



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **ελλάδα**
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Hellenic Academic Libraries Link

HEALLINK
Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

**Υποδομή Πιστοποίησης και
Εξουσιοδότησης
AAI**



Ομοσπονδία HEAL-Link

Ανώτατα Εκπαιδευτικά και Ερευνητικά Ιδρύματα

Παράρτημα - 3

Υπηρεσίες AAI (Βασικό Πακέτο) και Εξαρτήσεις

Υπηρεσίες Βασικού Πακέτου

Το βασικό πακέτο AAI καλύπτει κεντρικές υπηρεσίες που είναι αναγκαίες για τη λειτουργία μιας υποδομής AAI και είναι στη διάθεση των Οργανισμών Προέλευσης καθώς και σε όλους τους Ιδιοκτήτες Πόρων που ανήκουν σε έναν Οργανισμό Προέλευσης. Αποτελείται από τα εξής καθήκοντα:

- Κέντρο εξειδικευμένης γνώσης(αρμοδιοτήτων)
 - Η Ομοσπονδία HEAL-Link λειτουργεί μια δοκιμαστική υποδομή για τον έλεγχο νέων επί μέρους στοιχείων και για τη δημιουργία τεχνολογίας που μπορεί να μοιραστεί με άλλους οργανισμούς καθώς και να παρέχει έναν δοκιμαστικό Οργανισμό Προέλευσης, Πόρων και έναν διακομιστή WAYF, τον οποίο οι Οργανισμοί μπορούν να χρησιμοποιούν για να ελέγχουν τις δικές τους εγκαταστάσεις.
 - Επιπλέον, η Ομοσπονδία HEAL-Link καθιερώνει τακτικές επαφές με τους προγραμματιστές του Shibboleth, για τον συντονισμό σε ζητήματα που αφορούν την υποδομή AAI και την εισαγωγή ειδικών απαιτήσεων για AAI.
- Διακομιστής WAYF
 - Η Ομοσπονδία HEAL-Link λειτουργεί τον κεντρικό διακομιστή WAYF, ένα μητρώο των μεταδεδομένων που περιγράφουν τις υπηρεσίες AAI πιστοποίησης της Ομοσπονδίας που χρησιμοποιούνται από τους Πόρους. Επιπλέον, η Ομοσπονδία HEAL-Link είναι υπεύθυνη για το συντονισμό όλων των διακομιστών WAYF της Ομοσπονδίας που λειτουργούν από μεμονωμένους οργανισμούς.
- Στρατηγική
 - Η Ομοσπονδία HEAL-Link είναι υπεύθυνη για τον καλό συντονισμό της περαιτέρω ανάπτυξης της AAI, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των Μελών της Ομοσπονδίας να ικανοποιηθούν στο μεγαλύτερο βαθμό, και ότι τόσο τα υπάρχοντα όσο και τα μελλοντικά Μέλη της Ομοσπονδίας να μάθουν για τις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα της υποδομής AAI.

Ειδικές υπηρεσίες για μεμονωμένους οργανισμούς πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά.

Υποχρεώσεις και εξαρτήσεις

Τα Μέλη της Ομοσπονδίας πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις των Υπηρεσιών:

1. Οι Οργανισμοί Προέλευσης θα εγκαθιστούν και θα λειτουργούν την υποδομή AAI και θα την ενσωματώνουν με τα συστήματα πιστοποίησης τους και τον κατάλογο των χρηστών τους.
2. Οι Ιδιοκτήτες Πόρων θα εγκαθιστούν και θα λειτουργούν την υποδομή AAI και θα την ενσωματώνουν με τους Πόρους τους.
3. Οι Οργανισμοί Προέλευσης συλλέγουν ένα συγκεκριμένο ελάχιστο σύνολο ιδιοχαρακτηριστικών κατά την εγγραφή των τελικών χρηστών σύμφωνα με τις "Προδιαγραφές των Ιδιοχαρακτηριστικών" της Ομοσπονδίας.
4. Οι Οργανισμοί Προέλευσης και οι Ιδιοκτήτες Πόρων εγκαθιστούν και ενημερώνουν νέες εκδόσεις λογισμικού AAI αφού επιβεβαιώσουν, σε συνεργασία με την Ομοσπονδία HEAL-Link, ότι η ενημέρωση του λογισμικού είναι πλήρως λειτουργική. Η Ομοσπονδία HEAL-Link δεν θα είναι υπεύθυνη για τυχόν προβλήματα όσον αφορά την πρόσβαση σε Πόρους, εάν τα Μέλη της Ομοσπονδίας δεν λάβουν τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να ενημερώσουν την Ομοσπονδία για τις ενημερώσεις σε εύθετο χρόνο.
5. Οι Οργανισμοί Προέλευσης ενημερώνουν την Ομοσπονδία HEAL-Link για τυχόν αλλαγές των μεταδεδομένων τους, τα οποία είναι αποθηκευμένα στον διακομιστή WAYF της Ομοσπονδίας, σε εύθετο χρόνο.
6. Οι Οργανισμοί Προέλευσης υποδεικνύουν στην Ομοσπονδία HEAL-Link την πληροφορία σχετικά με τους υπεύθυνους επικοινωνίας όσον αφορά τα τεχνικά και διοικητικά θέματα.
7. Οι Ιδιοκτήτες Πόρων υποδεικνύουν στην Ομοσπονδία HEAL-Link την πληροφορία σχετικά με τους υπεύθυνους επικοινωνίας όσον αφορά τα τεχνικά και διοικητικά θέματα.
8. Η Ομοσπονδία HEAL-Link λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη λειτουργία των υπηρεσιών υπό τον έλεγχό της, παρακολουθεί τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας και λειτουργεί helpdesk για τα Μέλη της Ομοσπονδίας όπου θα αναφέρουν προβλήματα στη λειτουργία. Διακοπές λόγω προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης θα ανακοινώνονται εκ των προτέρων.
9. Η Ομοσπονδία HEAL-Link ενημερώνει τους Συμμετέχοντες AAI για διορθώσεις, ενημερώσεις ασφαλείας και αναβαθμίσεις των στοιχείων AAI και συντονίζει τις προσπάθειες για να παραμένει η υποδομή λειτουργική και ασφαλής.
10. Τα Μέλη της Ομοσπονδίας χρησιμοποιούν πιστοποιητικά που παρέχονται από διαπιστευμένη-από την Ομοσπονδία HEAL-Link-Αρχή Πιστοποίησης.

Η σύνταξη του παρόντος εγγράφου βασίστηκε στα παρακάτω έγγραφα:

- **JISC (UK federated access management)**
- **SWITCHai (Authentication and Authorization Infrastructure AAI Federation, Switzerland).**