

Un sistema di recommendation per la cybersecurity basato su Collaborative Filter

Andrea Michele Albonico (matricola 886667)

/02/2020

RELATORE

Prof. Valerio Bellandi

CORRELATORE

Prof. Claudio A. Ardagna

Il Cloud computing è ormai diventato il paradigma dominante nell'IT, tuttavia permangono problematiche legate alla mancanza di fiducia e trasparenza. Tali criticità ancora rendono gli utenti esitanti nel migrare completamente a questo nuovo approccio.

Una delle strategie utilizzate per affrontare questa mancanza di fiducia è la *Security Assurance*, ovvero un insieme di tecniche per la verifica che un certo sistema IT rispetti o meno delle proprietà di sicurezza. Tali verifiche di sicurezza dovrebbero essere svolte in maniera automatizzata, e fornire un supporto completo agli utenti, anche ai meno esperti. In questo contesto si inserisce il lavoro di tesi, che si può articolare nei seguenti come segue.

- studio dei sistemi di
- realizzazione di

In conclusione, la soluzione sviluppata offre delle raccomandazioni di tipo basico, tuttavia è in grado di supportare gli utenti nell'utilizzo del framework Moon Cloud.