Un sistema di recommendation per la cybersecurity basato su Collaborative Filter

Andrea Michele Albonico

Febbraio 2020

Scenario e Motivazioni

Il mondo del Cloud ha portato molti benefici, tuttavia solleva diverse problematiche legate alla mancanza di fiducia

- Non vengono fornite agli utenti le specifiche riguardanti le misure di sicurezza messe in atto
- Sono sistemi specifici e difficili da utilizzare se non si ha esperienza in materia

Scenario e Motivazioni (2)

Moon Cloud è una piattaforma erogata come servizio, la quale supporta:

- un sistema di Security Governance
- un framework di Security Assurance



Garantisce il controllo della sicurezza informatica in modo rapido ed efficiente, attraverso attività di test e monitoraggio periodiche e programmate

Obiettivo della tesi

Introdurre un sistema di raccomandazione che possa consigliare all'utente delle possibili *Evaluation* rispetto al *target* indicato da proteggere e monitorare

- L'utente meno esperto può usufruire dei servizi offerti da Moon Cloud in modo semplice e intuitivo
- Si è cercato di colmare il problema della mancata fiducia in questi sistemi

Sistema di raccomandazione