

V-ALERT projekt

Virtual World for Awareness and Learning on Information Security



Dr. sc. Andrina Granić
Antonela Czwyk Marić, prof.

Detalji projekta

- **Financiran od Programa za cjeloživotno učenje** (Framework Lifelong Learning Programme, LLL) / osnovna aktivnost 3 – IKT / multilateralni projekt (Europska komisija, EACEA)
- **Datum početka/završetka projekta:**
01/11/2013 – 31/10/2015
- **Trajanje projekta:** 24 mjeseca

Detalji projekta

- **Koordinator:** Hellenic Open University, Grčka
- **Hrvatski partner:**
Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
- **Kontakt osoba:** prof. dr. sc. Andrina Granić
andrina.granic@pmfst.hr
- <http://www.v-alert.eu>



V-ALERT Partneri

Hellenic Open University,
Greece



University of Cyprus,
Cyprus



Faculty of Science, University
of Split, Croatia



BeSecure, Cyprus



Center for the Promotion of
Science, Serbia



Bulgarian Chamber of
Commerce and Industry,
Bulgaria



V-ALERT u kratkim crtama 1/2

- Cilj V-ALERT projekta je **uspostavljanje kulture vezane za područje informacijske sigurnosti** kod **različitih ciljnih grupa korisnika** informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT), kao što su učenici, nastavnici, studenti, profesori i zaposlenici poduzećima, podizanjem svijesti i uvježbavanjem putem **inovativnog alata za e-učenje.**



V-ALERT u kratkim crtama 2/2

- U kontekstu projekta razvit će se **on-line 3D virtualno okruženje za učenje** (engl. Virtual World Learning Environment, VWLE) koje će **simulirati scenarije** vezane za prijetnje u području informacijske sigurnosti iz stvarnog svijeta, omogućavajući tako stjecanje znanja o mogućim **rizicima** i **prijetnjama** ali u jednom **sigurnom okruženju**.



Osnovni ciljevi V-ALERT projekta 1/2

- **Obogatiti učenikovu svijest** o informacijskoj sigurnosti kroz kolaboraciju, kritično mišljenje i “učenje kroz rad/ vježbu”.
- **Osnažiti nastavnike u usvajanju** novih IKT pristupa u poučavanju te im također pružiti šansu da postanu svjesni rizika vezanih za informacijsku sigurnost.

Osnovni ciljevi V-ALERT projekta 2/2

- **Pomoći zaposlenicima** poduzeća u **realiziranju** njihove ključne uloge u osiguravanju informacijske imovine svojih firmi, omogućavajući im da sigurno iskuse rizike sigurnosti, tipove postojećih protumjera i prikladne kontekste primjene.
- **Proširiti i učvrstiti postojeće znanje** o informacijskoj sigurnosti studenata i sveučilišnih profesora različite ekspertize i područja djelovanja.

Očekivani rezultati V-ALERT projekta 1/2

- 1. Konceptualni dizajn scenarija** vezanih za prijetnje u području informacijske sigurnosti koji uzima u obzir potrebe svake ciljne skupine korisnika.
- 2. On-line 3D virtualno okruženje za učenje** s mogućnošću prilagodbe dizajniran na način da što bolje primjeni razvijene scenarije kroz proces uključivanja u virtualni svijet te simulacijom stvarnih prijetnji.



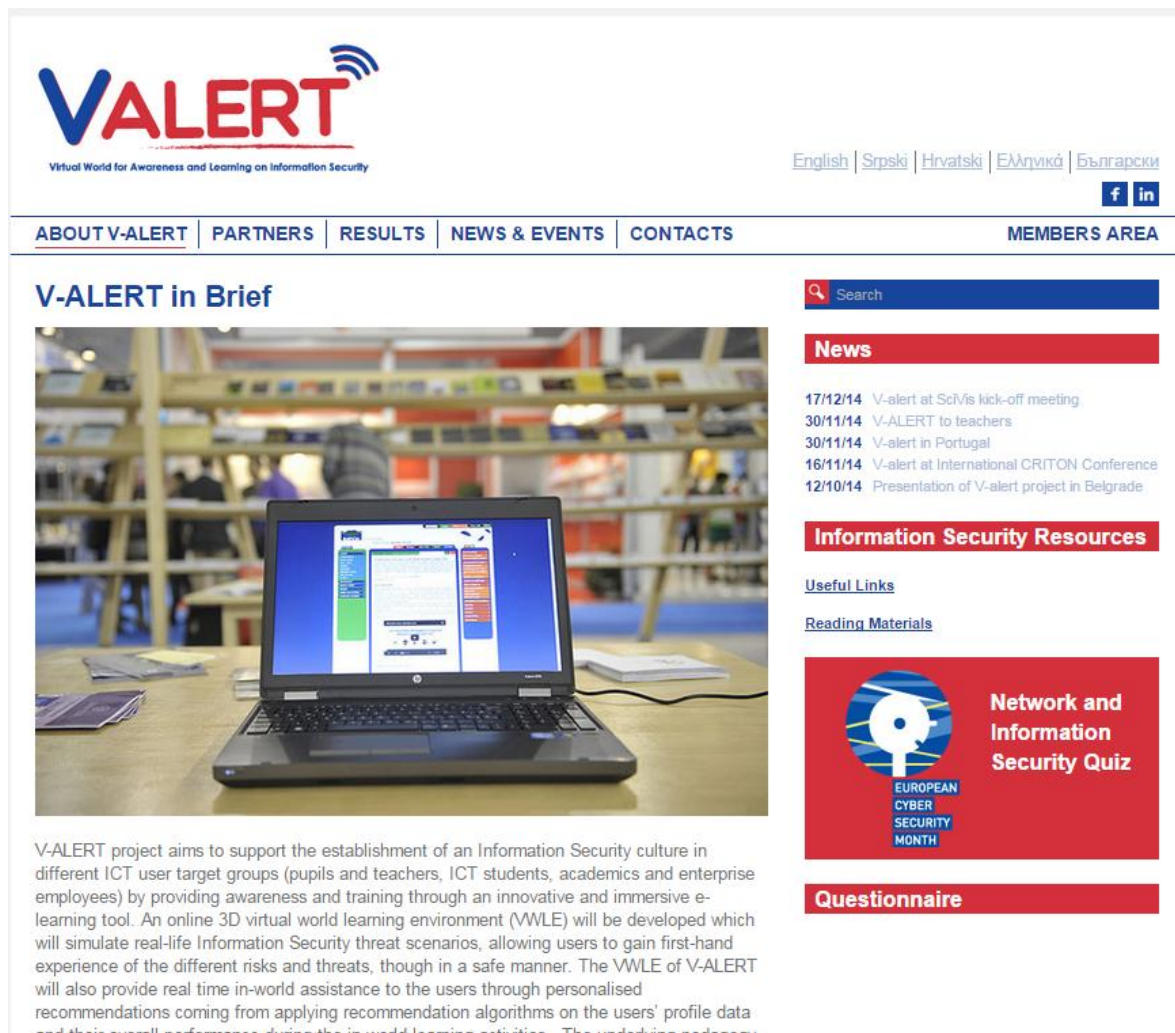
Očekivani rezultati V-ALERT projekta 2/2

3. Relevantna **dokumentacija** i neophodan **obrazovni materijal** o informacijskoj sigurnosti namijenjen krajnjim korisnicima.
4. **Izvještaji formativnog vrednovanja** virtualnog okruženja za učenje kao i **pilot implementacije** razvijenog okruženja u svakoj od zemalja partnera.



V-ALERT projekt

<http://www.v-alert.eu>



The screenshot shows the V-ALERT website interface. At the top is the V-ALERT logo with the tagline 'Virtual World for Awareness and Learning on Information Security'. Below the logo is a navigation bar with links: ABOUT V-ALERT, PARTNERS, RESULTS, NEWS & EVENTS, CONTACTS, and MEMBERS AREA. The main content area is titled 'V-ALERT in Brief' and features a large image of a laptop displaying the V-ALERT interface. To the right of the image is a sidebar with a search bar, a 'News' section listing recent events, an 'Information Security Resources' section with links to 'Useful Links' and 'Reading Materials', a 'Network and Information Security Quiz' section, and a 'Questionnaire' section.

V-ALERT in Brief

News

- 17/12/14 V-alert at SciVis kick-off meeting
- 30/11/14 V-ALERT to teachers
- 30/11/14 V-alert in Portugal
- 16/11/14 V-alert at International CRITON Conference
- 12/10/14 Presentation of V-alert project in Belgrade

Information Security Resources

[Useful Links](#)

[Reading Materials](#)

Network and Information Security Quiz

Questionnaire

V-ALERT project aims to support the establishment of an Information Security culture in different ICT user target groups (pupils and teachers, ICT students, academics and enterprise employees) by providing awareness and training through an innovative and immersive e-learning tool. An online 3D virtual world learning environment (VWLE) will be developed which will simulate real-life Information Security threat scenarios, allowing users to gain first-hand experience of the different risks and threats, though in a safe manner. The VWLE of V-ALERT will also provide real time in-world assistance to the users through personalised recommendations coming from applying recommendation algorithms on the users' profile data and their overall performance during the in-world learning activities. The underlying technology

Kontakt

- **Detaljnije na**
<http://www.v-alert.eu>
- **Kontakt osoba**
prof. dr. sc. Andrina Granić
Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
andrina.granic@pmfst.hr