

iniziativa nazionale

CifrisCloud



Il prossimo incontro telematico si terrà
mercoledì **31/5/2022 alle ore 17.00** con il contributo di

Daniele Ballo (Eustema)

Key Management Systems vs Homomorphic Encryption

Chiunque fosse interessato a restare in contatto con i nostri annunci
può chiedere di essere inserito nella mailing list all'indirizzo

cloud@decifris.it

Link della prossima riunione

Topic: CifrisCloud - Daniele Ballo - Key Management Systems vs Homomorphic Encryption
Time: May 31, 2022 05:00 PM Rome
Join Zoom Meeting
<https://us02web.zoom.us/j/89626374159?pwd=S0JSZ2YyclhENIZ5SkR2NVQweGlzQT09>
Meeting ID: 896 2637 4159
Passcode: 8x209n

Titolo: Key Management Systems vs Homomorphic Encryption

Relatore: Daniele Ballo (Eustema)

Abstract:

I sistemi di gestione delle chiavi (KMS) sono comunemente utilizzati in ambito Cloud per garantire requisiti di conformità e controllo dei dati, oltre a fornire vantaggi in termini di sicurezza. Tuttavia, alla base del rapporto tra provider di servizi e utente c'è la fiducia che quest'ultimo ripone, anche su come le chiavi vengono effettivamente gestite. La crittografia omomorfa (HE) può essere uno strumento in grado di eliminare questa dipendenza e allo stesso tempo continuare ad assicurare elevati livelli di sicurezza dei dati, senza perciò perdere i benefici del servizio cloud.

Gruppo di Studio

Si prevede che il gruppo di studio CifrisCloud - Data Analysis coordinato da Michela Iezzi (Banca d'Italia) riprenda gli incontri da fine maggio 2022. Gli

interessati sono pregati di inviare una mail all'indirizzo cloud@decifris.it.

Newsletter

Per iscriversi alla newsletter inviare una mail all'indirizzo del gruppo di lavoro:
cloud@decifris.it

Contacts:

cloud@decifris.it

segreteria@decifris.it

marco.pedicini@uniroma3.it
(Coordinatore)

