

Serwer telnet - teoria.

Telnet pozwala:

- a) zalogować się do zdalnego serwera i wykonywać na nim polecenia, tak jak na komputerze lokalnym,
- b) uzyskanie dostępu do wszystkich zasobów komputera zdalnego.

Dane w sesjach telnetu są przesyłane bez szyfrowania (zwykłym tekstem), co naraża użytkownika na przechwycenie i podsłuchanie transmisji.

Nie należy przysyłać telnetem haseł i innych poufnych danych.

Ze względu na bezpieczeństwo za pomocą telnetu nie można zalogować się na konto użytkownika root. Jeżeli telnet jest jedyną możliwością połączenia ze zdalnym serwerem, to należy zalogować się na konto zwykłego użytkownika, a następnie poleceniem su uzyskać uprawnienia administratora.

Telnet jest usługą działającą w architekturze klient-serwer.

Oprogramowanie klienta jest dołączone do każdego systemu operacyjnego.

Oprogramowanie serwera nie jest instalowane w domyślnej konfiguracji.

Jeżeli serwer telnetu ma być uruchamiany podczas startu systemu, to trzeba dołączyć go do listy serwisów uruchamianych automatycznie.