

## 1. DETALII DESPRE MEDIUL DE TEST

---

Toate materiale necesare se găsesc online la adresa:

**<http://curs.pub.ro/index.php/training-workshop/>**

Username-ul și parola de administrator vor fi furnizate la curs. Mediul de test va fi disponibil numai pe perioada workshop-ului (pană în Ziua 5/Luni 16.01.2012)

Mediul de testare este o copie a celui aflat în producție care se poate accesa folosind un link **de tip** **[http://\[PRESCURTARE\\_FACULTATE\].train.curs.pub.ro](http://[PRESCURTARE_FACULTATE].train.curs.pub.ro)**

- <http://acs.train.curs.pub.ro>
- <http://cs.train.curs.pub.ro>
- <http://electro.train.curs.pub.ro>
- <http://energ.train.curs.pub.ro>
- <http://electronica.train.curs.pub.ro>
- <http://mecanica.train.curs.pub.ro>
- <http://imst.train.curs.pub.ro>
- <http://isb.train.curs.pub.ro>
- <http://tet.train.curs.pub.ro>
- <http://aero.train.curs.pub.ro>
- <http://sim.train.curs.pub.ro>
- <http://chim.train.curs.pub.ro>
- <http://fils.train.curs.pub.ro>
- <http://fsa.train.curs.pub.ro>
- <http://dppd.train.curs.pub.ro>
- <http://faima.train.curs.pub.ro>

Site aditional:

- <http://hub.train.curs.pub.ro>

## 2. LISTA DE EXERCIȚII

---

### 2.1. INCARCAREA UTILIZATORILOR FOLOSIND FISIERE CSV

---

**Exercitiu:** *Incarcati fisierul [00\\_upload\\_utilizatori.csv](#) in platforma de curs. (fisierul se gaseste la adresa online din capitolul anterior)*

Header-ul fisierului este:

**username, password, firstname, lastname, email, idnumber, department**

Valori specifice:

- **idnumber** va fi un id unic folosit in cadrul platformei SMS,
- **department** va fi UID-ul utilizatorilor pe sistemele Linux.

**Pas 1:** *Settings - Administrare site - Utilizatori - Conturi - Incarca utilizatori*

**Pas 2:** *Fisier - Choose a file ... (fisierul de mai sus)*

- Delimitator CSV: , (Virgula)
- Codare: UTF-8
- Afiseaza randuri: 10

**Pas 3:** *Incarca utilizatori - Continua*

Link ajutorator: [http://docs.moodle.org/22/en/Upload\\_users](http://docs.moodle.org/22/en/Upload_users)

## 2.2. BACKUP SI RESTORE DE CURSURI, DREPTURI SI METODE DE INROLARE

---

### Exercitiu:

1. Descarcati urmatorul fisier de curs si restaurati-l ca si curs nou sub numele "Curs Test 2".
2. Asignati profesorul Prof1 ca si profesor la curs si stud1 ca asistent.
3. Creati un curs nou, denumit "Curs Test 3" si asignati rolul de asistent userului stud2.
4. Autenticati-va ca stud2 si restaurati backup-ul de mai sus in cadrul acestui curs.
5. Restaurati folosind aceiasi pasi un nou curs "Curs Test 3", dar fara a asigna nici un profesor sau asistent.
6. Adaugati in primul curs un forum si generati un backup pe care il veti downloada local.

### Pas 1:

*Navigation - Site Home*

*Settings - Setari prima pagina - Restaureaza*

*Importa un fisier copie de rezerva - Choose a file ([01\\_backup\\_curs.mbz](#)) - Restaureaza - Continua*

*Restaureaza ca curs nou - Select a category (Miscellaneous) - Continua*

*Continua - Nume curs: "Curs Test 2" - Urmatorul - Efectueaza restaurare - Continua*

### Pas 2:

*Settings - Administrare curs - Utilizatori - Enrollment Methods*

*Adaugati metoda "Manual Enrollments" - Add Method si "Guest access".*

*Pentru a permite accesul vizitatorilor nelogati, apasati actiunea **enable** din coloana **Editeaza**.*

*Accesati Settings - Administrare curs - Utilizatori - Enrolled users - Enrol users*

*Asociaza roluri - Teacher, selectati enrol in dreptul prof1 demo*

*Asociaza roluri - Asistent, selectati enrol in dreptul stud11 demo (folositi search daca e cazul)*

*Finish enrolling users*

**Pas 3:**

Creati un curs nou in categoria *Miscellaneous*

*Settings - Administrare site - Cursuri - Adaugare/Editare cursuri*

click pe *Miscellaneous* (sau adauga categorie noua daca e cazul)

*Adauga curs nou -*

Nume complet curs: Curs Test 3

Nume scurt: CT3

Salveaza modificari

*Enrol users*

*Asociaza roluri - Asistent, selectati enrol in dreptul stud2 demo (folositi search daca e cazul)*

*Finish enrolling users*

Ne autentificam drept userul *stud2* si vedem ca nu putem sa facem restore la curs.

*Course Overview - Curs Test 3 - Nu exista meniul settings*

**Pas 4:**

*Roluri - sa presupunem ca am stricat rolurile definite si vrem sa revenim la o configuratie default.*

Ne autentificam drept administrator din nou.

*Settings - Administrare site - Utilizatori - Permissiuni - Defineste roluri*

Click pe *Asistent - Revenire la parametri impliciti - da*

**Pas 5:** Ne autentificam drept userul *stud2* si vedem ca putem face restore la curs.

*Course Overview - Curs Test 3*

*Settings - Restaureaza - Course backup area - manage backup files - choose backup-ul de mai sus. -*

*Salveaza modificari*

Din *Course backup area* - selectati *restaureaza*.

*Include copia de rezerva a cursului in cursul existent - Continua - Urmatorul*

Nume Curs: Curs Test 3

Numme scurt: CT3

**Deselectati toate sectiunile in afara de sectiunea 0 si formular feedback.**

*Urmatorul - Efectueaza restaurare - Continua*

**Pas 6:**

Ne autentificam ca administrator si pe cursul "Curs Test 3" adaugam metodele de inrolare "MNET remote enrollments" si "Self-Enrollment"

*Settings - Administrare site - Cursuri - Adaugare/Editare cursuri - Miscellaneous - Curs Test 3*

*Settings - Utilizatori - Enrollment methods*

*Add method - "MNET Self enrollment"*

Remote host: *All hosts*

Role for their users: *Teacher*

Click pe *action-enable* in dreptul *Self-enrollment (Student)*

## **2.3. SINGLE SIGN-ON - USER ROAMING, BLOCK-URI GLOBALE ȘI PRIVATE**

---

**Exercitiu:** Studentii de pe site-ul A pot sa navigheze pe site-ul B fie prin migrarea identitatii, fie prin autentificarea directa pe site-ul B. In exemplele de mai jos, vom folosi site-ul demo "Cursuri Facultatea de Automatica" si "Cursuri Facultatea de Calculatoare"

**Pas1:** Autentificati-va drept administrator si adaugati block-ul **servere de retea**.

*Click dreapta sus - Mod Normal - Modifica aceasta pagina - Adauga block - Community Finder* (acest block va apare numai pentru userul *admin*)

Autentificati-va drept userul *stud2* si verificati acest lucru.

Autentificati-va inapoi drept *admin*.

*Settings - Administrare site - Apect - Default My Moodle page*

*Click dreapta sus - Modifica aceasta pagina - Adauga block - Servere de retea - Click dreapta sus - Mod normal*

Verificati ca userii au dreptul sa migreze intre site-uri

*Settings - Administrare site - Utilizatori - Permisuni - Defineste roluri*

Click edit (dreapta) pe *Authenticated user*

Cautati "*moodle/site:mnetlogintoreMOTE*" - bifati *permite* - *Salveaza modificari*

## **Pas 2:** Migrarea intre site-uri

Autentificati-va drept userul *stud2* si verificati ca apare Block-ul *Servere de retea - Cursuri Facultatea de Automatica*

*Click pe "Cursuri Facultatea de Automatica" - Cursuri - Toate cursurile ... - Curs Demo - Enrol me Navigation - Profilul meu - View profile:*

Remote Moodle user - profile fetched from Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare

Roluri: *Student*

iar in stanga sus:

*Sunteți autentificat ca Student2 Demo from Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare (Ieșire)*

**Pas 3:** Autentificarea directa pe site-ul B. Vom presupune ca vrem sa ne inrolam la curs. Vom folosi userul *stud1* de pe site-ul A.

Navigam pe site-ul pe care vrem sa ne logam si apasam pe "*Curs Demo 2*".

*Revenite la acest site? - In partea de jos ...Vă autentificați altundeva în mod obișnuit înainte de a ajunge aici?*

Alegeți din următoarea listă pentru a vă autentifica în locul obișnuit:

Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare

Click pe Site A. Username / parola - Enroll me

*Navigation - Profilul meu - View profile:*

Remote Moodle user - profile fetched from Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare

Roluri: *Student*

iar in stanga sus:

Sunteți autentificat ca Student2 Demo from Cursuri Facultatea de Automatica si Calculatoare (leșire)

## 2.4. SINGLE SIGN-ON - REMOTE ENROLLMENT PROFESORI

---

**Exercitiu:** Profesorul prof1 de pe site-ul A trebuie sa aiba drept de profesor la cursul "Curs Demo" de pe site-ul B. In exemplele noastre, vom folosi site-ul demo "*Cursuri Facultatea de Automatica*" si "*Cursuri Facultatea de Calculatoare*"

**Pas 1:** *Settings - Administrare site - Retelistica - Remote enrollment client*

*Cursuri Facultatea de Automatica (Site-B) - Edit Enrollments*

*Re-fetch up-to-date courses*

*Curs Demo - Edit enrollments*

Adaugati-l pe **prof1**

Autentificati-va drept **prof1** de pe site-ul A pe site-ul B pentru a verifica

## 2.5. MOODLE HUB: PUBLICAREA CURSURILOR PE UN SERVER CENTRAL

---

**Exercitiu:** Cursurile pot fi publicate pe un server central (**hub**). Un curs poate fi publicat cu optiunea de a fi downloadabil sau inrolabil.

- Un curs **downloadabil** permite altor profesori sau elevi sa downloadeze o varianta a intregului curs incluzand activitatile, bloc-urile si resursele atasate, fara informatii despre utilizatori.
- Daca un curs este publicat ca fiind **inrolabil**, un utilizator poate folosi block-ul de *community finder* sau motorul de cautare de la adresa hub-ului pentru a gasi un anumit curs. (de exemplu: cautarea unui curs de Sisteme de Operare, nivel mediu)

**Pas 1:**

Vom verifica daca site-ul este inregistrat sau nu intr-un hub central.

Ne vom loga cu drepturi de administrator.

*Settings - Administrare site - Registration*

*Register your site - register specific hub*

Private hub URL: <http://hub.train.curs.pub.ro> (doar pentru training)

Parola: [nimic]

**Pas 2:**

Moodle Hub: Publicarea unui curs

Va autentificati pe cursul dvs. fie ca administrator, fie ca profesor.

*Settings - Publica*

Puteti selecta una din optiuni

- *Advertise this course for people to join in,*
- *Share this course for download.*

Selectati: share this course for download

Selectati: Repository de cursuri - Upload this course to a hub

Completati datele cursului: *Name, Descriere, Publisher, Publisher e-mail, Subject, Creator nodes, Screenshots*

*Upload this course to Repository de Cursuri*

Urmeaza procedura de backup: *Urmatorul - Urmatorul - Creaza copie de rezerva - continue*

Din acelasi meniu se poate revoca cursul.


Verificati publicarea cursului pe <http://hub.train.curs.pub.ro>





## 2.6. MOODLE HUB: CAUTARE CENTRALIZATA DE CURSURI


Cautati un curs desemnat ca fiind pentru Educatori, in limba romana, care poate fi downloadat.


**Search for courses**


Find 

Designed for 


Educational level 

Subject 

Licență 

Limba 

Sort by  Newest  
 Oldest  
 Name  
 Publisher  
 Rating

Keywords 

Varianta 1: Folositi site-ul <http://hub.train.curs.pub.ro>

Varianta 2: Adaugati un bloc "*Community finder*" in MyMoodle

Downloadati acest curs si restaurati-l in instanta proprie.

Vizitati site-ul demonstrativ.