

Assignment: Instalați serverul web Apache și creați securitate pentru directoarele de pe serverul web

Curs: Apache web server - administrare

Modul: Configurații de bază

a. Instalați serverul web Apache pe distribuția Linux (instalarea se face printr-o metodă la alegere):

- Descărcați și compilați codul sursă de pe site-ul fundației Apache sau
- Instalați dintr-un sistem de distribuție Linux însoțitor.

Notă: premisa este că Apache nu a fost instalat în timpul instalării Linuxului.

b. În directorul DocumentRoot creați directorul /webtest1, iar în directorul /webtest1 creați directorul /webtest2 imbricat. Folosind fișierele .htaccess, accesul la aceste două directoare va fi protejat cu un nume de utilizator și cu parole, unde combinația de nume de utilizator și parolă pentru /webtest1 va fi diferită de combinația pentru /webtest2.

Descrieți modul de soluționare a sarcinilor a) și b) într-un fișier text, faceți o descriere pas cu pas. Pe lângă rezolvare, trimiteți fișierul de configurare httpd.conf și fișierele .htaccess pentru ambele directoare.

Notă:

Taskul nu necesită deținerea unui sistem Linux. Dacă până acum ați folosit platforma Windows sau macOS și pachetul WAMP/XAMPP/MAMP sau Laragon, prima parte a exercițiului nu trebuie făcută (deoarece Apache Web Server este deja instalat).