



Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di terze parti per rendere migliore l'esperienza d'uso degli utenti. Continuando la navigazione e/o accedendo a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie. [Clicca qui.](#) **Accetta**



CINQUECOLONNEMAGAZINE



Home / Società / Esteri / Sport / Attualità / Terza Pagina / Economia / Idee

Magazine Idee Cybersecurity: parte il progetto SIMARGL in sinergia con il [Cnr](#)

Cybersecurity: parte il progetto SIMARGL in sinergia con il [Cnr](#)

Mario Tortoriello | 08/06/2019

Mi piace 0

Tweet



Idee



E' ufficialmente partito il progetto europeo **SIMARGL** - Secure Intelligent Methods for Advanced Recognition of Malware and Stegomalware, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020 su tematiche di **cybersecurity**. Presso la FernUniversität in Hagen, si è svolto il kick-off meeting.

Il progetto **SIMARGL** si pone lo scopo di affrontare le nuove sfide in ambito **cybersecurity**,

Le rubriche

Caleidoscopio

Social&Società

Lettere al direttore

Amore & disincanto

Appuntamenti

Opportunità

Finzioni

Cibo e ...

'O napoletano e 'o nnapulitano

Medicina & Salute

Casa di Bambola

China Time

Specchi e Doppi

Focus Vs Web

Potere & Parole

Il Cinefago

Mata & il buon amore

Sguardo ad est

ad esempio: l'utilizzo da parte dell'attaccante di tecniche di information hiding per eludere i meccanismi di rilevamento, malware capaci di trafugare i dati all'interno di flussi di traffico, e attacchi ottimizzati per ambienti mobile. A tal fine, SIMARGL svilupperà un toolkit integrato utilizzando nuovi paradigmi, tra i quali citiamo: tecniche di deep learning, metodi di signal processing, nuove metodologie per collezionare e analizzare il traffico di rete, e algoritmi basati sulla concept drift detection.

Il gruppo di lavoro del progetto **SIMARGL** è composto da 14 partner provenienti da 7 nazioni europee: FernUniversität in Hagen (coordinatore) e netzfactor GmbH dalla Germania, Airbus Cybersecurity SAS and Thales SIX GTS France dalla Francia, Consiglio nazionale delle ricerche, NUMERA S.p.a. e Pluribus-One dall'Italia, Institute of International Relations dalla Repubblica Ceca, ITTI Sp. z o.o., Warsaw University of Technology e Orange Polska S.A. / Orange CERT dalla Polonia, SIVECO Romania SA and RoEduNet (ARNIEC Agency) dalla Romania, e Stichting CUIng Foundation dall'Olanda.

Ogni partner ha esperienze nell'ambito della sicurezza informatica, nella gestione di infrastrutture di networking complesse, nell'implementazione di servizi per transazioni bancarie e pagamenti elettronici, nello sviluppo di tool avanzati per la sicurezza, e nell'integrazione di metodologie per la rilevazione di minacce con tecniche di apprendimento statistico.

In particolare, **Cnr-Imati** metterà a disposizione le proprie competenze per:

- progettare parte del sistema di rilevazione e neutralizzazione dei malware e stegomalware;
- definire nuovi indicatori per la rilevazione di covert channel nei flussi di traffico;
- sviluppare tecniche efficienti e scalabili di detection di nuove minacce;
- contribuire nella creazione di strumenti avanzati di visualizzazione e la threat intelligence.

Mario Tortoriello | 08/06/2019

Mi piace 0
 Tweet

Questo semplice metodo elimina il dolore di varie origini
Per 2 minuti al giorno basta solo...

Vorrei leggere di ...

Ricerca...

Unisciti agli autori
REGISTRATI

Gli articoli più letti

Lo sport come propaganda del ventennio fascista
2714 visite

La storia di Saor della Glitch Society e la nuova scena horror trap
1085 visite

L'insegnante come facilitatore d'apprendimento
983 visite

Articolo di fondo

Perché il popolo sceglie sempre barabba?
Gianni Tortoriello

Cinque Colonne TV

