

Università degli Studi di Torino

Corso di Laurea in Informatica

Esame di Sicurezza – 2 settembre 2015

Nome

Cognome

1. Differenza tra disaster recovery e sistemi di backup

2a. il numero di moltiplicazioni necessario per cifrare o decifrare con RSA è

A) lineare rispetto al modulo

B) lineare rispetto al numero di bit del modulo

C) esponenziale rispetto al modulo

D) esponenziale rispetto al numero di bit del modulo

E) esponenziale rispetto al numero di bit delle chiavi

2b. un certificato di chiave pubblica

A) contiene la chiave privata in chiaro di una Certification Authority

B) contiene la chiave privata cifrata di una Certification Authority

C) contiene una firma della Certification Authority

D) contiene il nome dell'organismo accreditato per la certificazione ISO 27001

E) contiene la chiave privata cifrata dell'organismo accreditato per la certificazione ISO 27001

3. Come funziona un firewall ridondato (anche detto "HA" – high availability)

4. Che tipo di cifrario implementa una macchina a rotori, e quali sono le sue debolezze?

5. Fare un esempio concreto di Cross-site Scripting (XSS)