



Υπουργείο Ψηφιακής
Διακυβέρνησης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αθήνα, 29/02/2024
Αρ. πρωτ. 2610/ΑΣ

Απαντήσεις στα υποβληθέντα ερωτήματα επί της υπ' αρ. πρωτ. 2074/ΑΣ/06.02.2024 Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων με αντικείμενο την «Υλοποίηση Πλατφόρμας Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων (ΕΑΨΙ)»

Ερώτηση

Στο άρθρο 7.2. «Σχεδιασμός» αναφέρεται : Π4: Μελέτες και Πολιτικές Ασφάλειας: Αποτελεί την αναλυτική μελέτη ασφάλειας που θα περιλαμβάνει: (Α) Μελέτη Αποτίμησης Επικινδυνότητας (Β) Ανάλυση Επίδρασης Περιστατικού Ασφάλειας στην επιχειρησιακή λειτουργία του Φορέα, (Γ) Έλεγχος Ευπαθειών, (Δ) Πολιτική Ασφάλειας και Υλοποίηση Πολιτικής Ασφάλειας, (Ε) Σχέδιο Ανάκαμψης από Περιστατικό Ασφάλειας και Ανάκαμψης από Καταστροφή, (ΣΤ) Σχέδιο Επιχειρησιακής Συνέχειας, (Ζ) Μελέτη για την διασφάλιση της προστασίας δεδομένων.

Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε εάν ο έλεγχος ευπαθειών περιλαμβάνει αξιολόγηση ευπαθειών (vulnerability assessment) και δοκιμές παρείσδυσης (penetration tests) και εάν ναι να δοθούν περισσότερες λεπτομέρειες για το είδος του ελέγχου που θα πρέπει να διενεργηθεί (π.χ. εσωτερική επίθεση ή εξωτερική επίθεση κλπ.), καθώς επίσης αν αναφέρεστε στα Πληροφοριακά Συστήματα ή/και στις υποδομές.

Σε περίπτωση που αναφέρεστε στα Πληροφοριακά Συστήματα, μήπως ο έλεγχος αυτός πρέπει να γίνει στη φάση των σεναρίων ελέγχου και όχι στη φάση του σχεδιασμού?

Επίσης θέλουμε να τονίσουμε ότι βασικό στοιχείο του έργου είναι η Ασφάλεια Υπηρεσιών που αφορά στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση όλων των απαραίτητων τεχνικών μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται για την προστασία των προς επεξεργασία, διακίνηση και αποθήκευση πληροφοριών, δηλαδή την προστασία της ακεραιότητας, εμπιστευτικότητας και διαθεσιμότητάς τους, και την προστασία της πληροφοριακής ιδιωτικότητας. Για τον λόγο, μήπως οι ως άνω μελέτες πρέπει να επικαιροποιηθούν στη φάση της Πιλοτικής Λειτουργίας?

Ιδίως η μελέτη για την προστασία των δεδομένων, θεωρούμε ότι πρέπει να επικαιροποιηθεί πριν το σύστημα τεθεί σε παραγωγική λειτουργία.

Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν κάποιες ή όλες οι μελέτες πρέπει να επικαιροποιηθούν κατά την πιλοτική λειτουργία.



Απάντηση

Το Παραδοτέο Π4 «Μελέτες και Πολιτικές Ασφάλειας» εντάσσεται στη **Φάση** του **Σχεδιασμού**, η οποία περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, «την εκπόνηση μελέτης ασφάλειας για την ΕΑΨΙ που θα διασφαλίζει, την προστασία και την ακεραιότητα όλων των υποσυστημάτων και δεδομένων της πλατφόρμας» [Παράρτημα Ι, Ενότητα 7.2]. Αντικείμενο των μελετών ασφάλειας είναι οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν και θα αποτελέσουν το οικοσύστημα της Εθνικής Ακαδημίας και όχι οι υποδομές του υπολογιστικού νέφους RE-Cloud, στο οποίο θα φιλοξενηθούν οι εν λόγω εφαρμογές. Τονίζεται, ωστόσο, ότι οι προτεινόμενες υλοποιήσεις θα πρέπει να ευθυγραμμίζονται με τις υφιστάμενες πολιτικές ασφάλειας του RE-Cloud.

Το Παραδοτέο Π4 οφείλει να περιλαμβάνει την αποτύπωση των προδιαγραφών ασφαλείας και των προδιαγραφών προστασίας δεδομένων. Τα χωρία 6.3.2 «Προδιαγραφές Ασφαλείας» και 6.3.4 «Προδιαγραφές για την προστασία δεδομένων – Συμβατότητα με GDPR», του Παραρτήματος Ι εξειδικεύουν περαιτέρω.

Σχετικά με τη **Φάση** της **Πιλοτικής Λειτουργίας** [Παράρτημα Ι, Ενότητα 7.8], κατά την οποία θα είναι πλέον διαθέσιμες οι εφαρμογές οι οποίες θα απαρτίζουν το σύνολο του οικοσυστήματος της Εθνικής Ακαδημίας, διευκρινίζεται ότι η συγκεκριμένη Φάση περιλαμβάνει το σύνολο των δοκιμών της ΕΑΨΙ σε ρεαλιστικές συνθήκες. Σκοπός είναι η διασφάλιση της ορθής λειτουργίας των εφαρμογών, προτού ακολουθήσει η τελική διάθεση της Εθνικής Ακαδημίας σε παραγωγική λειτουργία. Ειδικότερα και σχετικά με τα σενάρια ελέγχου, τα οποία έχουν προκύψει κατά την ανάλυση των απαιτήσεων και την αποτύπωση των προδιαγραφών, οφείλει να πραγματοποιηθεί έλεγχος τήρησης των τελευταίων με σκοπό την επικύρωση της ορθής λειτουργίας ή τη διόρθωση αστοχιών.

Η διενέργεια αξιολόγησης περί ευπαθειών (vulnerability assessment) και οι δοκιμές παρείσδυσης (penetration tests) αποτελούν μέρος της δοκιμασίας των εφαρμογών. Η έκταση των σεναρίων ελέγχου, όπως προδιαγράφονται κατά τη Φάση του Σχεδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των ευπαθειών και των δοκιμών παρείσδυσης, συνιστούν μέρος της προτεινόμενης λύσης του υποψηφίου αναδόχου.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος ΕΔΥΤΕ Α.Ε.

Δρ. Αριστείδης Σωτηρόπουλος

