

# Uporaba Safe Exam Browsera u aktivnosti Test

16.11.2022., Zagreb, Domagoj Horvatić  
Centar za e-učenje Srca



# Što je Safe Exam Browser (SEB) i čemu služi

- Preglednik koji djelomično ili u potpunosti onemogućava korištenje drugih aplikacija tijekom njegovog korištenja
- Služi za sigurnije provođenje online testova
- Razvija ga institut u Zürichu, Educational Development and Technology (LET)




## SEB i Merlin


- SEB je integriran u sustav za e-učenje Merlin i omogućava nastavnicima provođenje online testova pomoću njega



# Postavke aktivnosti test - vrste konfiguracija i njihove razlike

## ▼ Safe Exam Browser

Zahtjevaj korištenje Safe Exam  
Browser-a 

Ne 

Ne

Da - ručna konfiguracija

Da - postavi vlastitu konfiguracijsku datoteku

Da - koristi konfiguracijsku datoteku SEB klijenta

## ▼ Dodatna ograničenja



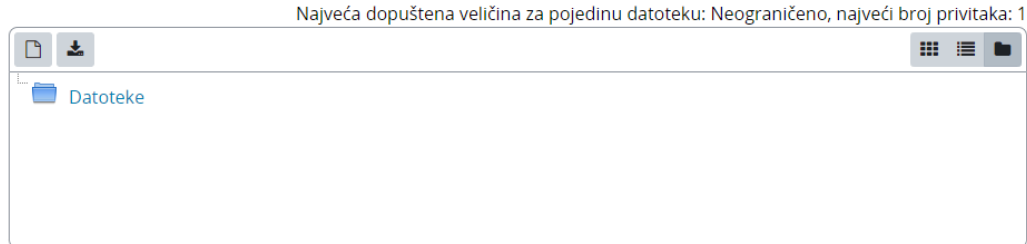
# Postavke aktivnosti test – postavi vlastitu konfiguracijsku datoteku

## ▼ Safe Exam Browser

Zahtjevaj korištenje Safe Exam Browser-a ?

Da - postavi vlastitu konfiguracijsku datoteku ▾

Prenesite Safe Exam Browser konfiguracijsku datoteku ?



Dopuštene vrste datoteka:

Datoteka .seb

Prikaži dugme za preuzimanje Safe Exam Browser-a ?


Da ▾


Dopušteni ključevi ?




# Postavke aktivnosti test – koristi konfiguracijsku datoteku SEB klijenta


## ▼ Safe Exam Browser

Zahtjevaj korištenje Safe Exam Browser-a 

Da - koristi konfiguracijsku datoteku SEB klijenta 

Prikaži dugme za preuzimanje Safe Exam Browser-a 

Da 

Dopušteni ključevi 



## Ručna konfiguracija

Prikaži dugme za preuzimanje Safe Exam Browser-a



Da ⇅

Prikaži dugme za izlaz iz Safe Exam Browser-a, konfigurirano s ovom izlaznom poveznicom



Pitaj korisnika za potvrdu o izlasku iz SEB-a



Da ⇅

Omogući izlazak iz SEB-a



Da ⇅

Izlazna lozinka



*Klikni za unos teksta*



Omogućiti ponovno učitavanje u testu



Da ⇅

Prikaži traku zadataka SEB-a



Da ⇅

Prikaži dugme za ponovno učitavanje stranice





Da ⇅






Prikaži vrijeme  Da 

Prikaži raspored tipkovnice  Da 

Prikaži Wi-Fi upravljanje  Ne 

Omogući audio upravljanje  Ne 












Omogući provjeru pravopisa  Ne 

Omogući filtriranje URL-ova  Ne 

## Povratna informacija za test

Bodovna granica 100%











Povratna informacija

 Paragraf  **         

Staza: p

Bodovna granica

Povratna informacija

 Paragraf  **         

Staza: p

Bodovna granica

0%

Dodaj još polja za povratne informacije: 3





# Upute za korištenje i SEB forum

- Brze upute dostupne su na web stranicama Srca  
[https://www.srce.unizg.hr/files/srce/docs/CEU/srce\\_upute\\_za\\_pokretanje\\_testa\\_u\\_safe\\_exam\\_browseru\\_11\\_2022\\_v55.pdf](https://www.srce.unizg.hr/files/srce/docs/CEU/srce_upute_za_pokretanje_testa_u_safe_exam_browseru_11_2022_v55.pdf)
- Detaljnije upute na našim wiki stranicama  
<https://wiki.srce.hr/pages/viewpage.action?pageId=94800386>
- Službeni SEB forum za dodatne informacije i prijavu problema  
<https://sourceforge.net/p/seb/discussion/844844/>



## Naše preporuke

- Izradite vlastiti probni test nekoliko dana prije ispita sa istim postavkama
- Studenti neka koriste iste uređaje koje će koristiti tijekom testa
- Povećajte vremenski okvir dostupnosti testa



# Probni ispit

- Studenti i nastavnici mogu isprobati rad SEB-a u našem kolegiju naziva: **Safe Exam Browser probni test**
- Poveznica: <https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=92970>
- Samostalan upis u kolegij, ispis nakon 7 dana neaktivnosti



## Problemi i kako ih otkloniti

- Ne mogućnost spremanja konfig datoteke na računalo (Windows 11)
- Računalo pokreće rekonfiguraciju, a ne nudi spremanje datoteke na računalo
- Rješenje:
- Pokretanje testa putem dugmeta "Pokreni Safe Exam Browser"



# Problemi i kako ih otkloniti

- Greška kod prijave u sustav nakon pokretanja SEB-a
- Nemogućnost izlaska iz SEB-a iz bilo kojeg razloga (greška sesije, internetske veze, itd.)
  
- Rješenje:
- Ponovno pokretanje računala



# Problemi i kako ih otkloniti

- Korištenje krive verzije SEB-a (ovisi o operacijskom sustavu)
- Rješenje:
- Brisanje trenutne verzije i nova instalacija odgovarajuće verzije SEB-a (Legacy verzija više ne postoji, Windows 7 više nije podržan)



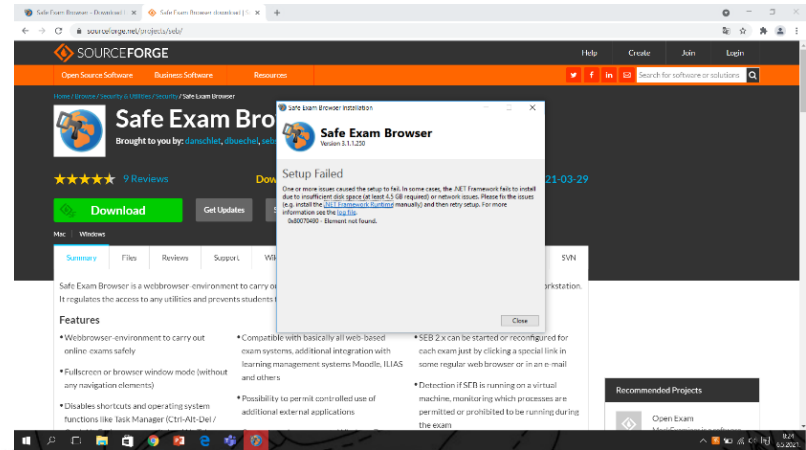
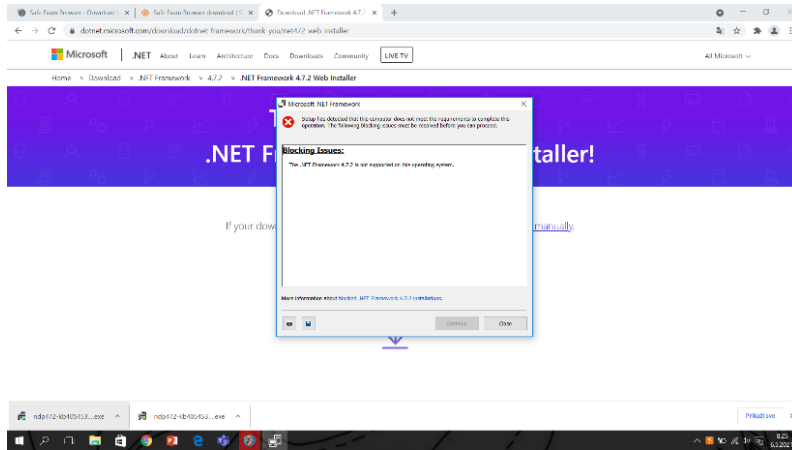
# Problemi i kako ih otkloniti

- Greška kod pokretanja ispita/pokretanje rekonfiguracije
- Rješenje:
- Ponovno pokretanje računala, instalacija ispravne verzije SEB-a, korištenje korisničkog računa računala sa administratorskim ovlastima, kreiranje/dostavljanje ispravne konfiguracije studentima



# Problemi i kako ih otkloniti

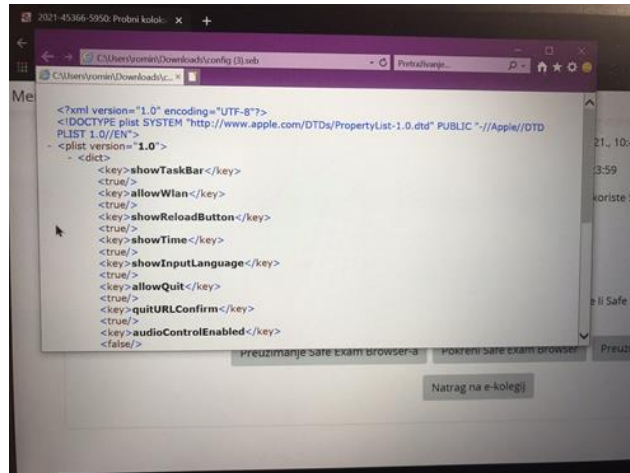
- Poštovani, javljam Vam se u vezi problema s instalacijom programa Safe Exam Browser. Već dugo vremena ne uspijevam na svoje računalo instalirati SEB (imam Windows 10), a budući da će mi odsad biti nemoguće funkcionirati bez istoga s obzirom na online verziju kolokvija, a kasnije vjerojatno i svih ispita, prisiljena sam tražiti od Vas pomoć.
- U prilogu Vam šaljem sliku ekrana kako biste mogli bolje razumjeti u čemu je zapravo problem. Uistinu se nadam da ćete mi uspjeti pomoći u rješavanju mog problema.





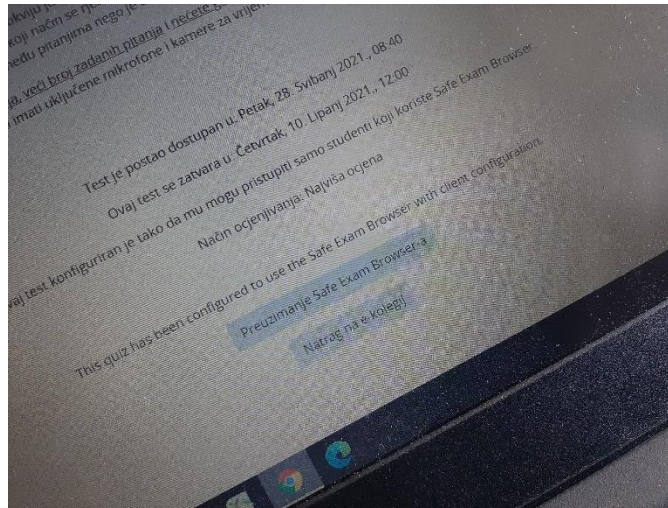
# Problemi i kako ih otkloniti

- Poštovani, pokušavam organizirati ispit na e-kolegiju na Merlinu i želim da se piše pomoću Safe Exam Browsera. Studentima sam postavila probni kolokvij da testiraju svoju instalaciju programa.
- Dvoje studenata su mi poslali obavijest da imaju problema pa vas želim upitati za savjet.
- U jednom slučaju se pri pokušaju otvaranja .seb datoteke pojavljuje sljedeći prozor:



## Problemi i kako ih otkloniti

- Poštovani, molim uputu kako da pristupim(o) probnom kolokviju iz kolegija Makroekonomija? Naime, ne može se pristupiti, piše da treba download-ati Safe exam browser. Do sada nam se tako nešto nije događalo. Pokušala sam skinuti navedeno no ne događa se ništa. Ako mogu zamoliti za provjeru ili ako je do neke vrste postavke od strane nastavnika molim da mi javite.



# Kontakti Centra za e-učenje Srca

Kontakti CEU tima:

- mail: [moodle@srce.hr](mailto:moodle@srce.hr)
- telefon: 01-616-5171

Potrebne informacije:

- Verzija OS-a uređaja, opis greške (slika ekrana), verzija SEB-a



Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative  
*Imenovanje-Dijeli pod istim uvjetima* 4.0 međunarodna.

Srce politikom otvorenog pristupa široj javnosti osigurava dostupnost i korištenje svih rezultata rada Srca, a prvenstveno obrazovnih i stručnih informacija i sadržaja nastalih djelovanjem i radom Srca.

[www.srce.unizg.hr](http://www.srce.unizg.hr)

[creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.hr](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.hr)

[www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup](http://www.srce.unizg.hr/otvoreni-pristup)



 **srce**  
otvoreni pristup



# Kako do potvrde o sudjelovanju i digitalne značke?

1. prijavite se na sustav za online tečajeve Srca (<https://lms3.srce.hr/moodle>)
2. kliknite na izravnu poveznicu kolegija te se prijavite u kolegij putem lozinke
  - izravna poveznica na kolegij: <https://lms3.srce.hr/moodle/course/view.php?id=209>
  - lozinka za pristup: **SEBrowserMerlin**
3. potvrdite sudjelovanje na webinaru Srca klikom na oznaku "Označi kao dovršeno" i automatski će vam biti dodijeljena digitalna značka te će vam potvrda o sudjelovanju biti vidljiva za preuzimanje
4. uz digitalnu značku i potvrdu o sudjelovanju, bit će vam dostupan kratak i anoniman upitnik o zadovoljstvu webinarom pa vas molimo da ga ispunite.



## Webinar "Uporaba Safe Exam Browsersa u aktivnosti Test"

Datum i vrijeme održavanja: 16. studenog 2022. od 11 do 12 sati

Mjesto održavanja: <https://connect.srce.hr/ceu-webinari>

 Sudjelovanje na webinaru Srca "Uporaba Safe Exam Browsersa u aktivnosti Test"

Označi kao dovršeno

Molimo da klikom na oznaku "Označi kao dovršeno" potvrdite da ste sudjelovali na webinaru Srca "Uporaba Safe Exam Browsersa u aktivnosti Test", nakon čega će vam biti omogućeno preuzimanje potvrde, dobivanje digitalne značke i ispunjavanje upitnika o zadovoljstvu webinarom.

