



Towards an EU Framework for the Security of Widezones

Supporting the security of citizens by providing a total solution for the protection of Widezones



**Δελτίο τύπου**

Αθήνα, 25 Ιουνίου Μαΐου, 2018

**Πρώτη πιλοτική δοκιμή του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου ZONeSEC στην πόλη Torija, Ισπανία**

Η πρώτη πιλοτική δοκιμή του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου ZONeSEC έλαβε χώρα στην Torija, Ισπανία από 12 μέχρι 16 Μαρτίου 2018. Η δοκιμή πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του εταίρου ACCIONA (<https://www.acciona.com/es/>) με σκοπό την προστασία των διοικητικών εγκαταστάσεων και του αυτοκινητόδρομου της εθνικής οδού από παράνομες ενέργειες δολιοφθοράς. Το σενάριο που χρησιμοποιήθηκε για να ελεγχθεί το σύστημα που αναπτύσσει το έργο ZONeSEC ήταν ένας συνδυασμός από φυσικές επιθέσεις και επιθέσεις κυβερνοχώρου (cyber and physical attacks) στο Κέντρο Ελέγχου Κίνησης και σε έναν μετεωρολογικό σταθμό (60χλμ μακριά).

Κατά την διάρκεια της πιλοτικής δοκιμής οι συμμετέχοντες του έργου παρουσίασαν στα ενδιαφερόμενα μέλη τις τελευταίες εξελίξεις στην παρακολούθηση κρίσιμων υποδομών, ειδικότερα στην ανάπτυξη χαμηλού κόστους αισθητήρων plug&play, την σύμπτυξη πολλαπλών πηγών δεδομένων, την ενσωμάτωση συμβατικών αισθητήρων παλαιού τύπου, την προσομοίωση διαφόρων συμβάντων, την κατανομημένη επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο υποστηρίζοντας την ανταλλαγή δεδομένων του συστήματος και την Κοινή Επιχειρησιακή Εικόνα (συμπεριλαμβανομένης της έκδοσης για κινητά).

Το έργο ZONeSEC (<https://www.zonsec.eu/>) συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στα πλαίσια του 7ου Προγράμματος Πλαισίου και συγκεντρώνει νέες και υπάρχουσες λύσεις σε ένα ενιαίο σύστημα που βελτιώνει την επιτήρηση κρίσιμων υποδομών που εκτείνονται σε μεγάλες εκτάσεις - Widezones (π.χ. αγωγούς αερίου, αυτοκινητόδρομους, σιδηρόδρομους, εταιρείες ύδρευσης και αποχέτευσης κλπ). Το έργο ZONeSEC, συντονιστής του οποίου είναι η εταιρεία EXODUS S.A, στοχεύει να καλύψει τις ανάγκες της επιτήρησης αυτών των υποδομών και να τις προστατεύσει από κακόβουλες ενέργειες και δολιοφθορές, καθορίζοντας ένα νέο ευρύ πανευρωπαϊκό πλαίσιο.


**Συντονιστής έργου:**

EXODUS S.A

κ. Δημήτρης Πετραντωνάκης

Τηλέφωνο: 2107450340

E-mail: [dpetr@exodussa.com](mailto:dpetr@exodussa.com)

<b>Στοιχεία έργου</b>	
Διάρκεια:	48 μήνες
Προϋπολογισμός:	14.163.695,89€
Χρηματοδότηση EU:	9.262.731,96€
	 <p><i>"This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 607292".</i></p>
Συντονιστής:	EXODUS ANONYMOS ETAIREIA PLIROFORIKIS (EXODUS) <a href="http://www.exus.co.uk/">http://www.exus.co.uk/</a>
Partners:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIGINEXT SARL (DIGINEXT SARLO <a href="http://www.diginext.fr/">http://www.diginext.fr/</a>)</li> <li>• FUNDACION TEKNIKER (TEKNIKER) <a href="http://www.tekniker.es/">http://www.tekniker.es/</a></li> <li>• ATOS SPAIN SA (ATOS) <a href="http://www.atos.net/">http://www.atos.net/</a></li> <li>• TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN (TUD) <a href="http://ccn.et.tu-dresden.de/">http://ccn.et.tu-dresden.de/</a></li> <li>• Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia I.S.I.G (ISIG) <a href="http://www.isig.it/">http://www.isig.it/</a></li> <li>• Airbus Defence and Space GmbH (EADS DEUTSCHLAND GMB) <a href="http://www.airbus.com/">http://www.airbus.com/</a></li> <li>• UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (SOUTHAMPTON) <a href="http://www.it-innovation.soton.ac.uk/">http://www.it-innovation.soton.ac.uk/</a></li> <li>• INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS (ICCS) <a href="http://i-sense.iccs.gr/">http://i-sense.iccs.gr/</a></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crisisplan B.V. (CPLAN) <a href="http://www.crisisplan.nl/">http://www.crisisplan.nl/</a></li> <li>• ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS &amp; SERVICES LTD (ADITESS) <a href="http://www.aditess.com/">http://www.aditess.com/</a></li> <li>• GAP ANALYSIS SOCIETE ANONYME RISK AND ENVIRONMENTAL QUALITY AE (Gap Analysis S.A) <a href="http://www.gapanalysis.gr/">http://www.gapanalysis.gr/</a></li> <li>• SILIXA LTD (Silixa) <a href="http://www.silixa.com/">http://www.silixa.com/</a></li> <li>• THALES SA (THALES) <a href="https://www.thalesgroup.com/">https://www.thalesgroup.com/</a></li> <li>• TELESTO TECHNOLOGIES PLIROFORIKIS KAI EPIKOINONION EPE (TEL) <a href="http://www.telesto.gr/">http://www.telesto.gr/</a></li> <li>• AE SYN. - LEITOURG. KAI EKMETALLEYS. ELEYTHERIS LEO. ELEYSINAS - STAYROY - AERODROMIOY SPATON KAI DYTIKIS PERIFER. LEO. YMITOY ATTIKES DIADROMES (ATTIKES DIADROMES) <a href="http://www.aodos.gr/">http://www.aodos.gr/</a></li> <li>• COMPANIA AQUASERV SA (AQUASERV) <a href="https://www.aquaserv.ro/">https://www.aquaserv.ro/</a></li> <li>• ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A. (ACCION) <a href="http://www.accionainfraestructuras.es/">http://www.accionainfraestructuras.es/</a></li> <li>• HELLENIC GAS TRANSMISSION SYSTEM OPERATOR (DESFA), <a href="http://desfa.gr/">http://desfa.gr/</a></li> </ul>
Ιστοσελίδα:	<a href="https://www.zonesec.eu/">https://www.zonesec.eu/</a>
Μέσα κοινωνικής δικτύωσης:	Twitter: <a href="https://twitter.com/FP7ZONeSEC">https://twitter.com/FP7ZONeSEC</a> LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/groups/8366441/profile">https://www.linkedin.com/groups/8366441/profile</a>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο ZONeSEC παρακαλώ απευθυνθείτε στον Δρ. Άγγελο Αμδίτη, Διευθυντή της ερευνητικής ομάδας I-SENSE του ΕΠΙΣΕΥ.

Τηλέφωνο.: 210 772 1663

E-mail: [a.amditis@iccs.gr](mailto:a.amditis@iccs.gr)