

Kako dobiti pristup HTC Cloutu

Na ovoj stranici nalaze se upute za prijavu za korištenje HTC Clouda. Prijava za nove korisnike zajednička je prijavi za korištenje računalnog klastera **Isabelia**, samo se odabere polje **Usluga HTC Cloud ili JupyterLab servisi**.



Prijavu novog projekta i dodavanje korisnika isključivo radi voditelj projekta, mentor ili nositelj kolegija.

Web stranica prijave za pristup HTC Cloutu

Sadržaj

- Upute za voditelje projekta, nastavnike-mentore i nositelje kolegija
 - Podnošenje novog zahtjeva
 - Prijava korisnika
 - Kontaktne osobe
 - Produljenje trajanja
- Upute za korisnike

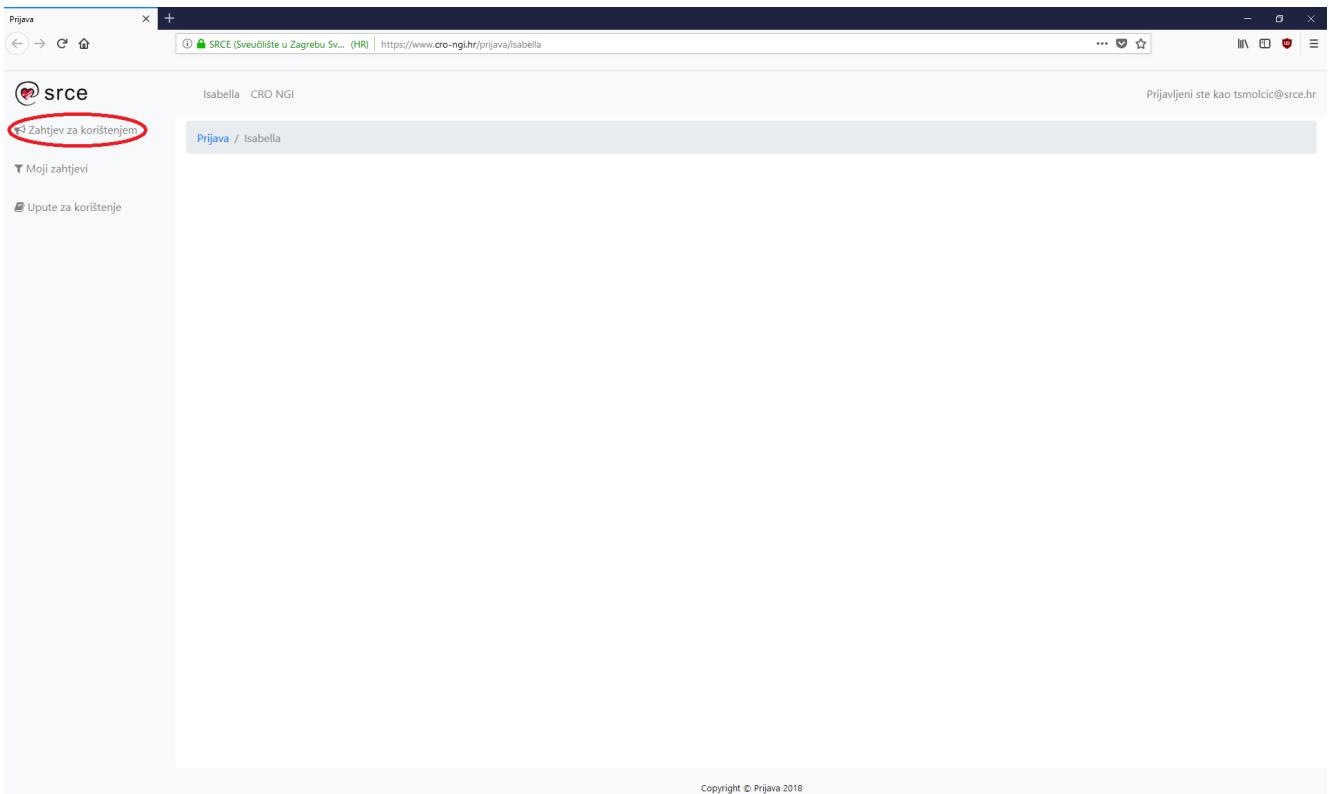
Upute za voditelje projekta, nastavnike-mentore i nositelje kolegija

Podnošenje novog zahtjeva

1. Korisnici se prijavljuju korištenjem elektroničkog identiteta AAI@EduHr.

The screenshot shows a web browser window with the URL https://login.aai.edu.hr/module.php/core/loginuserpass.php?AuthState=_0a70fa1a55a3fddc23235bbaa5fb65fb6c69f94ed2%3Ahttps%3A%2F%2Flogin.aai.edu.hr. The page displays a login form for AAI@EduHr with fields for 'Korisnička oznaka' and 'Zaporka'. Below the form are two buttons: 'Priјavi se' (in red) and 'Pomoć'. At the bottom of the form, there is a small note: 'Autentikacijska i autorizacijska infrastruktura znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj'.

2. Za podnošenje novog zahtjeva, potrebno je kliknuti na poveznicu "Zahtjev za korištenjem".



3.a Zahtjev za korištenjem sastoji se od dva dijela. Opći dio zahtjeva izgleda kao na sljedećoj slici:

Prijava / Isabella / Zahtjev za korištenjem

Zahtjev za korištenjem

Opći dio

Razlog

Naziv

Obrazloženje

Period korištenja

Infrastruktura

- **Razlog** - navesti jedan od tri gore definirana razloga za korištenjem - istraživački projekt, izrada završnog rada ili disertacije ili izvođenje praktične nastave
- **Naziv** - puni naziv istraživačkog projekta, završnog rada ili kolegija
- **Obrazloženje** - detaljan opis potrebe za zahtjevnim računanjem (engl. *High Performance Computing HPC*) - vrsta analize, obrade podataka, aplikacije
- **Period korištenja** - ovisno o razlogu potrebno je navesti
 - trajanje projekta u slučaju istraživačkih projekata
 - krajnji rok kojeg navodi nastavnik-mentor u slučaju izrade završnog rada ili disertacije
 - datuma završetka kolegija kojeg navodi nastavnik u slučaju izvođenja praktične nastave
- **Usluga**
 - **HPC Isabella** - računalni klaster Isabella
 - HTC Cloud - upravljanje virtualnim poslužiteljima (OpenStack)
 - **JupyterLab** servisi



Za pristup HTC Cloud-u odaberite opciju **HTC Cloud**



Za pristup JupyterLab servisima odaberite opciju **JupyterLab servisi**

3.b U slučaju istraživačkog projekta, potrebno je unijeti podatke o načinu financiranja projekta:

Zahtjev za korištenjem

Opći dio

Razlog

Istraživački projekt

Naziv

Šifra

Financiran od

- MZO
- HrZZ
- Međunarodni
- EU fondovi
- Ustanova
- Ostalo

ZCI

Obrazloženje

Period korištenja

Infrastruktura

- **Šifra** - upisati dodijeljenu šifru projekta (npr. HRZZ-IP-XXXX-YY-WWWW)
- **Financiran od** - izvor financiranja projekta
- **ZCI** - odabratи ZCI ukoliko se projekt provodi u okviru ZCI-ja

4. Opcionalni dio zahtjeva

Opcionalni dio

Aplikacije koje će se koristiti

- Gaussian
- Atlas
- Abinit
- Gromacs

Dodatne aplikacije koje je potrebno instalirati

Potrebna pomoć pri instalaciji dodatnih aplikacija

Prosječan broj procesorskih jezgri po poslu

Prosječna količina radne memorije po poslu (GB)

Prosječna količina privremenog prostora po poslu (GB)

Ukupna količina spremišnog prostora (GB)

Data Management Plan (DMP)

No file selected.

Dodatne informacije koje daju bolji uvid u način na koji će biti korišteni resursi računalnog klastera Isabella te pomažu Srcu u planiranju računalnih i spremišnih kapaciteta

- **Aplikacije koje će se koristiti** - popis alata i korisničkih aplikacija koje održava Srce
- **Dodatne aplikacije koje je potrebno instalirati** - navesti imena, linkove i dodatne informacije o aplikacijama koje se planiraju instalirati na Isabellu u okviru korištenja
- **Potrebna pomoć pri instalaciji dodatnih aplikacija** - navesti ukoliko je potrebna pomoć Srca pri instalaciji aplikacija
- **Prosječan broj procesorskih jezgri po poslu**
- **Prosječna količina radne memorije po poslu (u GB)**
- **Prosječna količina privremenog prostora po poslu (u GB)**
- **Ukupna količina spremišnog prostora (u GB)**
- **Data Management Plan (DMP)** - priložiti datoteku koja opisuje na koji način se planira upravljanje podacima tijekom projekta i nakon završetka projekta ([vidi primjer](#))

5. Po odobravanju projekta od strane Srca, podnositelj će dobiti e-mail obavijest.

Prijava korisnika

Voditelj projekta, nastavnik-mentor, odnosno voditelj kolegija korisnike može dodavati na stranici "[Moji zahtjevi](#)", pritiskom na gumb "**Članstvo**" pokraj odgovarajućeg projekta:

Srce

Isabella CRO NGI

Prijavljeni ste kao tsmolcic@srce.hr

Zahtjev za korištenjem

Moji zahtjevi

Prijava rada

Moji radovi

Upute za korištenje

Prijava / Isabella / Moji zahtjevi

Moji zahtjevi

Prikaži 10 stavki Traži:

Zahtjev	Voditelj	Kontaktna osoba	Završetak	Status	Akcija
Analiza performansi racunalnog klastera Isabella	Tomislav Smolčić	Tomislav Smolčić	10.12.2019	prihvaćen	Vidi Clanstvo Produži

Prikazano 1 do 1 od 1 stavki Prethodna 1 Sljedeća

zatim pritiskom na gumb "Dodaj člana":

Prijava / Isabella / Moji projekti

Upravljanje članovima - "Analiza performansi racunalnog klastera Isabella"

Dodaj člana

Prikaži 10 stavki Traži:

Član	Ustanova člana	Uloga	Akcija
Tomislav Smolčić	Sveučilišni računski centar	Voditelj	Proglaši kontaktnom osobom
Tomislav Stilinović	Sveučilišni računski centar	Član	Proglaši kontaktnom osobom Obriši člana

Prikazano 1 do 2 od 2 stavki Prethodna 1 Sljedeća

nakon čega je potrebno unijeti e-mail adresu korisnika kojeg želite dodati.

Zahtjev za korištenjem

Prijava / Isabella / Prijava korisnika

Prijava korisnika na projekt "Analiza performansi racunalnog klastera Isabella"

E-mail korisnika: +

Pozovi

Moji zahtjevi

Prijava rada

Moji radovi

Upute za korištenje

Kontaktne osobe

Voditelj može člana postaviti kao **kontaktnu osobu**. Kontaktna osoba može dodavati nove i brisati postojeće članove.

Zahtjev za korištenjem

Prijava / Isabella / Moji projekti

Upravljanje članovima - "Analiza performansi racunalnog klastera Isabella"

Dodaj člana

Prikaži 10 stavki Traži:

Član	Ustanova člana	Uloga	Akcija
Tomislav Smolčić	Sveučilišni računski centar	Voditelj	Proglaši kontaktnom osobom
Tomislav Stilinović	Sveučilišni računski centar	Član	Proglaši kontaktnom osobom Obriši člana

Prikazano 1 do 2 od 2 stavki Prethodna 1 Sljedeća

Produljenje trajanja

Ukoliko je došlo do produljenja trajanja projekta ili izrade završnog rada, voditelj ili kontaktna osoba može zatražiti produljenje na stranici "Moji zahtjevi", pritiskom na gumb "Produži":

Prijava / Isabella / Moji zahtjevi

Zahtjev	Voditelj	Kontaktna osoba	Završetak	Status	Akcija
Analiza performansi racunalnog klastera Isabella	Tomislav Smolčić	Tomislav Stilinović	10.12.2019	prihvaćen	Vidi Članstvo Produži

Prikazano 1 do 1 od 1 stvari

Na sljedećem ekranu potrebno je unijeti novi datum završetka te obrazloženje produženja:

Prijava / Isabella / Produciranje zahtjeva

Novi datum završetka: 10.12.2019.

Obrazloženje potrebe za produženjem:

Pošalji

Upute za korisnike

Ukoliko projekt, završni rad, odnosno kolegij na kojemu radite **nije prijavljen** za korištenje usluge HTC Cloud, molimo Vas da se obratite **voditelju svog projekta, nastavniku-mentoru ili voditelju kolegija** da **podnese zahtjev** za korištenjem.

Ukoliko je Vaš projekt, završni rad ili kolegij **već prijavljen** za korištenje, zatražite **voditelja da Vas prijavi kao korisnika**.

Nakon što Vas voditelj prijavi, dobiti ćete e-mail u kojemu je potrebno kliknuti na gumb "**Potvrdi prijavu**".

From: Isabella-deurni@srce.hr ★
Subject: [Isabella] Registracija novog korisnika
To: Me ★

Prijava

Poštovani/a,

voditelj projekta "Analiza performansi racunalnog klastera Isabella" Tomislav Smolčić prijavio vas je kao korisnika računalnog klastera Isabelli (isabella.srce.hr).

Potvrdi prijavu

Srdačan pozdrav,
Isabella admin