

Bezpieczeństwo komputerowe 2010

Lista nr 1 na 3, 10 marca

Zadanie 1 Wygeneruj klucze PGP (GPG) do podpisywania i szyfrowania wiadomości. Wyeksportuj certyfikat na: keys.gnupg.net.

Zadanie 2 Prześlij zaszyfrowaną wiadomość na adres imie.nazwiskoProwadzacego@pwr.wroc.pl (jego kluczem publicznym) zawierającą id Twojego klucza. W tytule wiadomości umieść ciąg: [bk2010] L1 Z2.

Zadanie 3 Zapoznaj się z programami dig i host. Prześlij podpisaną wiadomość (o odpowiednim tytule) na adres imie.nazwiskoProwadzacego@pwr.wroc.pl zawierającą:

- krótką charakterystykę wszystkich nagłówków maila z pliku: L1Z3.mbox (nazwa pliku z pewnych względów została zmieniona - pomiędzy o i x weszło u).
- zapytania o rekordy A, MX, NS, PTR dla domen/hostów wymienionych w mailu. Zapytania kieruj do serwerów DNS bezpośrednio odpowiedzialnych za daną domenę, podaj ścieżkę serwerów DNS, którą należy przejść, aby znaleźć serwer odpowiedzialny za dany wpis.
- Sprawdź poprawność klucza publicznego i podpisu serwera pocztowego pod wiadomością.