



KORISNIČKO UPUTSTVO

Calculus 12 - Aplikacioni Meni PRO

Instalacija, prvo pokretanje i svakodnevna upotreba

Verzija Programa	1.0.17
Verzija uputstva	1.6 · 30.08.2026.
Licenca	Trajna za preuzetu verziju; neograničeno radnih mesta istog nosioca
Instalacija	Kupac je obavlja samostalno prema ovom uputstvu

VAŽNO

Instalater nije digitalno potpisan. Pokrenite ga samo ako ste ga preuzeli sa zvaničnog privatnog SAGITARION linka i ako se SHA-256 kontrolni zbir potpuno poklapa sa vrednošću u ovom uputstvu.

© Calculus d.o.o. Beograd · © SAGITARION Subotica

1. Preuzimanje i provera paketa

Posle obrade besplatne narudžbine kupac dobija privatni link za preuzimanje instalatera i aktivacioni ključ. Predračun glasi na 0,00 RSD i plaćanje nije potrebno. Sačuvajte ovu PDF dokumentaciju i SHA-256 vrednost uz instalacioni paket.

Instalater	CalculusAplikacioniMeniPRO_Setup_1.0.17.exe
Veličina	19.501.431 bajt
SHA-256	5C2CF60424893464F1321E0D273AC01C1357636517489538AC3B78F561251143

Provera u PowerShell-u

Otvorite fasciklu u kojoj je instalater sačuvan. Kliknite u adresnu liniju Windows Explorera, upišite powershell i pritisnite Enter. Zatim izvršite:

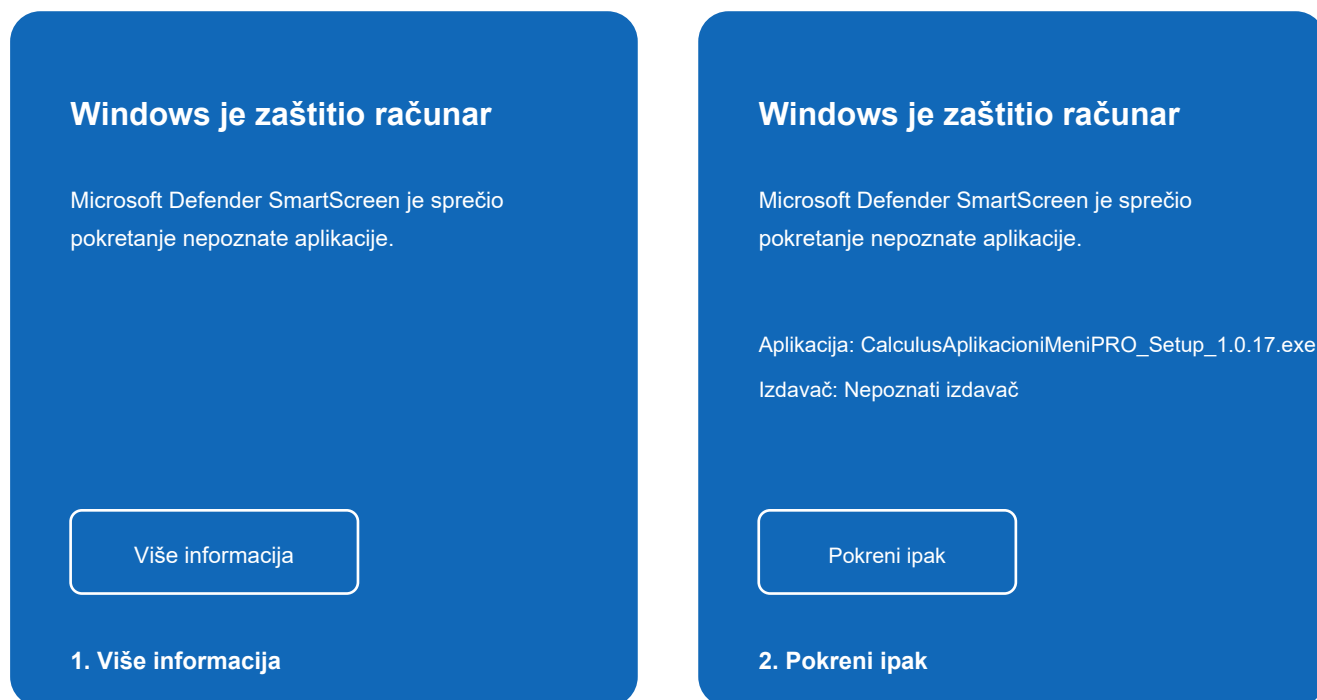
```
Get-FileHash -Algorithm SHA256 .\CalculusAplikacioniMeniPRO_Setup_1.0.17.exe
```

- Vrednost u koloni Hash mora znak po znak da odgovara gornjoj SHA-256 vrednosti.
- Velika i mala slova u prikazu heksadecimalnog zapisa nisu bitna; svaki broj i slovo jesu.
- Ako se vrednosti razlikuju, nemojte pokretati datoteku. Obrišite je i ponovo preuzmite sa zvaničnog privatnog linka.

SAGITARION nikada neće tražiti da isključite antivirus, SmartScreen ili drugu Windows zaštitu.

2. Windows SmartScreen — očekivani postupak

Pošto instalater verzije 1.0.17 nije digitalno potpisan, Windows može prikazati plavi SmartScreen dijalog. Nastavite samo ako je SHA-256 prethodno potvrđen.



Korak 1

U prvom SmartScreen prozoru kliknite Više informacija. Windows će prikazati naziv datoteke i podatak da je izdavač nepoznat.

Korak 2

Proverite da je naziv datoteke CalculusAplikacioniMeniPRO_Setup_1.0.17.exe. Ako jeste i SHA-256 je potvrđen, kliknite Pokreni ipak.

Prikaz je ilustracija očekivanog Windows postupka; boje i raspored mogu malo da se razlikuju u zavisnosti od Windows verzije i jezika sistema.

3. Instalacija

Instalacija je namenjena korisniku koji već ima funkcionalan Calculus 12. Za sam Program nije potrebna SQL Anywhere lozinka niti pristup poslovnoj bazi.

1. Pokrenite instalater

Dvaput kliknite na proverenu EXE datoteku i prihvatite Windows UAC pitanje ako se pojavi.

2. Pročitajte EULA

Pažljivo pročitajte ugovor. Instalacija može da se nastavi tek posle prihvatanja uslova licence.

3. Potvrdite odredište

Zadržite ponuđenu fasciklu Calculus 12 instalacije, osim ako administrator računara zahteva drugačije.

4. Završite instalaciju

Instalater postavlja Program, prateće komponente i prečicu sa PRO ikonicom na radnu površinu.

5. Pokrenite PRO meni

Dvaput kliknite na desktop ikonicu. Najavna slika može ostati kratko iznad interfejsa dok se podaci pripremaju.

Preduslovi

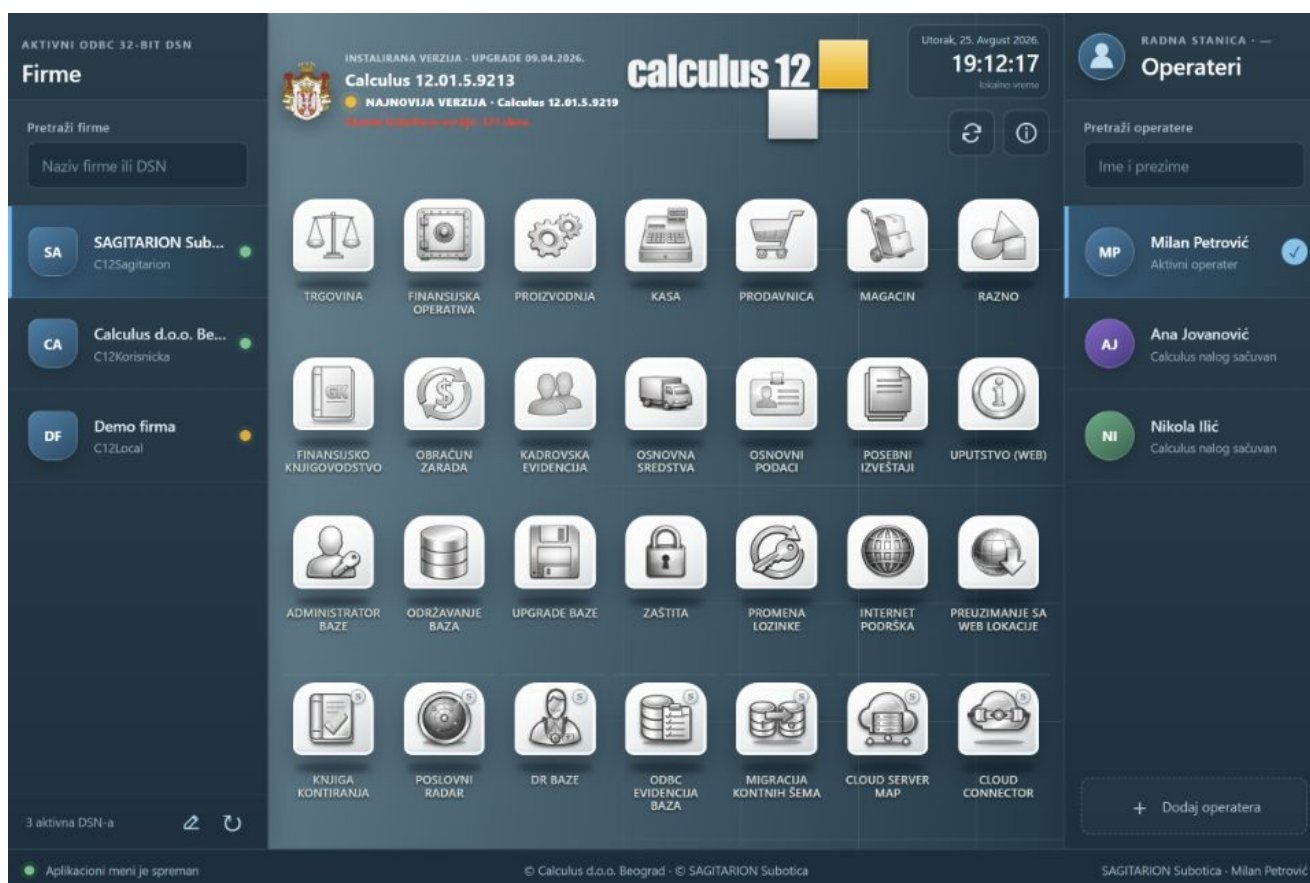
Operativni sistem	Windows 10 ili Windows 11
Calculus	Instaliran Calculus 12 paket
ODBC	Aktivni Calculus 12 ODBC 32-bit DSN zapisi
Rezolucija	Najmanje 1024 × 768; preporučena veća rezolucija za komforan rad

4. Prvo pokretanje, aktivacija i firme

Pri prvom pokretanju otvara se dijalog za aktivaciju. Unesite aktivacioni ključ iz SAGITARION poruke i kliknite Aktiviraj i pokreni. Internet veza je potrebna samo za prvu aktivaciju tog radnog mesta.

Jedan ključ dozvoljava aktivaciju neograničenog broja licenciranih radnih mesta istog poslovnog korisnika. Aktivacije se ne broje i ne odbijaju zbog broja prethodno aktiviranih računara ili Windows profila. Ključ nije dozvoljeno ustupati drugom pravnom licu ili preduzetniku.

Posle uspešne aktivacije Program čita aktivne Calculus 12 ODBC 32-bit DSN zapise. Zapisi C12Admin, C12AdminServer i svaki drugi DSN koji pokazuje na datoteku admin.db namerno se ne prikazuju kao firme.



Prikazani podaci su demonstracioni i ne pripadaju stvarnim kupcima.

Unos naziva firme

- Ako naziv još nije unet, Program velikim slovima prikazuje DSN, a ispod ga ponavlja sitnijim slovima.
- Kliknite ikonicu olovke u dnu liste „Firme“ i uz svaki DSN unesite kratak, prepoznatljiv naziv firme.
- Nazivi se čuvaju lokalno u JSON evidenciji. Kada se ODBC spisak promeni, postojeći nazivi ostaju, a dodati DSN se ponudi za unos.

Program ne otvara Calculus baze da bi pročitao naziv firme i ne traži SQL lozinku.

5. Operateri i bezbedno čuvanje lozinki

Operater je osoba koja radi na računaru. Njegovo puno ime služi samo za lak izbor lokalnog profila u desnoj koloni.

Dodavanje operatera

- Kliknite Dodaj operatera.
- Unesite puno ime i prezime, Calculus korisničko ime i Calculus lozinku.
- Potvrdite polja za automatsko popunjavanje korisničkog imena i lozinke ako to želite.
- Program automatski pravi avatar sa inicijalima. Umesto avatara može se izabrati lokalna fotografija operatera.

Čuvanje podataka

Puno ime, korisničko ime i podešavanja	Lokalni operators.json u korisničkim podacima Programa
Calculus lozinka	Windows Credential Manager; nikada u JSON datoteci
Fotografija	Putanja do izabrane lokalne datoteke na računaru

Jednom izabrani operater ostaje aktivan sve dok neko ne izabere drugo ime. Na deljenom računaru operater pre pokretanja programa treba da proveri čije je ime aktivno.

Izmena ili brisanje

Otvorite sistemske informacije ili upravljanje operaterima iz PRO menija, izaberite profil i promenite podatke. Brisanjem operatera briše se i njemu pridružena lozinka iz Windows Credential Manager-a.

6. Svakodnevna upotreba

Pre svakog pokretanja dovoljno je proveriti tri izbora: firmu, operatera i Calculus program.

1. Firma	Izaberite naziv u levoj koloni. Sitnije ispod ostaje tačan DSN.
2. Operater	Izaberite puno ime u desnoj koloni i proverite status sačuvanog naloga.
3. Program	Kliknite odgovarajuću ikonu u sredini. Dugme se pri prelasku mišem oboji i animira.

Automatska prijava

PRO meni u Calculus prijavni prozor priprema izabrani DSN i, samo ako je operater to odobrio, korisničko ime i lozinku. Admin baza je u Calculusu stalno C12Admin.

Administratorski alati

- UPGRADE BAZE — priprema samo DSN. Calculus korisnik je uvek Admin, a administratorsku lozinku unosi administrator.
- ZAŠTITA — radi pod Calculus administratorskim nalogom.
- ODRŽAVANJE BAZA — obavezno se pokreće sa Windows administratorskim ovlašćenjem i Calculus administratorskim nalogom.

Inicijalna Calculus administratorska lozinka može biti „admin“, ali administrator je može promeniti. PRO meni je ne čuva i ne pokušava da je otkrije.

Internet dugmad

UPUTSTVO (WEB) otvara srpsko Calculus uputstvo, INTERNET PODRŠKA otvara Calculus podršku, a PREUZIMANJE SA WEB LOKACIJE otvara odgovarajuću Calculus stranicu za preuzimanje.

7. Verzija Calculusa, datum i prozor

U gornjem delu PRO menija prikazani su instalirana Calculus 12 verzija, datum njenog upgrade-a i broj najnovije verzije sa zvaničnog Calculus sajta. Ako datum lokalnog upgrade-a nije dostupan, koristi se datum objave instalirane verzije.

Upozorenje o neusaglašenoj verziji

- Ako je instalirana najnovija verzija, brojač starosti se ne prikazuje.
- Kada je na sajtu objavljena novija verzija, brojač pokazuje starost instalirane verzije: broj dana od njenog lokalnog upgrade-a do današnjeg dana, bez obzira na datum objave najnovije verzije.
- Do 29 dana upozorenje je belo; od 30 dana narandžasto; od 90 dana blago crveno; od 120 dana jarko crveno.

Dugme za osvežavanje ponovo proverava ODBC spisak i dostupne podatke o verziji. Ako nema interneta, Program nastavlja rad sa poslednje poznatim podacima.

Nova verzija Menija PRO

Program jednom dnevno u pozadini proverava zvanični SAGITARION verzioni zapis. Ako postoji novija verzija, leva strana statusne linije postaje žuta i prikazuje njen broj. Klik otvara isključivo zvaničnu stranicu proizvođača. Program ne preuzima i ne instalira novu verziju automatski.

Veličina i položaj prozora

Prozor se može povećavati, smanjivati, maksimalizovati i pomerati standardnim Windows kontrolama. Pri zatvaranju Program pamti poslednju normalnu veličinu i položaj. Minimalna veličina čuva sve ključne kontrole za rad na rezoluciji 1024 × 768.

Sistemske informacije

Dugme sa simbolom „i“ prikazuje verziju Programa, radnu stanicu, Windows korisnika, Calculus instalaciju, broj aktivnih DSN zapisa i tehničke putanje potrebne za dijagnostiku.

8. Najčešća pitanja i otklanjanje problema

Firma nije na spisku

Proverite da li DSN postoji u ODBC 32-bit administratoru i da li je Calculus 12 DSN. Kliknite dugme za osvežavanje. C12Admin i C12AdminServer se namerno preskaču.

Aktivacioni ključ nije prihvaćen

Proverite da li je ključ tačno unet i da li računar ima internet vezu. Broj aktivacija istog poslovnog korisnika nije ograničen; ako se greška ponavlja, prosledite tačnu poruku SAGITARION podršci.

Naziv firme nije prepoznatljiv

Kliknite olovku u dnu sekcije „Firme“, unesite kratak naziv uz odgovarajući DSN i sačuvajte.

Operateru se lozinka ne popunjava

Proverite da li je izabran pravi operater i da li je potvrđeno automatsko popunjavanje lozinke. Ako je Calculus lozinka promenjena, sačuvajte novu.

Calculus odbija prijavu

PRO meni ne proverava Calculus lozinku unapred. Prijavu proverava Calculus. Potvrdite DSN, korisničko ime i aktuelnu lozinku.

Administratorski alat traži lozinku

To je očekivano. UPGRADE BAZE, ZAŠTITA i ODRŽAVANJE BAZA koriste Calculus Admin nalog i po potrebi Windows administratorsko ovlašćenje.

Veb podatak o verziji nije dostupan

Proverite internet vezu i kliknite osvežavanje. Calculus i SAGITARION programi se i dalje mogu pokretati sa lokalnim podacima.

Prikazana je nova verzija Menija PRO

Kliknite žuto obaveštenje u statusnoj liniji. Otvoriće se zvanična stranica sa podacima za novo besplatno naručivanje; instalacija se ne pokreće automatski.

Program ne traži niti koristi SQL Anywhere administratorsku lozinku. Nemojte je slati elektronskom poštom niti unositi u nezvanične alate.

9. Uklanjanje i brzi podsetnik

Uklanjanje Programa

Otvorite Windows Settings → Apps → Installed apps, pronađite „Calculus Aplikacioni Meni PRO“ i izaberite Uninstall. Uklanjanje Programa ne briše niti menja Calculus baze i ODBC DSN zapise.

Lokalni podaci

Nazivi firmi, operateri, zapamćena geometrija prozora i lokalna potvrda licence ostaju u korisničkim podacima da bi mogli biti ponovo korišćeni posle reinstalacije. Ako želite potpuno uklanjanje, podatke obrišite tek pošto proverite da više nisu potrebni. Calculus lozinke i PRO aktivacioni ključ zasebno se čuvaju u Windows Credential Manager-u.

BRZI PODSETNIK

Pre instalacije	Privatni SAGITARION link → SHA-256 provera → SmartScreen „Više informacija“ → „Pokreni ipak“
Prvo pokretanje	Unos aktivacionog ključa → pregled DSN spiska → unos kratkih naziva firmi → dodavanje operatera
Svaki dan	Izbor firme → izbor operatera → izbor Calculus programa
Ako ne radi	Proveriti DSN, operatera i Calculus lozinku → osvežiti → otvoriti sistemske informacije

Licenca ne uključuje buduće verzije, instalaciju ni udaljenu intervenciju. Dodatne usluge mogu se ugovoriti posebno.