

VEBINAR

UPRAVLJANJE I ANALIZA „VELIKIH“ PODATAKA U INTERNOJ REVIZIJI

PROF. DR KRISTINA PEŠTOVIĆ



30. OKTOBAR 2023.



PARTNER



UDRUŽENJE INTERNIH REVIZORA

Cara Lazara 22, 78000 Banja Luka

051/433-822 | uir@teol.net | www.uir.ba

SAVEZ RAČUNOVOĐA I REVIZORA REPUBLIKE SRPSKE

Petra Kočića 59, 78000 Banja Luka

051/348-780 | sr-rrs@inecco.net | www.srrrs.org



WEBINAR ZA INTERNE REVIZORE 30. OKTOBAR 2023. GODINE



Poštovane kolegice i kolege,

Udruženje internih revizora (UIR) i Savez računovođa i revizora Republike Srpske (SRRRS) u želji da obezbijede kontinuirano profesionalno usavršavanje internih revizora, u skladu sa Godišnjim planom kontinuirane edukacije za 2023. godinu, zajednički realizuju **vebinar** na temu:

UPRAVLJANJE I ANALIZA „VELIKIH“ PODATAKA U INTERNOJ REVIZIJI

Interni revizori susreću se sa velikom količinom podataka iz različitih izvora i različitih formata u procesu prikupljanja i obrade revizorskih dokaza. Pred interne revizore se postavljaju brojni izazovi u procesu upravljanja i analize podataka kao što su pitanje integracije podataka iz različitih izvora, transformacija podataka u formu pogodnu za analizu, ekstrakcija podataka prema određenim kriterijumima, sprovođenje različitih analiza za potrebe revizije i slično. U tu svrhu interni revizori mogu da koriste različita softverska rješenja bilo da je reč o specijalizovanim softverima za analizu podataka ili naprednim rješenjima u okviru programa Excel.

Cilj vebinara jeste da se interni revizori upoznaju sa teorijskog i praktičnog aspekta sa problematikom upravljanja i analize velikih podataka. Praktični dio vebinara odnosi se na upotrebu programa Excel i Power Query radi davanja adekvatnog odgovora u procesima upravljanja i analize realnih podataka za potrebe interne revizije. U tu svrhu detaljniji plan i program vebinara obuhvata:

- Teorijski aspekt upravljanja i analize „velikim“ podacima
- Koristi od primjene alata u upravljanju „velikim“ podacima u internoj reviziji
- Izazovi upravljanja „velikim“ podacima u internoj reviziji
- Implementacija tehnika upravljanja i analize „velikih“ podataka u internoj reviziji
- Praktični primjeri transformacija podataka u formu koja je pogodna za analizu (transformacija teksta u format tabele, transformacija tipa podataka i slično).
- Praktični primjeri upotrebe pivot tabele radi analize podataka
- Praktični primjeri upotrebe upita (query) radi upravljanja sa podacima
- Praktični primjeri upotrebe naprednih formula u programu Excel

Interni revizori će steći teorijska i praktična znanja u pogledu naprednog nivoa upravljanja i analize velikih podataka u okruženju programa Excel, posebno uz primjenu Power Query i pivot tabela. Stečena znanja interni revizori će moći da implementiraju u svojim aktivnostima bilo da je riječ o aktivnostima uvoza i pripreme podataka, analize „velikih“ podataka u cilju prikupljanja dokaza u reviziji, kreiranje izvještaja iz različitih izvora i dr. Primjena znanja iz domena analize velikih podataka omogućiće internim revizorima efikasniju realizaciju svojih radnih aktivnosti.



PROGRAM VEBINARA:

I dio: PREDAVANJA UŽIVO

30. oktobar 2023. godine (ponedeljak) od 10.00 do 11.30 sati (trajanje 90 minuta)

Predavanja uživo održaće **prof. dr Kristina Peštović**, profesor na predmetu: „Revizija kompjuterskih informacionih sistema“, Katedra za finansije i računovodstvo, Ekonomski fakultet u Subotici, Univerzitet u Novom Sadu. Za pristup vebinaru koristićemo Cisco Webex platformu.

II dio: VIDEO PREZENTACIJE

Radni materijal će pripremiti **prof. dr Kristina Peštović**, a isti obuhvata video prezentacije sa materijalom u elektronskoj formi u trajanju od **60 minuta** koji će biti dostupan od 30. oktobra 2023. do 13. novembra 2023. godine. Link za pristup video prezentacijama i materijalu biće poslan odmah nakon održanih predavanja uživo.

Vebinar je namijenjen sljedećim grupama učesnika:

- Ovlašćeni interni revizori
- Ovlašćeni interni revizori u javnom sektoru
- Ovlašćeni interni revizori - eksterni ocjenitelji kvaliteta interne revizije
- Ovlašćeni revizori
- Forenzičke računovođe
- Ostala zainteresovana lica

Tehnički uslovi za učešće: Da bi ste učestvovali na vebinaru neophodno je da posjedujete računar, zvučnike, stabilnu internet vezu, instaliranu **Cisco Webex Desktop** aplikaciju na vašem računaru i da se prijavite za učešće na vebinaru.

Učesnicima vebinara biće omogućeno da postavite pitanja predavaču koristeći audio vezu, video vezu ili porukom (Chat). Posjedovanje kamere i mikrofona nije obavezno osim ukoliko želite da se uključite u audio/video prenos uživo prilikom postavljanja vašeg pitanja.

KOTIZACIJA

- ✓ **150,00 KM** za članove Udruženja internih revizora i Saveza računovođa i revizora Republike Srpske,
- ✓ **200,00 KM** za ostale zainteresovane

Udruženje internih revizora nije u sistemu PDV-a.

Kotizacije se uplaćuje unaprijed na žiro račun Udruženja internih revizora:
552-022-00023116-59 kod Addiko Bank a.d. Banja Luka.

Rok za uplatu kotizacije je 26. oktobar 2023. godine.



VEBINAR ZA INTERNE REVIZORE 30. OKTOBAR 2023. GODINE



KONTINUIRANA EDUKACIJA:

Vebinar se priznaje kao program specijalističke kontinuirane profesionalne edukacije u trajanju od 5 časova.

NAPOMENA: Vebinar se priznaje kao program kontinuirane profesionalne edukacije u trajanju od **5 časova** kod Udruženja internih revizora, Saveza računovođa i revizora RS, Centralne harmonizacijske jedinice Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine i **3 časa** kod Centralne jedinice za harmonizaciju finansijskog upravljanja, kontrole i interne revizije (CJH) Ministarstva finansija Republike Srpske.

PRIJAVA ZA VEBINAR

Prijavljivanje za vebinar se vrši isključivo elektronskim putem popunjavanjem obrasca kojem možete pristupiti koristeći sljedeći link:

<https://forms.gle/kCZinri78xSJNHP18>

Rok za prijavu na vebinar je 26.10.2023. godine.

Za više informacija pozovite 051/433-822 (radno vrijeme Udruženja je od 12 do 16 časova), a možete nam se obratiti i putem mejla: uir@teol.net

NAPOMENA

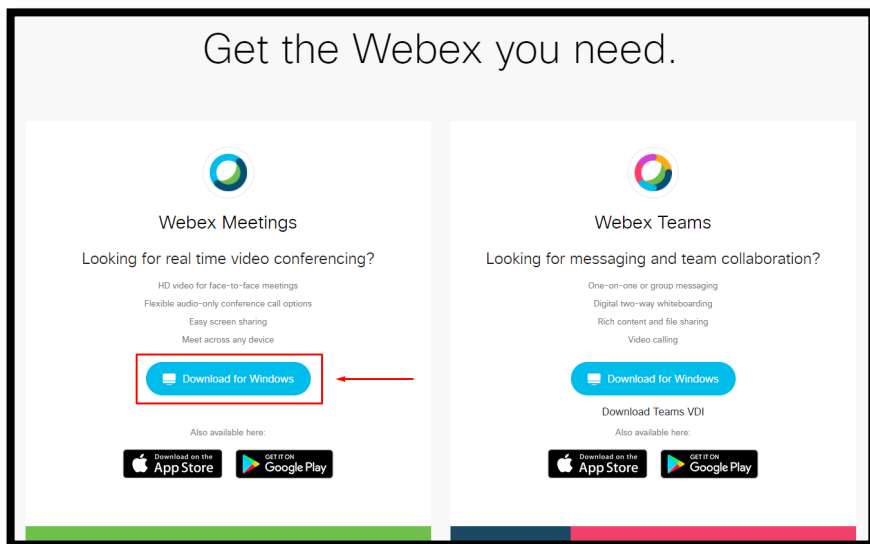
PRVI KORAK: Prijavite se na vebinar koristeći gornji link (krajnji rok je 26.10.2023)

DRUGI KORAK: Ukoliko već to niste učinili, instalirajte **Cisco Webex Desktop** aplikaciju na vaš računar (uputstvo za instalaciju se nalazi u nastavku ovog obavještenja).

TREĆI KORAK: Ukoliko ste se blagovremeno prijavili na vebinar, nakon isteka roka za prijavu primićete LINK na e-mail adresu koju ste naveli prilikom prijave na vebinar. Klikom na ovaj LINK u vrijeme održavanja vebinara (30.10.2023. godine u 10.00 sati) pokrenuće se **Cisco Webex Desktop** aplikacija putem koje možete pratiti vebinar.

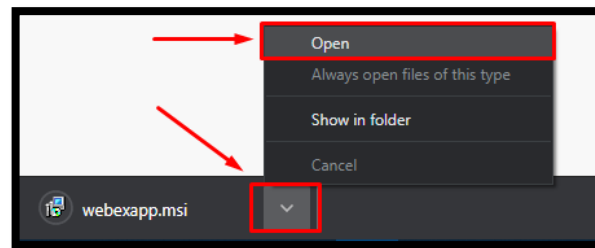
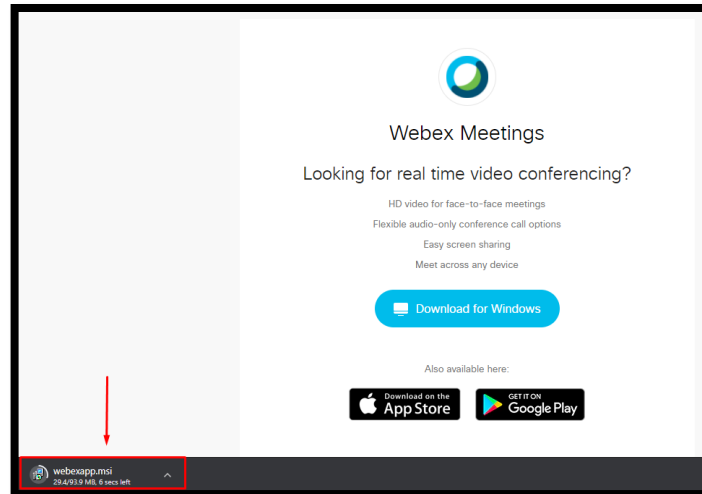
UPUTSTVO ZA PREUZIMANJE CISCO WEBEX DESKTOP APLIKACIJE

1. Klikom na sljedeći link možete preuzeti Cisco WebEx Desktop aplikaciju:
<https://www.webex.com/downloads.html>
Nakon otvaranja linka dobijate prikaz kao na slici 1, gdje je potrebno kliknuti na opciju **“Download for Windows”**:



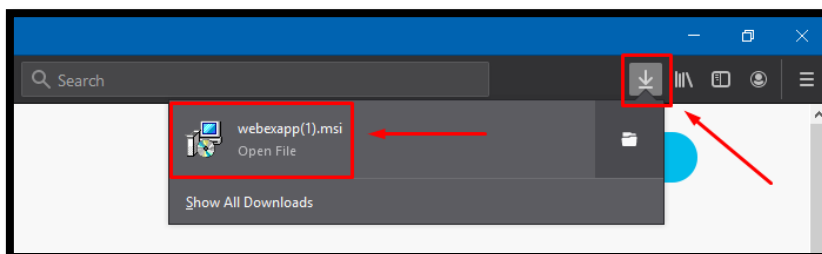
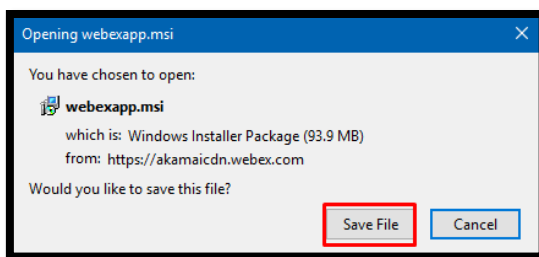
SLIKA 1 - PREUZIMANJE DESKTOP APLIKACIJE

2. U zavisnosti od internet pretraživača, možete dobiti prikaz kao na slikama 2.1 i 2.2 (Google Chrome), 3.1 i 3.2 (Mozilla Firefox) i 4.1 i 4.2 (Microsoft Edge).



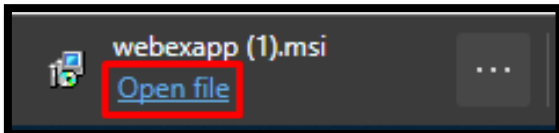
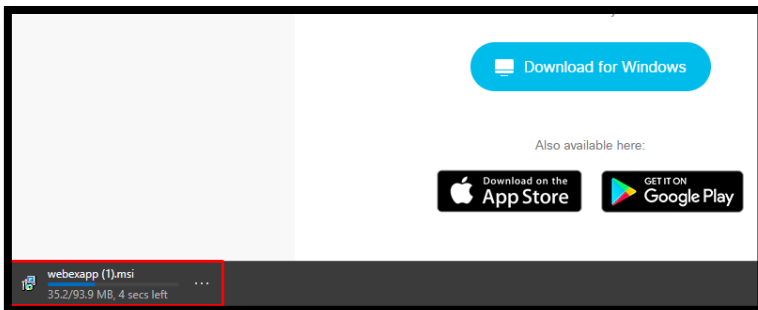
SLIKA 2.1 - PREUZIMANJE SA GOOGLE CHROME-A

SLIKA 2.2 - PREUZIMANJE SA GOOGLE CHROME-A



SLIKA 3.1 - PREUZIMANJE SA MOZZILA FIREFOX-A

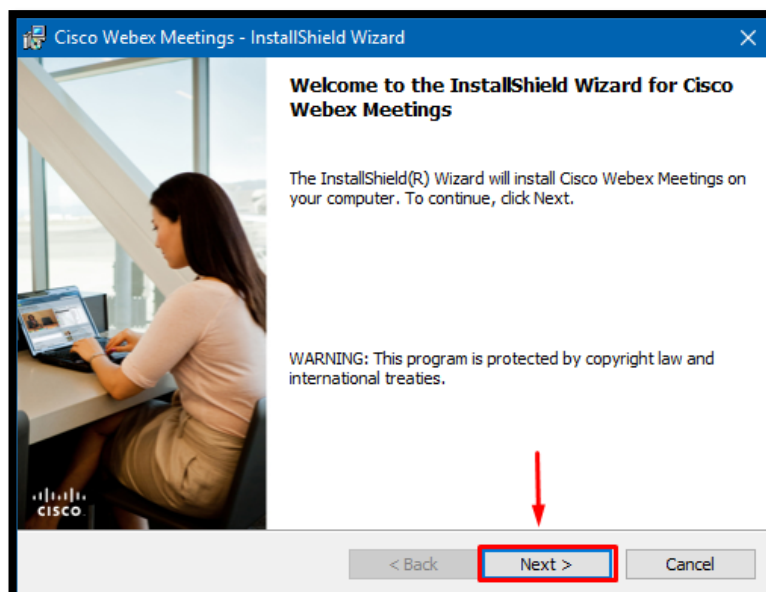
SLIKA 3.2 - PREUZIMANJE SA MOZILLA FIREFOX-A



SLIKA 4.1 - PREUZIMANJE SA MICROSOFT EDGE-A
MICROSOFT EDGE-A

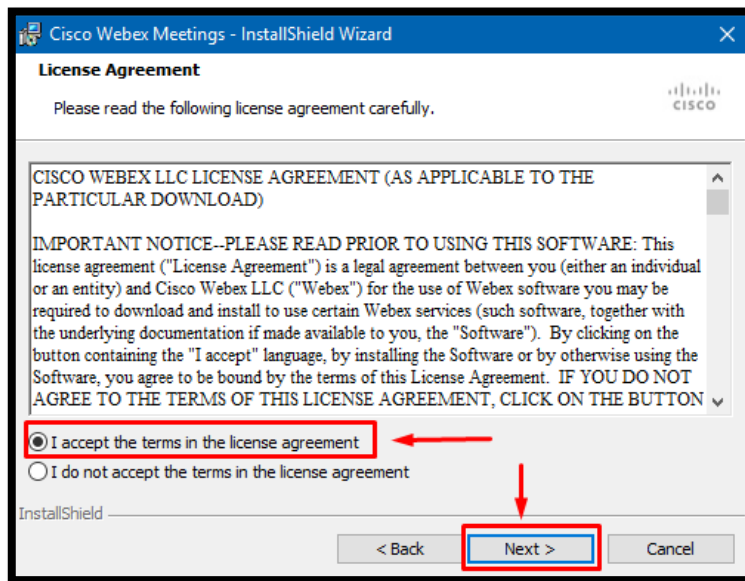
SLIKA 4.2 - PREUZIMANJE SA

3. Kada pokrenete instalaciju aplikacije, potrebno je da kliknete na opciju “Next”, kao na slici 5.



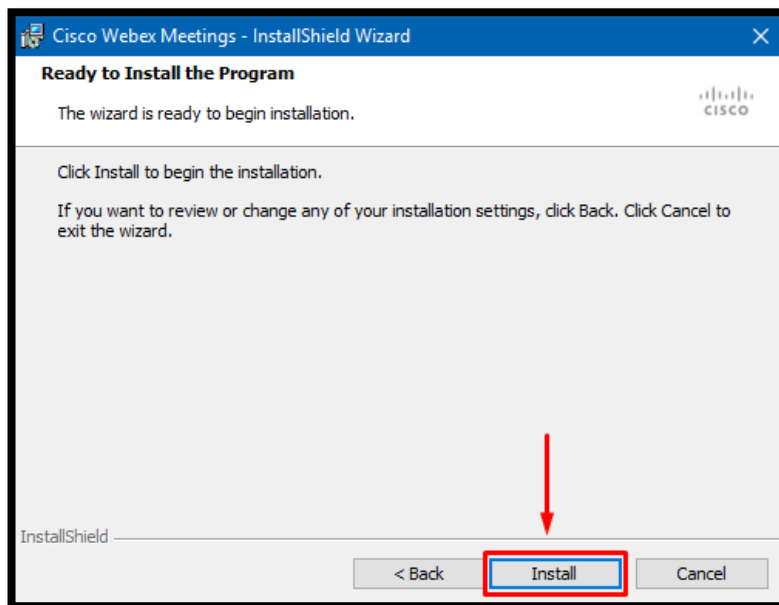
SLIKA 5 - PROCES INSTALACIJE

4. U sljedećem koraku je potrebno označiti **“I accept the terms in the license agreement”** i kliknuti na opciju **“Next”**, kao na slici 6.



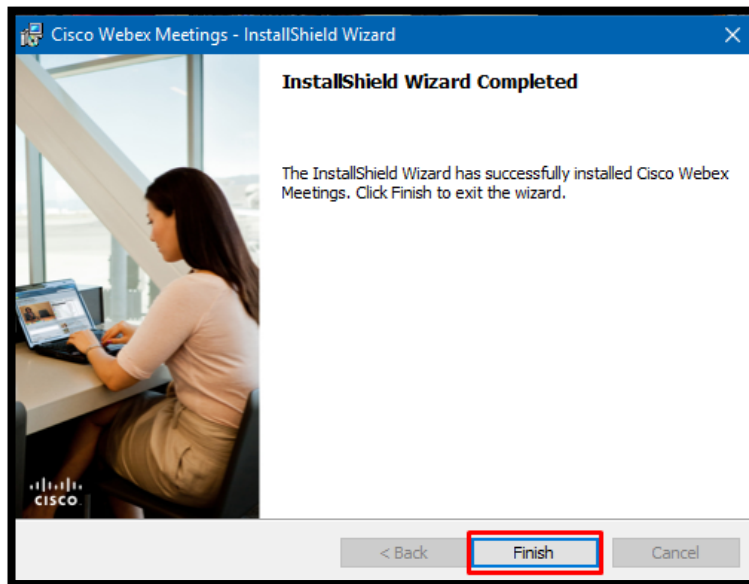
SLIKA 6 - PRIHVATANJE USLOVA KORIŠTENJA

5. U zadnjem koraku je potrebno kliknuti na opciju **“Install”** na slici 7, nakon čega se kreće process instalacije.



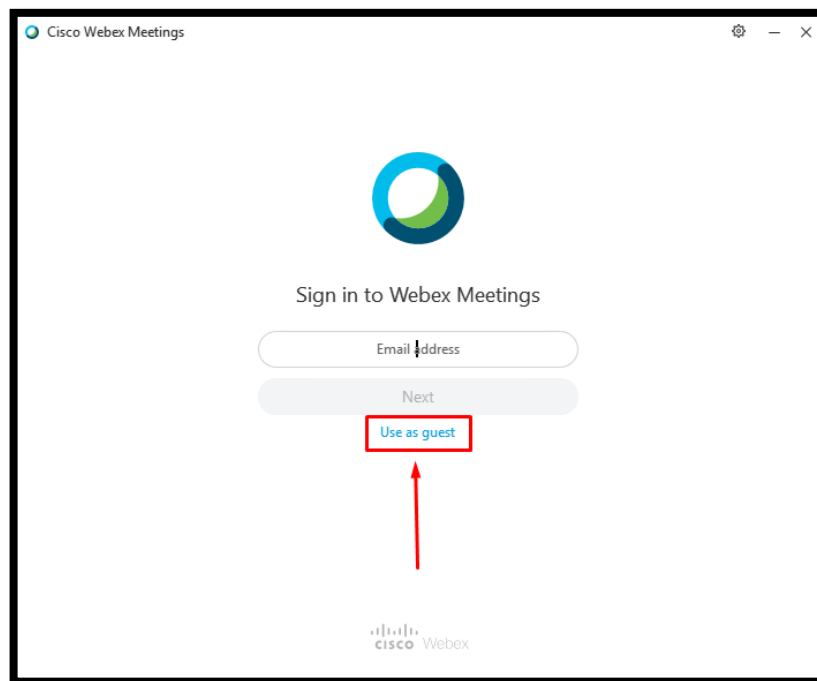
SLIKA 7 - POČETAK INSTALACIJE

6. Nakon instalacije, potrebno je kliknuti na opciju **“Finish”**, kao na slici 8.



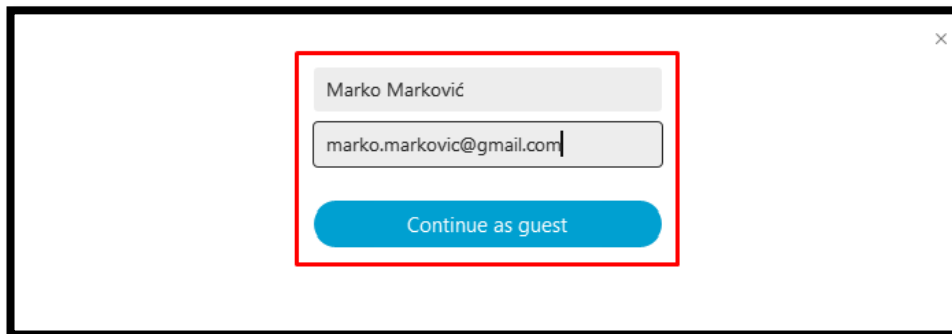
SLIKA 8 - ZAVRŠETAK INSTALACIJE

7. Kada kliknemo na opciju **“Finish”**, prozor na instalaciju se zatvara i automatski se pokreće WebEx Desktop aplikacija, kao na slici 9, gdje je potrebno da kliknemo na opciju **“Use as guest”**.



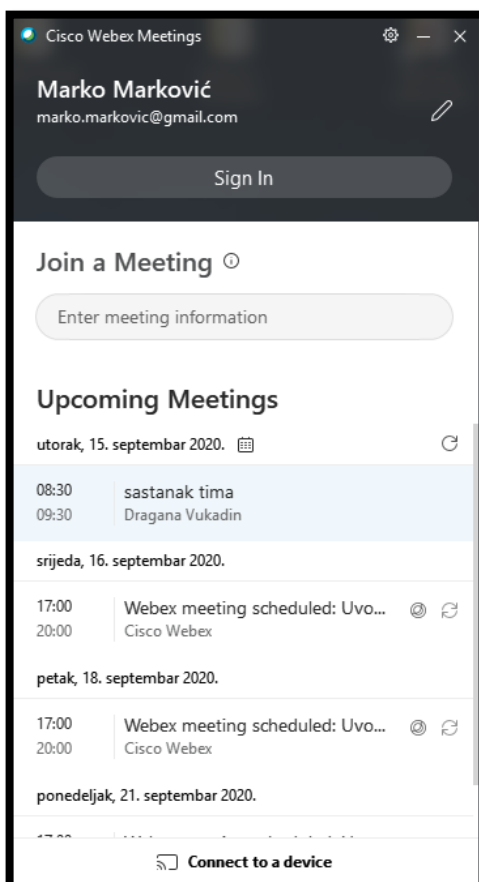
SLIKA 9 - PRIJAVA NA APLIKACIJU KAO GOST

8. U sljedećem koraku je potrebno upisati ime i prezime, kao i email adresu, te kliknuti na opciju “Continue as guest”.



SLIKA 10 - PRIJAVA NA APLIKACIJU KAO GOST

9. Kada kliknemo na “Continue as guest” u gornjem desnom uglu ekrana će se pojaviti WebEx Desktop aplikacija, kao na slici 11.



SLIKA 11 - POKRENUTA APLIKACIJA