# LINUX SERVER ADMINISTRATION

DOCUMENTATIE CURS





## Controlul accesului la resurse



Modul default de functionare al serverului Apache presupune ca acesta serveste orice fisier din orice director de sub directorul definit de DocumentRoot clientilor.
Pentru un site de prezentare acest comportament este acceptabil, dar pentru un sistem informatic, pentru o sectiune de administrare, pentru un Intranet sau pentru un site care contine informatii sensibile sau confidentiale, Apache trebuie sa limiteze accesul la resurse doar pentru clientii autorizati.

Exista 2 moduri in care Apache poate limita accesul la resurse:

1. In functie de IP-ul de la care se conecteaza clientul
Aceasta varianta este optima in momentul in care accesul la informatiile confidentiale se realizeaza de la un IP sau grup de IP-uri cunoscute dinainte.

In cazul in care conexiunea are loc de pe Internet limitarea accesului in functie de IP este considerata foarte sigura. IP-ul public este furnizat de un ISP, iar un posibil Cracker nu poate sub nicio forma folosi un IP care nu i-a fost setat de provider.

2. In functie de username si parola
Aceasta varianta este optima in momentul in care accesul la informatiile confidentiale se realizeaza de la IP-uri dinamice, necunoscute apriori cum ar fi cazul utilizatorilor mobili care doresc accesarea informatiei de oriunde s-ar afla.

### Nota

Pentru o securitate crescuta serverul web poate fi configurat pentru ambele moduri de restrictionare a accesului.