

Στις 20 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 10:00 πμ, θα πραγματοποιηθεί τηλεδιάσκεψη μέσω του **ePresence.gov.gr** με θέμα την παροχή διευκρινήσεων επί των XSDs του συστήματος Εισροών- Εκροών των Φορολογικών Αποθηκών και των Αποθηκών Τελωνειακής Αποταμίευσης.

Παρακαλούμε για την συμμετοχή των κατασκευαστών λογισμικού που δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο χώρο, ώστε να οριστικοποιηθούν η δομή των αρχείων των XSDs καθώς και ο τρόπος επικοινωνίας client/service στο σύστημα παραλαβής δεδομένων από τις εγκαταστάσεις των φορολογικών αποθηκών και αποθηκών τελωνειακής αποταμίευσης.

Πιο συγκεκριμένα, τα θέματα τα οποία θα συζητηθούν είναι τα παρακάτω:

A. Διευκρινήσεις επί των XSDs

Θα δοθούν απαντήσεις σε πιθανές διευκρινιστικές ερωτήσεις επί των XSDs.

B. Μοντέλο Επικοινωνίας client / service.

Για το σύστημα παραλαβής / λήψης δεδομένων από τις εγκαταστάσεις θα γίνει συζήτηση για να επιλεγεί μια από τις παρακάτω προτεινόμενες λύσεις, κάθε μία εκ των οποίων απαιτεί διαφορετική υλοποίηση:

B.1. Σύγχρονη επικοινωνία με 1 δελτίο ανά μήνυμα (session)

Ο client καλεί το service κάθε φορά που πρέπει να σταλεί ένα δελτίο, το service επεξεργάζεται το μήνυμα / δελτίο και επιστρέφει είτε με response αποδοχής (με ticket identifier) ή με error (ticket rejected)

B.2. Σύγχρονη επικοινωνία με πολλά δελτία ανά μήνυμα (session)

Ο client καλεί το service για να στείλει ένα σύνολο από δελτία (στο ίδιο μήνυμα), το service επεξεργάζεται το μήνυμα / δελτία και απαντά για το ποια δελτία αποδέχεται (με ticket identifiers) και το ποια δελτία απορρίπτει (reject)

B3. Ασύγχρονη επικοινωνία με πολλά δελτία ανά μήνυμα.

Ο client καλεί το service της Α.Α.Δ.Ε. για να στείλει ένα σύνολο από δελτία (στο ίδιο μήνυμα), το service παραλαμβάνει και επιστρέφει κάποια απόδειξη παραλαβής. Μετά την επεξεργασία των δελτίων το σύστημα της Α.Α.Δ.Ε. καλεί ένα web service που έχει αναπτυχθεί από την πλευρά των φορολογικών αποθηκών και στέλνει τις απαντήσεις.

B4. Ασύγχρονη επικοινωνία με ένα δελτίο ανά μήνυμα.

Αντί για την ανάπτυξη web services, χρησιμοποιείται σύστημα messaging (πχ RabbitMQ ή Kafka) για την αποστολή δεδομένων μέσω message queues. Ο client στέλνει το δελτίο με βάση το xsd σε μια ουρά από την οποία παραλαμβάνει η πλευρά της Α.Α.Δ.Ε., χωρίς να περιμένει την απάντηση. Μόλις τελειώσει η επεξεργασία, η

Α.Α.Δ.Ε. στέλνει την απάντηση σε άλλο message queue από το οποίο παραλαμβάνει η φορολογική αποθήκη.

Σχετικά με τις παραπάνω προτεινόμενες λύσεις, τα XSDs έχουν σχεδιαστεί με τον τρόπο Β.1.

Για την συμμετοχή σας στην τηλεδιάσκεψη, παρακαλούμε να στείλετε στην ηλεκτρονική ταχυδρομική διεύθυνση date.4@aade.gr μέχρι και την 20 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 09:00, μήνυμα με θέμα «Τηλεδιάσκεψη για τα θέματα των XSDs του συστήματος Εισροών-Εκροών των Φορολογικών Αποθηκών και Αποθηκών Τελωνειακής Αποταμίευσης», στο οποίο θα περιέχονται το ονοματεπώνυμο, η επωνυμία της εταιρείας και η ηλεκτρονική ταχυδρομική διεύθυνση (e-mail) του κάθε συμμετέχοντα. Λίγα λεπτά πριν την έναρξη της τηλεδιάσκεψης, θα αποσταλεί πρόσκληση στο λογαριασμό e-mail που έχει δηλώσει ο κάθε συμμετέχων, για την συμμετοχή του στην τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **e:Presence**.

Πληροφορίες για την πρόσβαση στο e-presence μπορείτε να βρείτε στην ακόλουθη σελίδα

<https://www.epresence.gov.gr/>