

Il progetto di cyber-security CLOUDCERT, promosso da Z&P e dai suoi partner europei sotto il coordinamento di INTECO, è in corso di svolgimento grazie al finanziamento della Commissione Europea.

CLOUDCERT (*Testbed Framework to Exercise Critical Infrastructure Protection*), progetto di ricerca in cyber-security finanziato dalla Commissione Europea nel contesto del programma CIPS della DG Home, mira a sviluppare una piattaforma comune per la condivisione di informazioni tra i responsabili delle IC (Infrastrutture Critiche) del continente. Tale strumento di 'information sharing' ha lo scopo di far circolare, in maniera rapida ed efficiente, informazioni relative a minacce, vulnerabilità, allarmi ed avvisi riguardanti la protezione di infrastrutture critiche.

Le infrastrutture critiche (ad esempio le reti di distribuzione dell'energia elettrica, dei trasporti e delle telecomunicazioni) sono tali in quanto erogano servizi essenziali, garantendo il corretto funzionamento del sistema industriale e conseguentemente il benessere di tutti i cittadini europei. Una paralisi di tali infrastrutture bloccherebbe l'intero sistema economico del continente. La tematica della protezione delle infrastrutture critiche presenta al legislatore problematiche uniche e complesse in quanto la maggior parte delle IC è interamente posseduta e gestita da operatori privati, i quali spesso non hanno incentivi sufficienti ad investire nella loro sicurezza, lasciandole così vulnerabili ad atti di terrorismo, disastri naturali, incidenti, azioni di criminalità informatica e di altro genere.

Gli obiettivi principali del progetto CLOUDCERT sono:

- Fornire agli operatori europei tutte le informazioni necessarie per scoprire ed eliminare potenziali vulnerabilità dalle infrastrutture critiche delle quali sono responsabili attraverso lo sviluppo di una piattaforma di *information sharing* unificata e sicura e a loro facilmente accessibile;
- Migliorare la gestione complessiva della sicurezza attraverso una piattaforma unica di *information exchange* per permettere la corretta valutazione del livello di rischio associato ad ogni IC e conseguentemente la sua riconduzione ad un livello accettabile;
- Migliorare la prevenzione, la risposta e la deterrenza nei confronti di attacchi informatici contro le infrastrutture critiche.

Per ulteriori informazioni visitare il sito Internet del progetto CLOUDCERT:
<http://cloudcert.european-project.eu>

Zanasi & Partners (<http://www.zanasi-alessandro.eu>) è una società italiana specializzata in ricerca, formazione e consulenza in materia di cyber-security e cyber-intelligence.

Partecipanti al progetto CLOUDCERT

