

Dr Baze Calculus12

UPUTSTVO ZA RAD

Tehnička i poslovna kontrola
Calculus12 baze - samo za čitanje.

VERZIJA 1.4.1



Šta je Dr Baze Calculus12?

Dr Baze je dijagnostički alat koji lokalno pregleda Calculus12 bazu, objašnjava nalaze i preporučuje sledeći korak. Program ne menja poslovne podatke, a javni NBS registar koristi samo za proveru javnog matičnog broja ili PIB-a firme.

Najvažnije pravilo

Kontrola je samo za čitanje. Dr Baze utvrđuje problem i priprema preporuku, a eventualnu ispravku korisnik dogovara sa računovođom, administratorom ili Calculus serviserom.

Šta program radi	Prepoznaje bazu i legislativu, proverava tehničku strukturu i primenjuje poslovne kontrole za oblasti koje postoje u konkretnoj bazi.
Šta program ne radi	Ne leči bazu automatski, ne briše zapise i ne prepravlja poslovne dokumente.
Gde ostaju podaci	Baza, lozinka, poslovni dokumenti i izveštaji ostaju na računaru korisnika. Zvaničnom NBS registru šalje se samo javni matični broj ili PIB.
Kome je namenjen	Odgovornim korisnicima Calculus12, računovođama, administratorima i serviserima koji žele nalaz pre intervencije.

Obuhvaćene oblasti

- Finansije, trgovina i magazin, prodaja, porudžbine i proizvodnja.
- Osnovna sredstva, zarade i kadrovi, komitenti i artikli.
- Datumi dokumenata, početna stanja, organizaciona struktura, cene, kursevi i tokovi dokumenata.

Pre prve kontrole

Za pouzdan nalaz koristite aktuelnu bazu i nalog koji ima pravo čitanja potrebnih podataka.

Tehnički uslovi

- Windows 10 ili Windows 11 i Microsoft Edge WebView2.
- SQL Anywhere ODBC drajver odgovarajuće arhitekture.
- System DSN može važiti za sve korisnike računara, dok User DSN važi samo za trenutno prijavljeni Windows nalog.
- Calculus korisničko ime i lozinka sa pravom čitanja izabrane baze.
- Dovoljno slobodnog prostora za privremenu kopiju velike baze iz foldera.
- Internet veza za proveru javnog NBS registra; bez veze se ostatak kontrole normalno nastavlja.

Preporuka za bazu iz foldera

Najpre napravite novu arhivu u Calculus12. Zatim u Dr Baze izaberite folder sa svežom kopijom. Tako se izbegava analiza zastarele slike poslovanja.

Kontrolna lista

1. Izvor	Odlučite da li kontrolišete aktivni DSN ili kopiju baze iz foldera.
2. Svežina	Kod arhive proverite datum i vreme. Stara arhiva može dati formalno tačan, ali poslovno zastareo nalaz.
3. Prijava	Unesite Calculus korisničko ime i lozinku. Lozinka važi samo za tekuće povezivanje.
4. Prostor	Za bazu iz foldera obezbedite slobodan prostor najmanje približno veličini baze i njenog log fajla.

Aktivni DSN

Ovaj režim koristi postojeći Calculus DSN. Program ne menja DSN podešavanje.

Postupak

- Izaberite karticu Aktivni DSN.
- U listi DSN baze izaberite bazu koju želite da kontrolišete.
- Ako baza nije na spisku, pritisnite Osveži DSN.
- Dr Baze razlikuje odvojeni 32/64-bitni System DSN i zajednički User DSN zapis i automatski priprema bezbednu 64-bitnu read-only vezu.
- DSN koji koristi udaljeni SQL Anywhere server u listi dobija oznaku Kompanijski server. Oznaka ne prikazuje internu IP adresu ni podatke za prijavu.
- Za kompanijski server Dr Baze koristi mrežne parametre DSN-a i ne pokušava da lokalno pokrene putanju baze upisanu na serverskom računaru.
- Unesite korisničko ime i lozinku, zatim pritisnite Pokreni kontrolu baze.
- Posle čitanja identiteta firme Dr Baze poredi Calculus račune sa javnim NBS registrom po javnom matičnom broju ili PIB-u.

Bezbednosna granica

Dr Baze šalje samo upite za čitanje i ne upisuje nalaze u Calculus bazu.

Ako povezivanje ne uspe

DSN nije pronađen	Osvežite listu. System DSN mora biti vidljiv svim korisnicima računara, dok User DSN mora pripadati trenutno prijavljenom Windows korisniku.
Kompanijski server	Proverite da li je serverski računar dostupan i da li DSN sadrži ispravan Host ili TCP CommLinks. Dr Baze će pokušati i bez zastarelog naziva SQL Anywhere servera.
Pogrešna prijava	Proverite korisničko ime, lozinku i da li nalog može da otvori istu bazu u Calculus12 programu.
Nedovoljna prava	Nalaz može biti nepotpun ako nalog ne može da čita potrebne tabele ili poglede.
Baza zauzeta	Sačekajte završetak održavanja, arhiviranja ili nadogradnje baze pa pokušajte ponovo.

Baza iz foldera

Režim za pregled arhivirane ili dostavljene baze bez trajnog DSN-a.

Postupak

- Izaberite karticu Baza iz foldera i pritisnite Izaberi folder.
- Izaberite folder koji sadrži pop97.db i pripadajući pop97.log.
- Program pravi privremenu kopiju i pokreće je lokalno samo za potrebe kontrole.
- Originalne datoteke iz izabranog foldera ostaju netaknute.

**Ne preporučuje se
živa baza**

Nemojte birati aktivni Calculus Database folder. Za kontrolu žive baze koristite Aktivni DSN, a za folder napravite svežu arhivu.

Podrazumevani folder

Program najpre predlaže C:\Users\Public\Documents\Calculus\Calculus12\DatabaseBackup. Ako folder ne postoji, možete izabrati drugo mesto, USB uređaj ili mrežni folder.

Kod velike baze vreme pokretanja privremene kopije zavisi od veličine, brzine diska i raspoloživog prostora. Ne prekidajte postupak dok program priprema kontrolu.

Pokretanje i tok kontrole

Po povezivanju program prepoznaje dostupne strukture i izvršava samo kontrole koje imaju smisla za konkretnu bazu.

SAGITARION
Dr Baze
CALCULUS 12

01 Izbor baze
02 Podaci o bazi
03 Rezultati kontrole
04 Preporučene mere

Kontrola: samo čitanje
Program utvrđuje problem i preporučuje postupak, ali ne menja Calculus bazu.

SAGITARION - Subotica - 2020

PLAN BEZBEDNIH INTERVENCIJA

Preporučene mere

Dr Baze je formirao 3 mere koje zahtevaju pažnju i 1 urednu kontrolu. Redosled prati poslovni rizik, od kritičnog nalaza naniže.

KRITIČNO
1
odmah razmotriti

VAŽNO
1
planirati proveru

INFORMATIVNO
1
pregledati kontekst

UREĐNO
1
bez intervencije

PRVI BEZBEDNI KORAK Proknjiženi nalog nije u ravnoteži: Proveriti navedene naloge u Glavnoj knjizi i uskladiti dugovnu i potražnu stranu.

Prioritet	Oblast	Nalaz	Preporučena mera	Pogođene stavke	Status
CRVENO	Finansije	Proknjiženi nalog nije u ravnoteži Kontrola je pronašla podatke koje odgovorno lice treba da proveru u Calculus12.	Proveriti navedene naloge u Glavnoj knjizi i uskladiti dugovnu i potražnu stranu.	3	Hitno razmotriti
ŽUTO	Trgovina i magacin	Nabavna cena je veća od prodajne Kontrola je pronašla podatke koje odgovorno lice treba da proveru u Calculus12.	Proveriti dokument, valutu, kurs i odobreni rabat pre dalje obrade.	12	Planirati proveru
PLAVO	Komitenti	Nedostaju identifikacioni podaci komitenta Kontrola je pronašla podatke koje odgovorno lice treba da proveru u Calculus12.	Dopuniti PIB i matični broj ili JMBG prema vrsti komitenta.	7	Pregledati kontekst

Kontrola završena: 4 kontrola.
Nalaz i preporučeni postupak se čuvaju u korisničkom profilu. Dr Baze ne menja Calculus bazu.

Pokreni Poslovni Radar **Izvezi kompletan izveštaj**

Glavni radni prostor programa. Prikaz se prilagođava rezoluciji i Windows skaliranju.

Podaci o bazi	Naziv DSN-a ili izvor iz foldera, legislativa, firma iz korena organizacione strukture i tehnički podaci.
Izvršene kontrole	Broj provera koje su zaista primenjene nad raspoloživom strukturom baze.
Kartice oblasti	Nalazi su razvrstani po Calculus oblastima radi lakšeg rada sa odgovornim korisnikom.
Pretraga	Unesite broj dokumenta, artikal, komitenta, magacin ili deo detalja nalaza.

Kako čitati nalaze

Prioritet nije presuda, već redosled kojim nalaze treba proveravati.

P1	Kritičan nalaz ili stanje sa velikim rizikom.	Zaustaviti rizičan postupak i bez odlaganja uključiti odgovorno lice ili servis.
P2	Važna nepravilnost koja traži proveru.	Proveriti izvorne dokumente i dogovoriti korekciju pre nastavka obrade.
P3	Stanje za praćenje, poslovna nelogičnost ili nepotpun podatak.	Dopuniti podatke ili pratiti stanje; nalaz sam po sebi ne dokazuje kvar baze.

Šta sačuvati pre eskalacije

- Naziv baze, verziju, korisnika, vreme kontrole i pun tekst nalaza.
- Broj dokumenta, datum, magacin, artikal ili komitenta navedenog u detaljima.
- Snimak odgovarajućeg Calculus prozora ako nalaz treba potvrditi u aplikaciji.

Važno

Jedan nalaz može imati više uzroka. Proverite kontekst i poslovni tok pre odluke o ispravci.

Preporučene mere i izvoz

Kompletan izveštaj služi kao radni dokument za dogovor sa odgovornim korisnikom ili Calculus serviserom.

Posle završene kontrole

- Pregledajte prvo P1, zatim P2 i na kraju P3 nalaze.
- Koristite kartice oblasti i pretragu da izdvojite povezane nalaze.
- Levi meni sada otvara četiri odvojena prikaza: Izbor baze, Podaci o bazi, Rezultati kontrole i Preporučene mere.
- U delu Podaci o bazi proverite identitet firme, DSN, SQL Anywhere server, putanju, raspoloživu veličinu baze, log, Calculus verziju i prepoznate module.
- Otvorite deo Preporučene mere. Mere su objedinjene u tabeli i poređane crveno, žuto, plavo, pa zeleno.
- Kliknite na red mere da odmah otvorite detalj odgovarajućeg kontrolnog nalaza.
- Pritisnite Izvezi kompletan izveštaj i sačuvajte ga uz servisnu dokumentaciju.

Nalaz	Šta je program pronašao i na kom dokumentu, šifarniku ili poslovnom pravilu.
Objašnjenje	Zašto podatak ili odnos zaslužuje proveru, napisano jezikom korisnika.
Preporučena mera	Prioritet, oblast, nalaz, broj pogođenih stavki, bezbedni sledeći korak i status postupanja. Program ne izvršava korekciju.
Izveštaj	Trag o stanju baze u trenutku kontrole; čuvajte ga uz datum i izvor baze.

Poslovni Radar

Posle završene kontrole aktivira se dugme Pokreni Poslovni Radar. Koristite ga tek kada su važni nalazi provereni i dogovorene potrebne mere.

Prilagodite bezbedne podrazumevane vrednosti

Podešavanja menjaju ponašanje programa, ne podatke u Calculus bazi.

Podrazumevani folder	Izaberite početni folder za bazu iz arhive. Aktivni Database folder je namerno zabranjen kao podrazumevana lokacija.
Svežina arhive	Odredite koliko stara arhiva još može da se smatra svežom ili svesno isključite upozorenje.
Zaštita žive baze	Zadržite upozorenje ako je izabran Calculus Database folder. To sprečava slučajnu analizu aktivnih datoteka.
Verzija baze	Program može da uporedi verziju baze sa aktuelnom verzijom Calculus12. Opcija Uvek koristim bazu kakva jeste nastavlja kontrolu bez ponovnog pitanja.
Poslovni Radar	Može se pokrenuti posle uspešno završene kontrole ako je instaliran na računaru.
Internet provere	Internet se koristi za proveru dostupne Calculus verzije i za javni NBS upit po matičnom broju ili PIB-u. Baza, lozinka i poslovni dokumenti se ne šalju.

Preporuka

Za svakodnevni rad ostavite uključenu zaštitu žive baze i upozorenje na zastarelu arhivu.

Šta Dr Baze može da otkrije

Kontrole se prilagođavaju strukturi i legislativi konkretne baze.

- Dokument sa datumom izvan razumnog opsega ili u budućnosti.
- Nedostajuće ili neproknjiženo početno stanje magacina ili žiro računa.
- Stavku dokumenta u kojoj odnos količine Kol i transportne količine Pak ne odgovara pakovanju definisanom na artiklu.
- Karticu artikla na kojoj stanje osnovne jedinice mere i stanje transportnog pakovanja imaju suprotan znak.
- Konkretn ulaz artikla čija je izlazna količina premašila ulaznu, zbog čega dijalog Po ulazu prikazuje zbir različit od robne kartice.
- Početno stanje tekućeg računa sa datumom različitim od 1. januara ili više početnih stanja za isti račun.
- Blokiran NBS račun, aktivan NBS račun koji nedostaje u Calculusu¹² ili Calculus račun koji nije pronađen među aktivnim NBS računima.
- Nabavna cena niža od nule, nula gde se očekuje vrednost ili materijalno veća od prodajne cene.
- Kod poređenja cena ignoriše se tehnički šum manji od 1,00 u zajedničkoj valuti; kurs dokumenta koristi se samo kada valute nisu iste.
- Nesaglasan kurs valute u dokumentu i kursnoj listi koja je važila na datum dokumenta.
- Nedostajuća klasifikacija organizacione jedinice, kasa u prodavnici ili barkod artikla u maloprodaji.
- Radnik označen kao nezaposlen bez datuma odlaska, nepotpuna adresa ili nepravilan raspored isplate zarade.
- Neusklađen tok proizvodnih dokumenata ili nedostajuće podešavanje magacina za trebovanje.
- Fizičko lice korišćeno u otkupu sa neusklađenim poreskim statusom, zbog čega može izostati iz obaveštenja o otkupu.

Tumačenje

Dr Baze prikazuje poslovno vidljive nazive i vrednosti. Interne tehničke oznake koje korisnik ne vidi u Calculus programu ne prikazuju se u nalazu.

Stručna odluka

Nalaz treba potvrditi u odgovarajućem Calculus prozoru i u kontekstu stvarnog poslovnog procesa. Tek zatim se dogovara ispravka.

Najčešće poruke i postupci

Ako kontrola ne može da počne, nijedan podatak nije promenjen.

Baza iz foldera nije spremna	Proverite da li su pop97.db i pop97.log u istom folderu i da li imate pravo čitanja.
Isteklo je vreme pokretanja	Velika baza ili spor disk zahtevaju više vremena. Proverite slobodan prostor, sačekajte da se drugi postupci završe i ponovite.
Koren organizacione strukture nije dostupan	Proverite korisnička prava i da li je izabrana prava kopija baze. Više korena ili nijedan koren zahteva servisnu proveru.
Verzija baze se razlikuje	Napravite arhivu pre nadogradnje. Ako svesno analizirate zatečenu verziju, uključite Uvek koristim bazu kakva jeste.
NBS kontrola nije dostupna	Proverite internet vezu i ponovite kontrolu. Zastareli lokalni keš ne proizvodi crvene ili žute zaključke.
Poslovni Radar nije instaliran	Dr Baze kratko objašnjava njegovu namenu i može da otvori stranicu proizvoda. Kontrola baze ostaje potpuno upotrebljiva.
Program deluje zauzeto	Kod velike baze sačekajte završetak. Ne pokrećite više paralelnih kontrola iste baze iz foldera.

Podaci za podršku

- Verzija Dr Baze, naziv baze/DSN-a i način povezivanja.
- Tačan tekst poruke, datum i vreme pojave.
- Veličina baze ako je izabrana iz foldera.
- Snimak ekrana bez lozinki i drugih poverljivih podataka.

Kontrola ostaje na vašem računaru

Dr Baze je trajno licenciran po licenciranom radnom mestu, uz pravo na nove verzije u ugovorenom periodu.

Lokalna obrada	Poslovni podaci i dijagnostički nalazi ne šalju se na SAGITARION server.
Javni NBS upit	Zvaničnom registru Narodne banke Srbije šalje se samo javni matični broj ili PIB firme. Demo i ogledne baze se ne proveravaju kao stvarna pravna lica.
Lozinka	Ne čuva se u podešavanjima ni u izveštaju.
Izveštaji	Čuvaju se lokalno. Korisnik odlučuje kome će ih dostaviti.
Ažuriranja	Provera nove verzije koristi internet samo kada je funkcija uključena.
Licenca	Jedna firma i jedno licencirano radno mesto, osim ako dokumentacija licence kaže drugačije.
Odgovornost	Program je pomoćni dijagnostički alat. O poslovnim i servisnim merama odlučuju ovlašćena lica.

**SAGITARION
Subotica**

Informacije o programu, kupovini i podršci dostupne su na sagitarion.com.

Dr Baze Calculus12 · verzija programa 1.4.1 · verzija uputstva 1.4.1