

Virtualisation in Cloud Computing VRO

др Борислав Ђорђевић, дипл. инг.

Сарадници:

Nenad Kraljević

Jadran Torbić

- **Фонд часова:** 3+0+2
- **Циљ наставе је упознавање са:**
 - концептом виртуелизације
 - врстама виртуелизације
 - софтверима за виртуелизацију
 - концептима за **Cloud Computing**
 - примерима за **Cloud Computing**

Предавања

- Увод у виртуелизацију
- Врсте виртуелизације
- Софтвери за виртуелизацију
- Концепти за **Cloud Computing**
- Примери за **Cloud Computing**

1. Тема – Увод у предмет

2. Тема – Увод у виртуелизацију

– Увод у виртуелизацију

- Појам виртуелизације**
- Историјат виртуелизације**
- Значај виртуелизације**

3. Тема - Врсте виртуелизације

- Врсте виртуелизације
 - Пуна виртуелизација
 - Парцијална виртуелизација
 - Пара-виртуелизација
 - Виртуелизација на нивоу ОС
 - Друге поделе
 - Преглед софтверских решења за виртуелизацију

4. Тема – VS VDI

- **VS** (виртуелизација сервера)
- **VDI** (виртуелизација десктопа)
- Преглед софвера за виртелизацију

5. VMWare

- **VMWare server solutions**
- **VMWare desktop solutions**
- **VMWare others**

6. Xen

- Xen Hypervisor
- Xen solutions

7. OracleVbox

8. MS Hyper-V

9. DataCenters

10. CloudComputing

- Concepts
- Models
- IaaS
- PaaS
- SaaS

11. CC examples

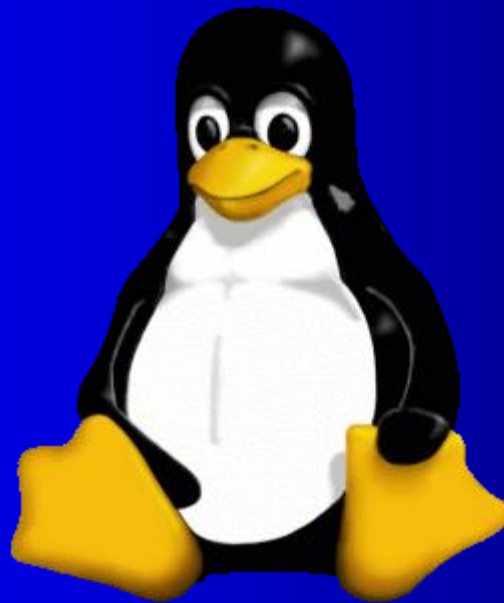
- Existing Solutions
- Amazon
- GoogleAppEngine
- MS Azure

12. Amazon

- AWS

ВЕЖБЕ

- Софтвер за виртуелизацију
- (у лабораторији за оперативне системе и мреже)



● Испит

- Испит се полаже писмено и усмено,
- писмени део је елиминаторан
- **положени писмени важи неограничено**

● Писмени

- Завршни тест (Moodle) 50-60 pitanja

Pismeni/odbrana vežbi

- Više detalja na vežbama
- balance/charge controller

- Литература (енглески)
- **www**
- VMware
- Xen
- Microsoft
- AWS
- google

Čemu sve to?

- **Tužna pesma (priča) koju crnci zovu blues**
- **younge people**
- **old people**
- **philosophers**

Čemu sve to?

- VTCC
 - aktulenost
 - Enterprise
 - Personnel purpose

rules

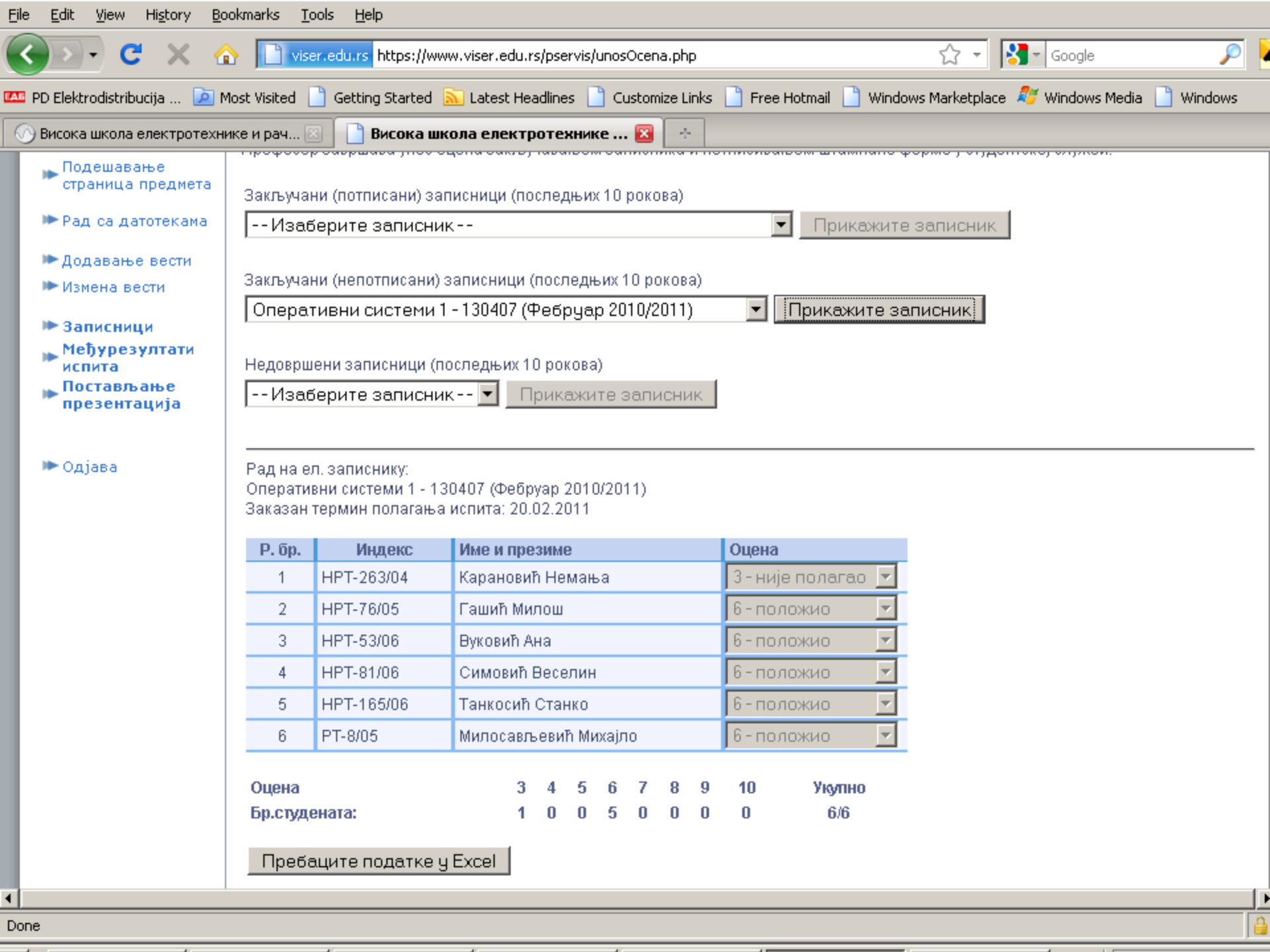
- Free or rigid evidence
- Depends on students
- Recommendation: posećujte predavanja, uvek kada možete

rules

- Budite tihi dok ja pričam
- Budite aktivni, pitajte, diskutujte

Upis ocene

- **Pismeni u index**
 - Potpisuju asistenti
 - Traje neograniceno
-
- **Usmeni u index i u el. zapisnik**
 - Obavezan moj potpis!!!



FileEditViewHistoryBookmarksToolsHelp

<>

↺

✕

🏠

viser.edu.rs

https://www.viser.edu.rs/pservis/unosOcena.php

☆

Google

🔍

PD Elektrodistribucija ...Most VisitedGetting StartedLatest HeadlinesCustomize LinksFree HotmailWindows MarketplaceWindows MediaWindows

Висока школа електротехнике и рач...Висока школа електротехнике ...

Подешавање страница предмета

Рад са датотекама

Додавање вести

Измена вести

Записници

Међурезултати испита

Постављање презентација

Одјава

Закључани (потписани) записници (последњих 10 рокова)

-- Изаберите записник --Прикажите записник

Закључани (непотписани) записници (последњих 10 рокова)

Оперативни системи 1 - 130407 (Фебруар 2010/2011)Прикажите записник

Недовршени записници (последњих 10 рокова)

-- Изаберите записник --Прикажите записник

Рад на ел. записнику:
Оперативни системи 1 - 130407 (Фебруар 2010/2011)
Заказан термин полагања испита: 20.02.2011

| Р. бр. | Индекс | Име и презиме | Оцена |
|--------|------------|----------------------|------------------|
| 1 | HPT-263/04 | Карановић Немања | 3 - није полагао |
| 2 | HPT-76/05 | Гашић Милош | 6 - положио |
| 3 | HPT-53/06 | Вуковић Ана | 6 - положио |
| 4 | HPT-81/06 | Симовић Веселин | 6 - положио |
| 5 | HPT-165/06 | Танкосић Станко | 6 - положио |
| 6 | PT-8/05 | Милосављевић Михајло | 6 - положио |

Оцена

Бр.студената:

345678910

100500000

Укупно

6/6

Пребаците податке у Excel

Done

Upis ocene

- bora@impcomputers.com
- Check it!!!
 - Ime prezime
 - Br index-a
 - Predmet (OS1 ili OS2)
 - Ocena (rok)
 - U slucaju spora, skenirati index ili pokazati na uvid