

## Instalarea platformei MOODLE de la zero

Pașii de mai jos includ toate etapele necesare pentru a pune la punct un server web, împreună cu numele de domeniu, ce va permite accesarea platformei Moodle din afara rețelei instituției care a implementat-o.

- I. **Pasul 1** – obținerea unei adrese IP publice, ce poate fi routată în internet. Adresele IP publice sunt obținute de la ISP (Moldtelecom, StarNet ș.a.). ([IP Public vs Privat](#))
- II. **Pasul 2** – înregistrarea unui nume de domeniu pentru a accesa platforma Moodle. (compania de stat [MoldData](#))
- III. **Pasul 3** – Achiziționarea unui calculator cu resurse suficiente pentru rularea unui sistem de operare de tip server. De asemenea se poate de apelat la serviciile unor companii ce prestează servicii de hosting în Republica moldova:
  - a. <http://www.molddata.md>
  - b. <http://tophost.md>
  - c. <https://alexhost.md/>
- IV. **Pasul 4** – În cazul când gestionați propriul dumneavoastră server, trebuie să instalați un sistem de operare de tip server. Ca exemplu poate fi sistemul de operare CentOS (site-ul oficial este <http://centos.org/>). De asemenea există un șir de acțiuni destinate configurării sistemului de operare cu adresa IP, Antivirus, backup, securitate ș.a.
- V. **Pasul 5** – Configurarea sistemului de operare cu serviciile necesare rulării platformei Moodle:
  - a. Instalarea și configurarea serviciului web – Apache, PHP ș.a.
  - b. Instalarea și configurarea serviciului pentru lucrul cu bazele de date – MySQL.
- VI. **Pasul 6** – Descărcarea și instalarea platformei Moodle (<https://moodle.org/>).