθετο κειμενογράφος TinyMCE – Σήμανση άλλης γλώσσας στο κείμενο

Στον ενσωματωμένο κειμενογράφο **TinyMCE** δίνεται η δυνατότητα να ορίσετε τις γλώσσες που χρησιμοποιείτε στα κείμενά σας. Συγκεκριμένα δημιουργείται μια ετικέτα που επισημαίνει ένα μέρος του κειμένου ως "άλλη γλώσσα". Είναι ένα εξαιρετικά χρήσιμο χαρακτηριστικό για τις μηχανές αναζήτησης ή τα εργαλεία ανάγνωσης οθόνης, ώστε να αντιλαμβάνονται πως πρέπει να αλλάξουν τη γλώσσα τους ή την προφορά τους.

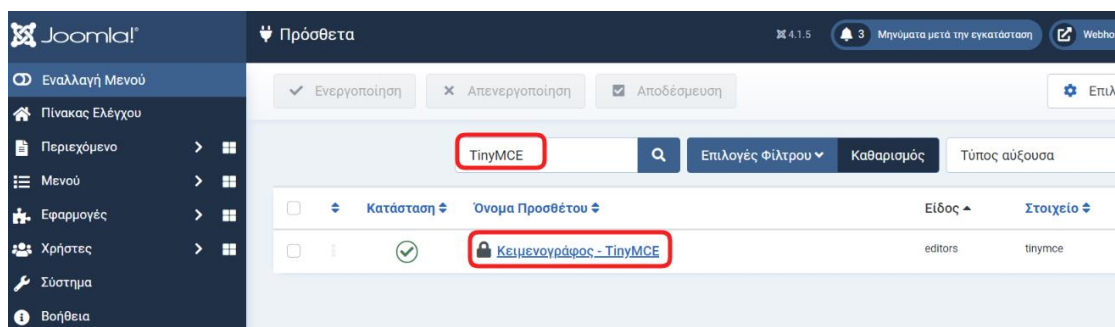
1.4.1 Ενεργοποίηση χαρακτηριστικού

Η ενεργοποίηση της δυνατότητας σήμανσης διαφορετικής γλώσσας στο κείμενο υλοποιείται ως εξής:

1. Στο αριστερό μενού επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και στο πεδίο **Site** επιλέξτε **Πρόσθετα**.



2. Στην επόμενη καρτέλα αναγράψτε τη λέξη **TinyMCE** στο πεδίο Αναζήτησης και κατόπιν επιλέξτε **Κειμενογράφος - TinyMCE**.



3. Στο πρόσθετο TinyMCE μπορείτε να ορίσετε τις γλώσσες που χρησιμοποιείτε στα κείμενά σας.

Εικόνα για προχωρημένους ☒ Ενεργοποιημένο

Προηγμένες λίστες ☒ Ενεργοποιημένο

Μενού Συνάφειας ☒ Ενεργοποιημένο

Επικόλληση ως Κείμενο ☐ Απενεργοποιημένο

Επισημάνση Πηγαίου Κώδικα ☒ Ενεργοποιημένο

Γλώσσα τμημάτων

Όνομα Γλώσσας	Κωδικός Γλώσσας
Greek	gr-GR
English	en-EN

Στη γλώσσα των τμημάτων, μπορείτε να επισημάνετε μια λέξη ή φράση ως διαφορετική γλώσσα. Για να δημιουργήσετε μια λίστα γλωσσών, πρέπει να εισαγάγετε το όνομα της γλώσσας και τον κωδικό γλώσσας. Ο κωδικός αυτός μπορεί να είναι μόνο για μια γλώσσα π. χ.: de ή μπορεί να περιέχει μια σειρά π. χ. de-AT.

4. Σύρετε το εικονίδιο  στα επιτρεπόμενα εικονίδια.

Αποθήκευση Αποθήκευση & Κλείσιμο Κλείσιμο

Όλα τα διαθέσιμα μενού και κουμπιά.

Edit Insert View Format Table Tools Help

Formats Paragraph Font Family Font Sizes

Αναθέστε αυτό το σύνολο να

Administrator Editor Super Users

Πληκτρολογήστε ή Επιλέξτε

Χρήση απλής προεπιλογής Χρήση μέτριας προεπιλογής Χρήση προχωρημένης προεπιλογής Καθαρισμός

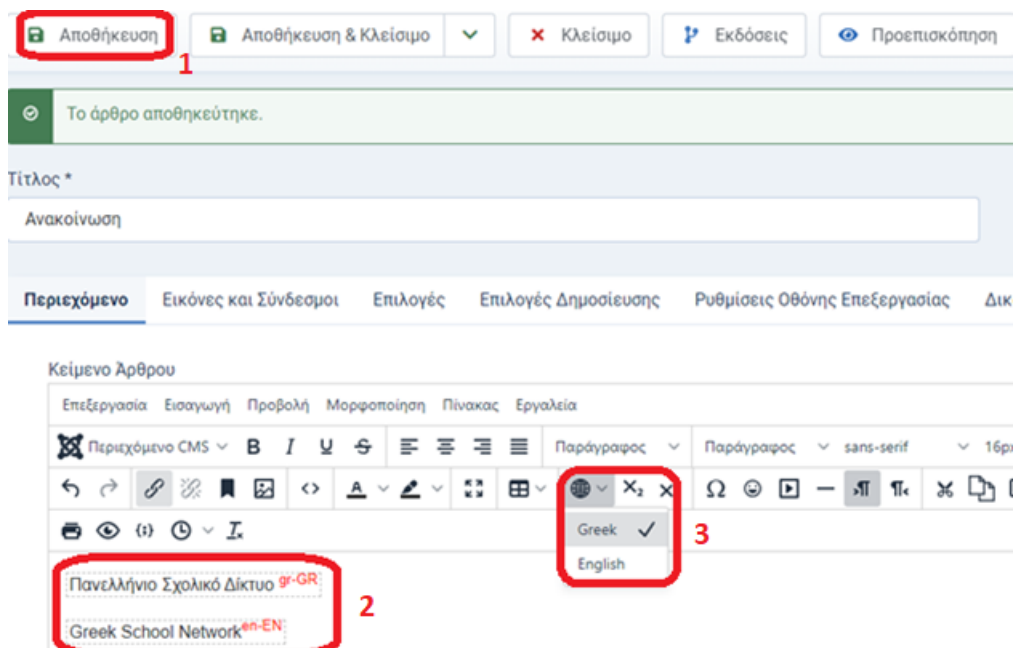
Edit Insert View Format Table Tools

Font Sizes



1.4.2 Χρήση του χαρακτηριστικού

1. Δημιουργήστε το άρθρο στο κειμενογράφο και επιλέξτε **Αποθήκευση**.
2. Στη συνέχεια, επισημάνετε τμήματα του κειμένου που βρίσκονται σε άλλη γλώσσα, κάντε κλικ στο εικονίδιο  ή στο αναπτυσσόμενο μενού και επιλέξτε τη γλώσσα, πχ Greek, αυτού του τμήματος.
3. Τώρα αυτό το μέρος του κειμένου επισημαίνεται ως ελληνικό. Το πρόγραμμα ανάγνωσης οθόνης θα αλλάξει ανάλογα την προφορά και οι μηχανές αναζήτησης θα κατανοήσουν το κείμενο.



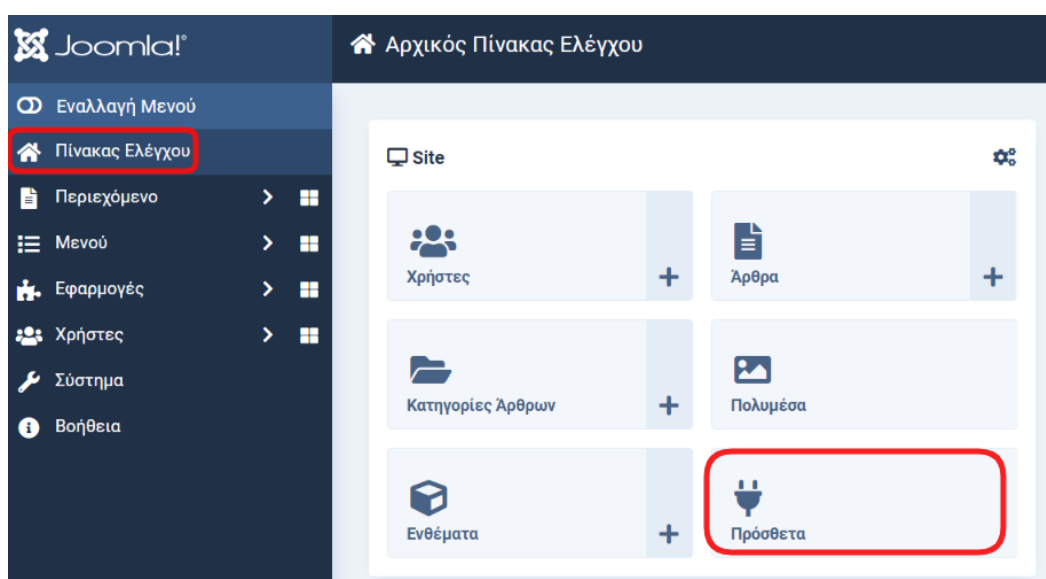
1.5 Πρόσθετο Joomla Ελεγκτής Προσβασιμότητας

Ο ελεγκτής προσβασιμότητας του Joomla (Josa11y) είναι ένα εργαλείο προσβασιμότητας και διασφάλισης ποιότητας, που τονίζει οπτικά κοινά ζητήματα προσβασιμότητας και χρηστικότητα. Το πρόσθετο εντοπίζει σφάλματα και κοινά ζητήματα προσβασιμότητας επιπέδου A και AA του προτύπου WCAG 2.1 και παρέχει συμβουλές για τον τρόπο διόρθωσής τους.

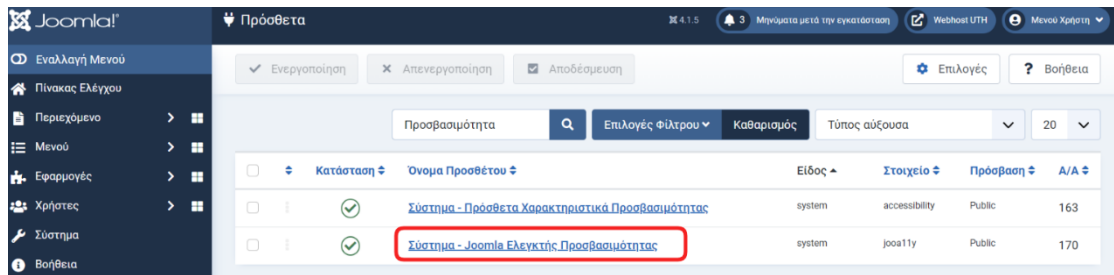
1.5.1 Ενεργοποίηση του πρόσθετου

Η ενεργοποίηση του πρόσθετου πραγματοποιείται με την ακόλουθη διαδικασία:

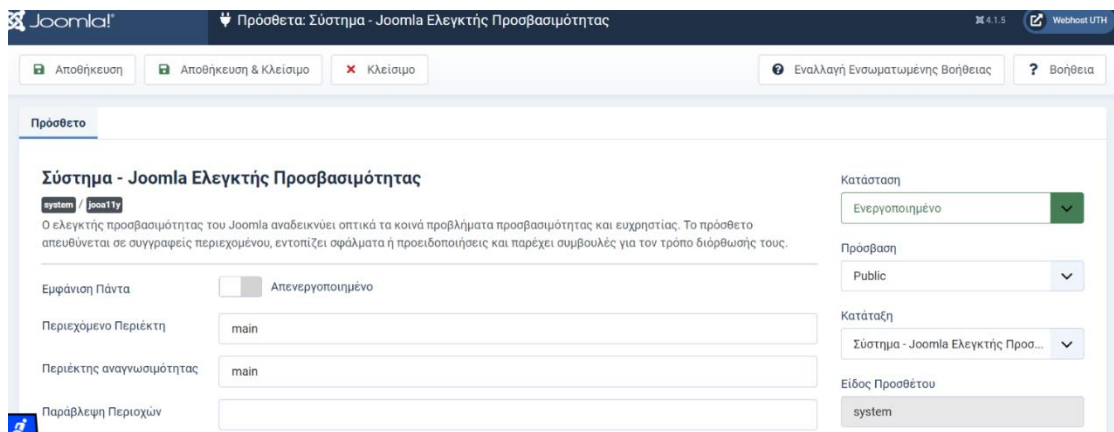
1. Στο αριστερό μενού επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και πεδίο **Site** επιλέξτε **Πρόσθετα**.



2. Στη συνέχεια στο πεδίο Αναζήτησης αναγράψτε τη λέξη **Προσβασιμότητα** και επιλέξτε **Σύστημα – Joomla Ελεγκτής Προσβασιμότητας**. Το πρόσθετο είναι εγκατεστημένο από προεπιλογή.

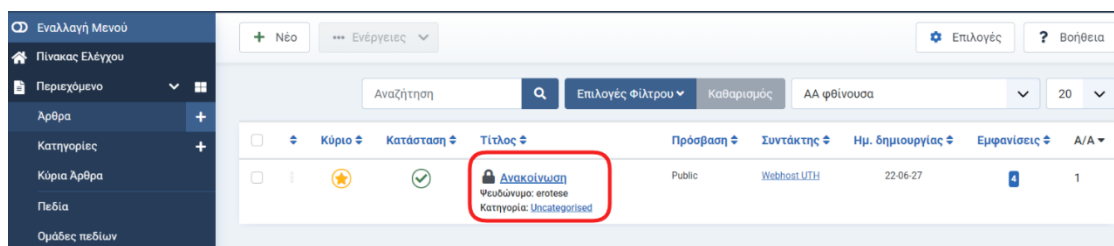


3. Στην επόμενη καρτέλα μπορείτε να ορίσετε σε ποια περιοχή του ιστότοπου να γίνει ο έλεγχος προσβασιμότητας (η προεπιλογή είναι η κύρια περιοχή) και μπορείτε να συμπεριλάβετε ή να εξαιρέσετε ορισμένους κανόνες. Για αρχή κρατήστε απλώς τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις.

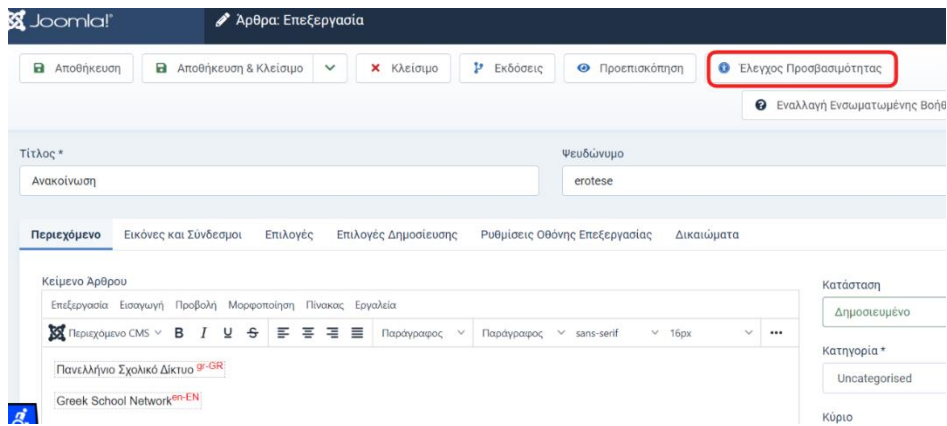


1.5.2 Χρήση του πρόσθετου

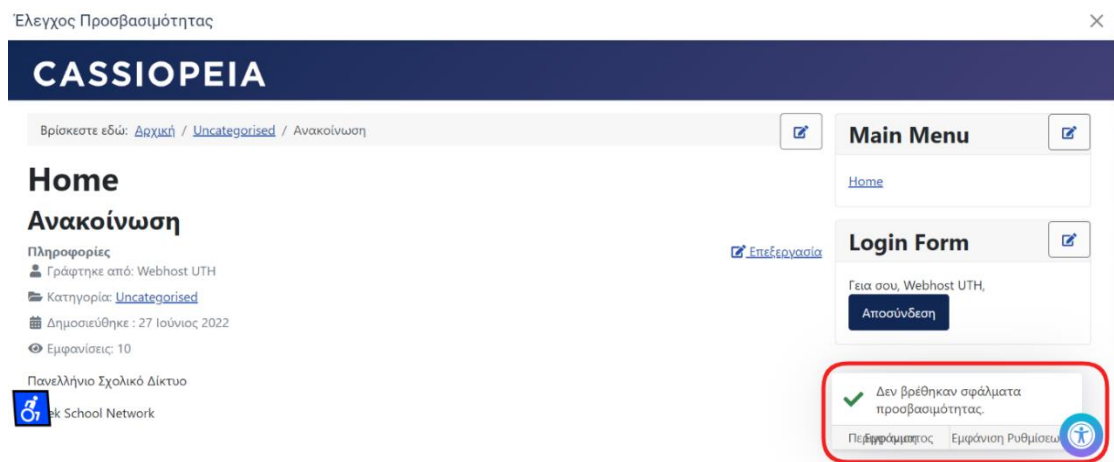
1. Δημιουργήστε ένα άρθρο ή επιλέξτε οποιοδήποτε από τα υπάρχοντα.



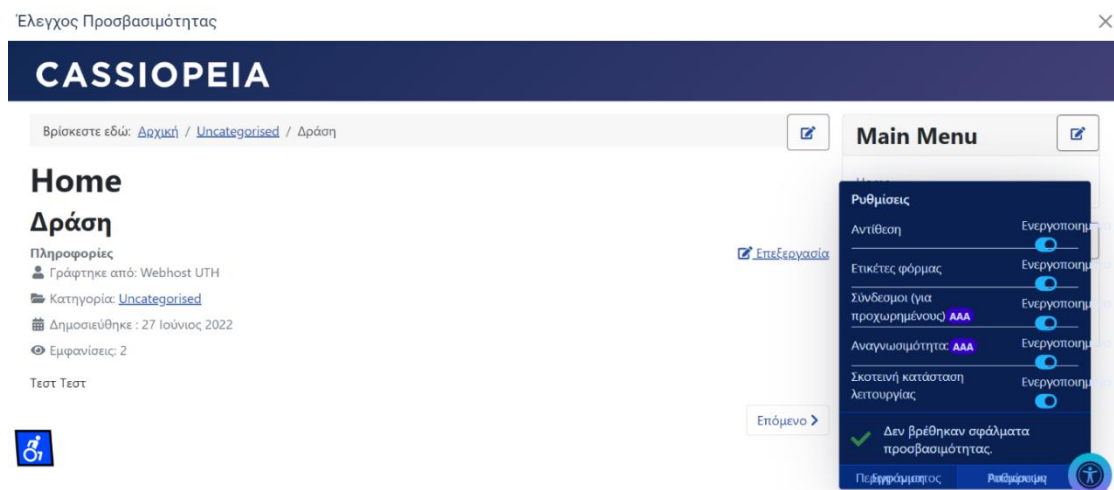
2. Αφού ανοίξει το άρθρο επιλέξτε πάνω δεξιά **Έλεγχος προσβασιμότητας**



3. Στην επόμενη καρτέλα θα εμφανιστεί η κύρια σελίδα του ιστότοπου και κάτω δεξιά επιλέξτε το εικονίδιο . Ο έλεγχος προσβασιμότητας θα υποδείξει σε ένα παράθυρο προεπισκόπησης εάν υπάρχουν σφάλματα προσβασιμότητας.



4. Κατόπιν επιλέξτε **Εμφάνιση Ρυθμίσεων** και ενεργοποιήστε τις επιλογές που επιθυμείτε (από προεπιλογή δεν είναι ενεργοποιημένες).



5. Όταν σε ένα άρθρο εντοπίζονται σφάλματα, στο κάτω δεξί μέρος φαίνεται ο αριθμός των σφαλμάτων προσβασιμότητας και στο κυρίως σώμα της σελίδας απεικονίζονται τα σφάλματα με το σύμβολο .

Ανακοίνωση

Πληροφορίες

Γράφτηκε από: Webhost UTH

Κατηγορία: [Uncategorised](#)

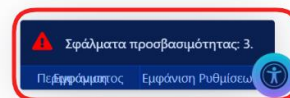
Δημοσιεύθηκε: 27 Ιούνιος 2022

Εμφανίσεις: 30

[Επεξεργασία](#)

Login Form

Γεια σου, Webhost UTH,

[Αποσύνδεση](#)

6. Επιλέξτε τα σύμβολα  και εμφανίζονται λεπτομερείς πληροφορίες για το κάθε σφάλμα προσβασιμότητας.

Έλεγχος Προσβασιμότητας

Δημοσιεύθηκε: 27 Ιούνιος 2022

Εμφανίσεις: 33



Σφάλμα

Το κείμενο δεν έχει επαρκή αντίθεση με το φόντο. Ο λόγος αντίθεσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 4.5:1 για κανονικό κείμενο και 3:1 για μεγάλο κείμενο.

Η αναλογία αντίθεσης είναι 1.64:1 για το ακόλουθο κείμενο: Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
το δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
το δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

[Προηγ](#)