

FREIGHT4ALL

newsletter

n°3



Projet cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional
Project cofinanced by the European Regional Development Fund

JULY 2012

Editorial

Το Freight4all έχει εισέλθει δυναμικά στο στάδιο της ανάπτυξης της Κατανεμημένης Επικοινωνιακής Πλατφόρμας. Έχοντας ως βάση την ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης του Γενικού Πλαισίου Εναρμόνισης και την Αρχιτεκτονική του Συστήματος, το Freight4all αναπτύσσει την Πλατφόρμα χρησιμοποιώντας καθιερωμένες μεθοδολογίες και σύγχρονα τεχνολογικά εργαλεία. Παράλληλα, όλοι οι εταίροι συμμετέχουν στη διαμόρφωση αντιπροσωπευτικών και πραγματικών επιχειρησιακών σεναρίων που θα χρησιμοποιηθούν για την πιλοτική λειτουργία. Τα επιχειρησιακά σενάρια είναι αντιπροσωπευτικά της διακρατικής προσέγγισης του έργου, εξασφαλίζοντας συνέργεια μεταξύ των χρηστών – παικτών που συμμετέχουν.

Η ομάδα του Freight4all σας προσκαλεί στις συναντήσεις παρουσίασης και στις ομάδες εργασίας που αναλύουν τις τελευταίες εξελίξεις του έργου.

Γίνετε μέλος της κοινότητας Freight4all για να συμμετάσχετε στις εκδηλώσεις μας και επωφεληθείτε από τις τελευταίες εξελίξεις και αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί. Ανοιχτές συναντήσεις διάχυσης θα διοργανωθούν στην Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Σλοβενία και Γαλλία.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επισκεφθείτε στην ιστοσελίδα μας <http://www.med-freight4all.eu?q=community>.

Το Freight4all είναι ένα έργο που δημιουργήθηκε από και για όλους τους επαγγελματίες στον τομέα των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Ελάτε μαζί μας αν θέλατε να αξιοποιήσετε αποτελεσματικά τις πολλές δυνατότητες που παρέχει σήμερα η εξέλιξη των Τεχνολογιών και τη Πληροφορικής.

- **Συναντήσεις για το έργο** **2**
- **Προσεχή γεγονότα** **2**
- **Η διαλειτουργικότητα και η διασυνδεσιμότητα της πλατφόρμας Freight 4 ALL** **3**
- **Οι εταίροι του έργου Freight4ALL** **4**

Τεχνικές Συναντήσεις του Έργου

Το 2011, πραγματοποιήθηκαν τέσσερις συναντήσεις του έργου με σκοπό το συντονισμό και την παρουσίαση των εργασιών. Οι πιο πρόσφατες διοργανώθηκαν από τους εταίρους Valencia Port Foundation και Logica, στη Βαλένθια και στη Νάπολη, τον Ιούλιο και τον Νοέμβριο του 2011 αντίστοιχα.



3η συνάντηση του έργου

Η τρίτη συνάντηση του έργου πραγματοποιήθηκε στη Βαλένθια στις 26 Ιουλίου και 27, 2011. Σκοπός της συνάντησης ήταν η ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων του Πακέτου εργασίας 3 που αφορά το Μοντέλο Εναρμόνισης και Αρχιτεκτονική Συστήματος, που ήταν προγραμματισμένο για τον Αύγουστο του 2011. Η συνάντηση έδωσε την ευκαιρία να αξιολογηθούν και να επιβεβαιωθούν από τους εταίρους τα αποτελέσματα. Στη συνέχεια παρουσιάστηκε η προσέγγιση και οι πρώτες δραστηριότητες του κεντρικού Πακέτου Εργασίας 4 του Freight4all, Ανάπτυξη Κατανεμημένης Πλατφόρμας. Επιπλέον, διατυπώθηκε η στρατηγική που πρέπει να αναπτυχθεί για την αξιολόγηση της λειτουργίας συστήματος Freight4all. Η α οτίμηση των δραστηριοτήτων ε ικοινωνίας και διάχυσης των α στελεσμάτων, α έδειξαν τη δέσμευση των εταίρων στο χώρο αυτό..

4η συνάντηση του έργου

Η τελευταία συνάντηση του έτους για το Freight4all, πραγματοποιήθηκε στη Νάπολη στις 22 - 23 Νοεμβρίου 2011. Κατά τη δεύτερη ημέρα της συνάντησης συμμετείχε εκπρόσωπος της Κοινής Τεχνικής Γραμματείας του Προγράμματος MED και υπεύθυνος για το έργο τα κ. Nicolas Espallier. Αυτή η τέταρτη συνάντηση του έργου έδωσε την ευκαιρία όχι μόνο να παρουσιαστούν οι τελευταίες εξελίξεις του έργου αλλά

και να ολοκληρωθεί η χρονιά με την πρώτη ζωντανή επίδειξη της Πλατφόρμας Freight4all

Η Interporto Bologna - ως επικεφαλής του Πακέτου Ανάπτυξης- πήρε την πρωτοβουλία να παρουσιάσει τις τελευταίες εξελίξεις των λειτουργιών της πλατφόρμας που αναδεικνύουν τα πλεονεκτήματα και τις δυνατότητες της Διαλειτουργικότητας και της Διασυνδεδεσιμότητας.

Η AFT παρουσίασε τη μεθοδολογία κατάρτισης καθώς και τις ενέργειες και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Τα πρώτα μέλη της Κοινότητας Freight4all έχουν ανακοινωθεί, ως τα πρώτα θετικά σημάδια για την απήχηση που έχει το Freight4all στην ευρύτερη κοινότητα των μεταφορών.

Η συνάντηση της Νάπολης, στο τέλος του πρώτου έτους του έργου, έδειξε με τον καλύτερο τρόπο ότι το Freight4all ότι έχει τη δυνατότητα να αποτελέσει πραγματική κινητήρια δύναμη για την ενίσχυση των συνδυασμένων μεταφορών και της διακρατικής συνεργασίας στην περιοχή της Μεσογείου.

Προσεχείς εκδηλώσεις

Μάρτιος 2012

- Η πέμπτη συνάντηση θα πραγματοποιηθεί στην Μπολόνια (Ιταλία) στις **8 - 9 Μαρτίου, 2012.**
- Συμμετοχή στο **SITL show** στο Παρίσι

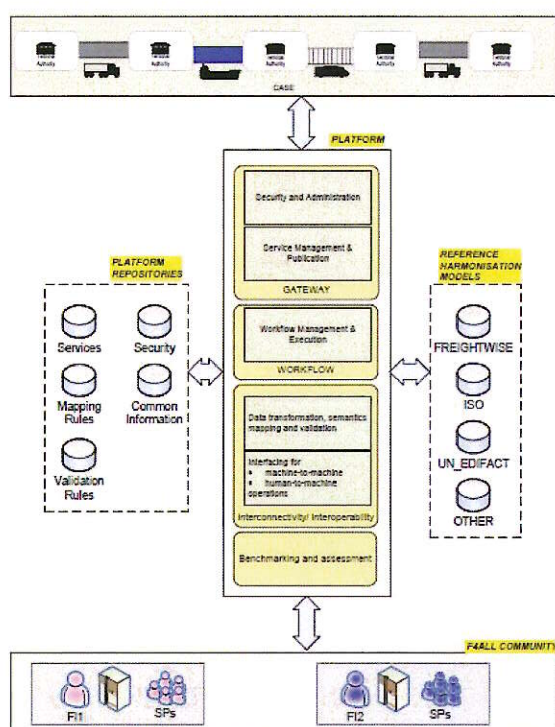
- Συμμετοχή στο **Siti show** στη Μαδρίτη

Απρίλιος 2012

- Συμμετοχή στο **Logitrans show** στη Μαδρίτη

Η διαλειτουργικότητα και η διασυνδεσιμότητα της πλατφόρμας Freight4all: ένα σύστημα σχεδιασμένο πρωτίστως για συμβατότητα.

Η πλατφόρμα Freight4all αποτελείται από τέσσερα βασικά στοιχεία (modules), με ένα από αυτά ειδικά μελετημένο για την εξασφάλιση της διασύνδεσης και διαλειτουργικότητας με τα διάφορα συστήματα e-logistics που χρησιμοποιούνται από τους χρήστες του Freight4all. Το σχετικό module αποτελείται από πέντε επιμέρους λειτουργικότητες, δύο από τις οποίες χειρίζονται τις λειτουργίες της διασυνδεσιμότητας και τρεις για την εξασφάλιση της διαλειτουργικότητας της πλατφόρμας.



Η Διασυνδεσιμότητα του Freight 4 ALL παρουσιάζει τις παρακάτω λειτουργικότητες:

Ενσωμάτωση των εξωτερικών συστημάτων, που επιτρέπει τη διεπαφή του FREIGHT4ALL με άλλα συστήματα e-logistics, πλατφόρμες κλπ. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση πρωτοκόλλων επικοινωνίας και τις κατάλληλες μετατροπές των πληροφοριών που απαιτούνται για κάθε τύπο συστήματος που συνδέεται με την πλατφόρμα.

Ο Επιχειρησιακός έλεγχος και η διαχείριση της παρακολούθησης όλων των εσωτερικών και εξωτερικών επικοινωνιών της πλατφόρμας. Η λειτουργία αυτή, η οποία χρησιμοποιείται κατά την εκτέλεση των εργασιών, καθιστά δυνατό τον έλεγχο και τη διαχείριση των αιτήσεων σε σχέση με τα εξωτερικά συστήματα. Για το σκοπό αυτό το FREIGHT4ALL χρησιμοποιεί πρωτόκολλα "XML". Η πλατφόρμα έχει επίσης την ικανότητα να διαχειριστεί την σύγχρονη και ασύγχρονη ανταλλαγή μηνυμάτων.

Η Διαλειτουργικότητα του Freight 4 ALL παρουσιάζει τις παρακάτω τρεις λειτουργικότητες:

Έλεγχος και επιβεβαίωση/επικύρωση περιεχομένου, που εγγυάται ότι το περιεχόμενο του μηνύματος που χρησιμοποιείται κατά την εκτέλεση μια λειτουργία, ικανοποιεί τις δομές σε πληροφορίες και δομή που απαιτεί η συγκεκριμένη λειτουργία.

Έλεγχος και επιβεβαίωση/επικύρωση της δομής, αναφορικά με τη συμβατότητα της δομής του μηνύματος.

Μετατροπή του μηνύματος, λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές περιεχομένου, δομής και επιχειρησιακών κανόνων των τεχνολογικών-πληροφοριακών-e-logistics συστημάτων που πρόκειται να συνδεθούν στην πλατφόρμα Freight4all.

Η ενότητα που είναι αφιερωμένη στις λειτουργίες διασύνδεσης και της διαλειτουργικότητας θα δώσει στην πλατφόρμα FREIGHT4ALL την ικανότητα για τη διασύνδεση με τα περισσότερα υπάρχοντα συστήματα, ελευθερώνοντας έτσι τους χρήστες από τους περιορισμούς που είναι συνυφασμένοι με συχνές αλλαγές στα πρωτόκολλα επικοινωνίας. Πλήρως ευέλικτη και προσαρμόσιμη, η πλατφόρμα του Freight 4 ALL θα είναι απλή στην εγκατάσταση και στην προσαρμογή χάρη σε μια ειδική διεπαφή διαχειριστή.

Μέσω των παραπάνω λειτουργιών, η πλατφόρμα Freight4all παρέχει τη δυνατότητα για διασύνδεση με τα περισσότερα υπάρχοντα συστήματα, απαλλάσσοντας τους χρήστες από αλλαγές λόγω των απαιτήσεων των επικοινωνιακών πρωτοκόλων. Η ανοικτή πλατφόρμα Freight4all μπορεί να αντιμετωπίσει τις παραπάνω ανάγκες μέσω απλών, ασφαλών και ειδικών διεπαφών διαχείρισης.



Freight 4 All

Οι εταίροι του έργου Freight4ALL



Για επικοινωνία:

Δρ. Κωνσταντίνος Στραταριδάκης
 Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης- Διεύθυνση Πληροφορικής
 Υπεύθυνος Έργου
 Πλατεία Κουντουριώτη
 71202 Ηράκλειο - Κρήτης
 Τηλ; +30 2813 404 111, 2
 e-mail: k.strataridakis@apdkritis.gov.g