

LINUXDAY 2017
Roma Tre Ingegneria Informatica

HackLab2017-5

Linuxshell Italia Presenta
Una Trappola Per un “Attacco”

Presentazione Associazione

Linuxshell è stata la prima associazione a Roma, in ordine temporale, ad occuparsi di software libero e open source. Dal 1995 i professionisti di Linuxshell propongono formazione e soluzioni informatiche basate sui sistemi Gnu/Linux.

Linuxshell Italia, da venti anni, si occupa di promuovere alfabetizzazione informatica, e informatica basata su software open e free, collabora con enti e istituzioni, università e centri di ricerca e tiene

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it



occasionalmente seminari gratuiti, workshop e corsi di aggiornamento per informatici oltre a erogare le Certificazioni LSI e LCP.

Linuxshell Servizi Informatici in oltre quindici anni di attività ha preso parte:

Al Tavolo dell'Altra Economia per il progetto Città dell'Altra Economia del Comune di Roma.

Alla consulenza per la realizzazione dell'Incubatore Open Source del comune di Roma.

Alla formazione della Scuola di Giornalismo "Scrivi di diritto" della Fondazione Internazionale Lelio Basso, la prima ad avere nei suoi programmi formazione basata su software libero.

Al progetto Respet del Comune di Roma.

A varie iniziative didattiche e formative per i giovani come quelle svolte per l'ITC Lombardo Radice, L'Ist Lombardi o il Centro Nuove Tecnologie delle Biblioteche di Roma.

**All'attività di sviluppo della comunità internazionale per il software libero e la open source initiative.
Molto altro sul CV online.**

Collabora e accetta Tirocini con gli studenti dell'Università Roma Tre

App sul google play

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it





**INGEGNERIA
INFORMATICA**

RomaTre Ingegneria Informatica

Linuxshell App Center Istruzione

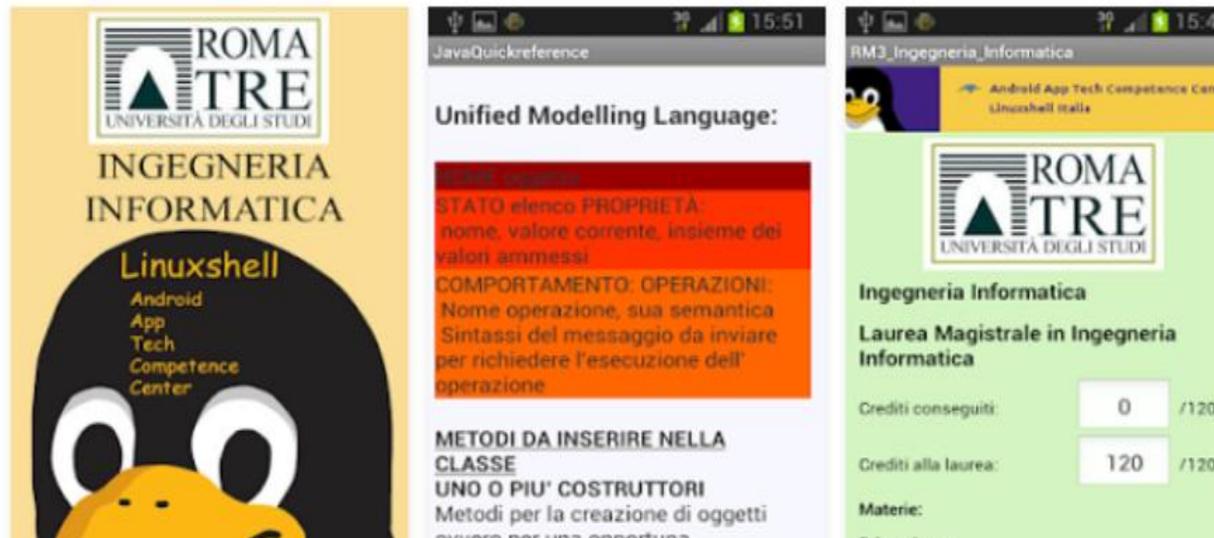
★★★★☆ 19

3 PEGI 3

Contiene annunci

L'app è compatibile con tutti i tuoi dispositivi.

Installata



<http://www.linuxshell.it/>

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it



Linuxshell
Italia

Formazione
WebDesign
Consulenza
Reti e Sicurezza

Linux System
Administrators
Sviluppo App
Android

Info e contatti :

<http://www.certificazionilinux.com/>

<https://it-it.facebook.com/linuxshellitalia/>

<http://www.linuxshell.it>

info@linuxshell.it

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it



Talk

Linuxshell Presenta:

“Kamikaze una trappola per un attacco”

un sofisticato sistema IDS basato su Honeypots per la verifica di una ipotesi di base.

Relatori

Marco Pantò – Net Security Engineer Intro e Brute Force Attacks talk

Luca Vidoni – Forensic System Administrator Honeypots talk

Ipotesi:

Verificare se esiste un “world discovery service plan” ovvero un controllo e mappatura mondiale degli apparati e delle tecnologie

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it



Linuxshell
Italia

Formazione
WebDesign
Consulenza
Reti e Sicurezza

Linux System
Administrators
Sviluppo App
Android

Metodi:
Esposizione, controllo e raccolta dati (ved. Slides Honeyopts)

Verifica e “Attacco”:
Enumerazione e anagrafica (ved. Slides Brute Force)

Strumenti:
Hardware riciclato
Software Open Source
Sistemi Fw e servizi
Honeyopts
Strumenti IDS (Intrusion Detection System)

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it



Conclusioni....Le nostre ricerche ci portano a pensare che effettivamente c'è un mappatura, un discovery service, costante e su scala mondiale dei “servizi” on line, di chi ha il know how per gestirli, di cosa, dove, perché e a chi appartengono.

Siamo partiti da una ipotesi, abbiamo raccolto delle evidenze, da “vittime” mappate, enumerate, schedate e catalogate siamo quindi ironicamente divenuti i mappatori di chi mappa le risorse in rete.

Abbiamo realizzato la nostra “trappola per un attacco.”

Il nostro esperimento per ora termina qui a chi è interessato agli argomenti, o volesse proseguire il nostro lavoro lasciamo la nostra e-mail:

info@linuxshell.it

Linuxshell Italia – <http://www.certificazionilinux.com> – <http://www.linuxshell.it> – info@linuxshell.it

