

NA3 – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η ενημερωμένη για τις τελευταίες εξελίξεις, και εύκολη σε πρόσβαση εκπαίδευση που παραδίδεται από μια έμπειρη ομάδα, είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχία του ερευνητικού προγράμματος «Χρήση Πλέγματος για τη Νέα Γενιά Επιστημονικών Εφαρμογών» (EGEE). Αυτή η εκπαίδευση γίνεται σε τοπικό επίπεδο και το εκπαιδευτικό υλικό προσαρμόζεται στις τοπικές συνθήκες και ακροατήριο.

Έχοντας σαν παράδειγμα το Εθνικό Κέντρο Νέας Γενιάς Επιστημονικών Εφαρμογών του Ηνωμένου Βασιλείου (UK National e-Science Centre) που έχει σαν βάση του το Εδιμβούργο, τουλάχιστον 29 από τους 91 συνεργάτες που λαμβάνουν μέρος στη δεύτερη φάση του ερευνητικού προγράμματος EGEE εμπλέκονται άμεσα στη δραστηριότητα Εισαγωγή και Εκπαίδευση.

Μέχρι σήμερα, η συγκεκριμένη δραστηριότητα έχει προσφέρει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκδηλώσεων εκπαίδευσης και ενημέρωσης τόσο στην Ευρώπη όσο και παγκοσμίως. Τα προγράμματα ενημέρωσης εκτείνονται από το *Τι είναι το Πλέγμα* και η *Εξέλιξη του Πλέγματος*, μέχρι το *Το Μέλλον του Πλέγματος* και *Τι είναι η Νέα Γενιά Επιστημονικών Εφαρμογών*. Αυτά τα μαθήματα περιλαμβάνουν συνήθως πρακτικές εφαρμογές για το πως μπορεί κάποιος να χρησιμοποιήσει το EGEE, που διεξάγονται με την βοήθεια της διαδικτυακής πύλης GENIUS και του εικονικού οργανισμού GILDA. Τα μαθήματα εκπαίδευσης καλύπτουν επίσης την ανάπτυξη εφαρμογών για την πλατφόρμα του EGEE καθώς την εγκατάσταση και διαχείριση του gLite.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα που έχουν δημιουργηθεί προσφέρονται σε όλους τους εκπαιδευτικούς συνεργάτες του EGEE και είναι προσβάσιμα μέσω διαδικτύου στην ιστοσελίδα Εισαγωγή και Εκπαίδευση. Μερικά εκπαιδευτικά προγράμματα έχουν μεταφραστεί σε άλλες Ευρωπαϊκές γλώσσες. Οι συνεργάτες μπορούν να κάνουν αλλαγές και βελτιώσεις για να τα χρησιμοποιήσουν στον τόπο τους, ενώ ταυτόχρονα μπορούν να μοιράζονται με τους υπόλοιπους συνεργάτες τα αποτελέσματα της εκπαιδευτικής τους εμπειρίας.

Η δραστηριότητα Εισαγωγής και Εκπαίδευσης του EGEE είναι κατεξοχήν αφοσιωμένη στο να προσφέρει ποιοτική εκπαίδευση και στοχεύει στη συνεχή καλύτερευση της διαδικασίας εκπαίδευσης ανάλογα με τις εισηγήσεις που λαμβάνει από τους εκπαιδευομένους.

Με παρόμοιο τρόπο, η δραστηριότητα NA3 διατηρεί στενές σχέσεις με τις άλλες δραστηριότητες του προγράμματος, και φυσικά με τους τελικούς χρήστες.

Οι προκλήσεις της δραστηριότητας Εισαγωγή και Εκπαίδευση περιλαμβάνουν:

- τη διατήρηση ενημερωμένου προγράμματος εκπαίδευσης, καθώς η υποδομή του προγράμματος εξελίσσεται συνεχώς για να συμπεριλάβει το gLite και να υποστηρίξει καινούρια πεδία εφαρμογών.
- τη διασφάλιση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος σχετικών σεμιναρίων με πραγματικά παραδείγματα
- τη διασφάλιση ότι το υλικό παρουσιάζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ανάλογο των αναγκών μιας ανόμοιας ομάδας, που συμπεριλαμβάνει από καινούριο προσωπικό του ερευνητικού προγράμματος μέχρι ακαδημαϊκούς που είναι καλοί γνώστες της τεχνολογίας Πλέγματος.

Επαφές Δραστηριότητας

Brendan Hamill, Διαχειριστής Δραστηριότητας (NESC), ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: brendan@nesc.ac.uk

Rudiger, Berlich, Αναπληρωτής Διαχειριστής (FZK), ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: ruediger.berlich@iwr.fzk.de

Ιστοσελίδα Δραστηριότητας NA2

<http://www.egee.nesc.ac.uk/>

Τελευταία Ενημέρωση: 25/08/2006