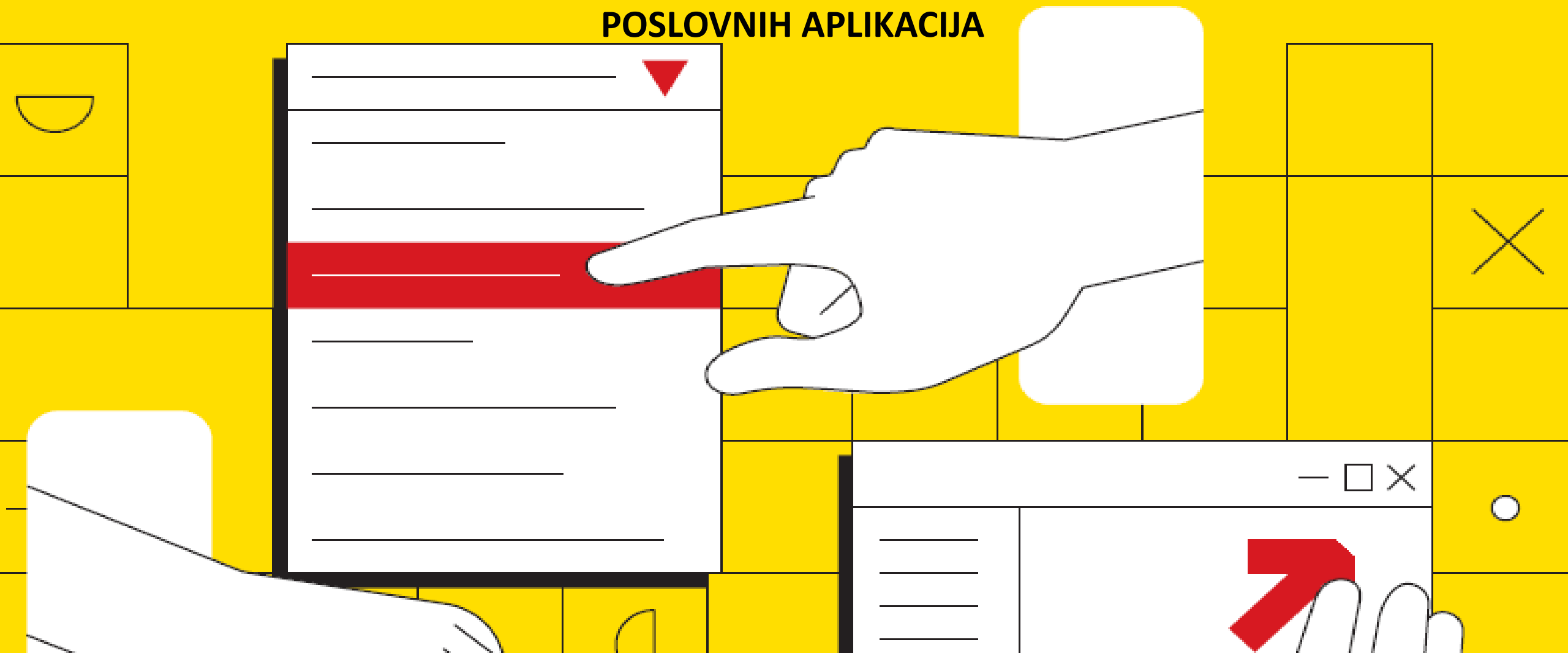


1C:Enterprise

PLATFORMA ZA RAZVOJ
POSLOVNIH APLIKACIJA





LOW – CODE

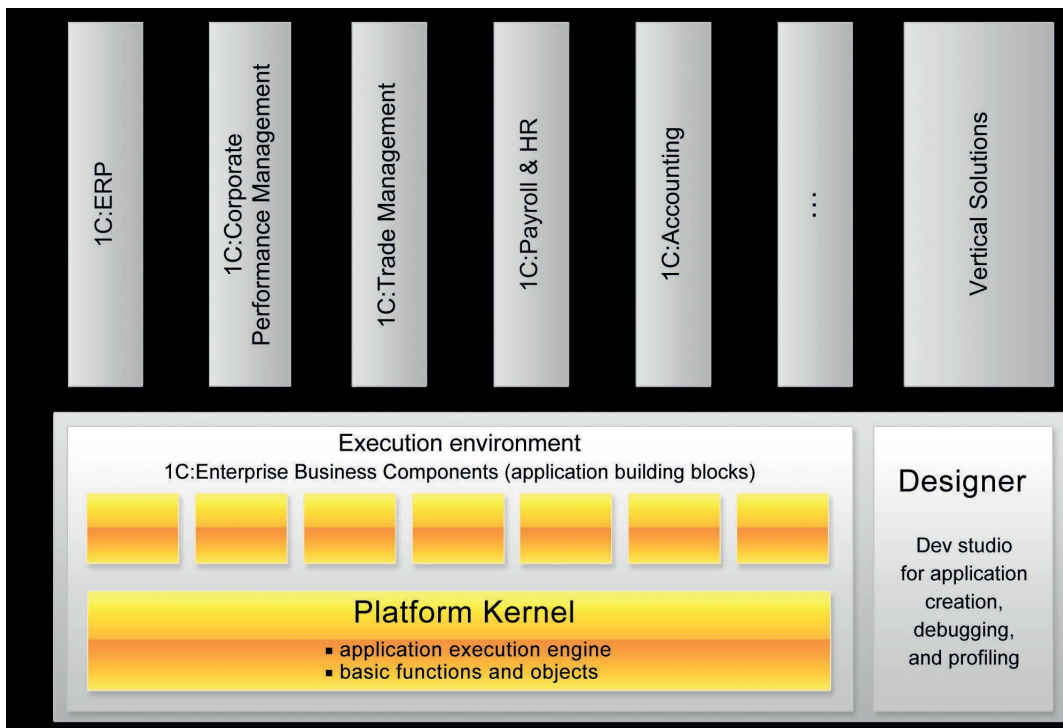
1C: ENTERPRISE

Sistem sa visokim opterećenjem

Brza razvojna platforma za prilagođena rešenja za automatizaciju poslovanja

- 1C:Enterprise je platforma koja omogućava brzo kreiranje softverskih rešenja za automatizaciju poslovanja. Trenutno postoji na hiljade gotovih aplikacija razvijenih na ovoj platformi. Uz razvojno okruženje platforme moguće je dodatno prilagoditi i proširiti funkcionalnosti tih aplikacija. Zahvaljujući jednostavnim interfejsima i vizuelnom načinu uređivanja, platforma 1C:Enterprise je laka za učenje kako za nove programere, tako i za korisnike bez tehničkog znanja.
- Aplikacije razvijene na platformi lako se skaliraju — od jednog do više hiljada korisnika — i integrišu se sa drugim 1C i eksternim rešenjima, čime se zadovoljavaju rastuće potrebe poslovanja. Inovativna tehnološka platforma kao jezgro, i aplikacije razvijene na njoj, bilo da su prilagođene ili gotova rešenja — to je 1C:Enterprise u najkraćem.
- Ova arhitektura sistema omogućava otvorene, funkcionalne i fleksibilne aplikacije, kratko vreme implementacije, visok učinak, skalabilnost od jednog korisnika do više hiljada, kao i mogućnosti za rad u oblaku i na mobilnim uređajima. Sve to je učinilo 1C:Enterprise izuzetno popularnom platformom za razvoj softvera za automatizaciju poslovnih procesa. Više od 1.600.000 organizacija svih veličina — od malih preduzeća i preduzetnika do najvećih korporacija i državnih institucija — koristi 1C:Enterprise platformu svakodnevno kako bi unapredili efikasnost svog poslovnog upravljanja i računovodstva.
- Do danas su kompanija 1C i njeni partneri razvili preko 1.300 samostalnih aplikacija zasnovanih na platformi — od rešenja za upravljanje malim biznisom (1C:Maloprodaja, 1C:Upravljanje kompanijom) do složenih sistema za automatizaciju velikih preduzeća (1C:ERP WE, 1C:Upravljanje dokumentima i dr.). Mnogi programeri takođe koriste platformu za izradu velikog broja prilagođenih rešenja koja zadovoljavaju specifične potrebe klijenata. Kako bi 1C:Enterprise platforma ostala korak ispred konkurencije i odgovorila na sve veće zahteve tržišta, kompanija 1C neprestano radi na njenom razvoju, dodajući najnovije tehnologije, alate i inovativne funkcionalnosti.

Alati za brzo razvijanje poslovnih aplikacija



- Među prednostima **1C:Enterprise** platforme ističu se velika brzina razvoja aplikacija i nizak prag ulaska za programere
- .Iskustvo pokazuje da čak i početnici mogu početi da razvijaju poslovne aplikacije zasnovane na **1C:Enterprise** platformi već nakon 1–2 nedelje obuke. Nizak prag ulaska omogućava razvojno okruženje sa malo koda (low-code), koje obezbeđuje vizuelno uređivanje za širok spektar razvojnih zadataka. Ovo pomaže programerima da minimalizuju potrebu za pisanjem koda.
- Veći deo razvoja poslovnih aplikacija na **1C:Enterprise** platformi obuhvata konfigurisanje metapodataka bez potrebe za pisanjem programskog koda. Zahvaljujući dubokoj integraciji vizuelnog uređivanja u samu platformu, programiranje se svodi na minimum — u skladu sa low-code konceptom, odnosno „minimalno programiranje“. Sav razvoj koji uključuje pisanje koda koristi domensko-specifični jezik visokog nivoa, posebno osmišljen za zadatke iz poslovne prakse. Drugim rečima, platforma primenjuje pristup razvoja zasnovan na domenskom modeliranju kako bi pružila konkretne alate potrebne za izradu poslovnog softvera.
- Aplikacije razvijene na **1C:Enterprise** platformi su otvorenog koda.
- Zahvaljujući low-code pristupu i domensko-specifičnom jeziku, izvorni kod je zaista jasan i lako čitljiv. I stručnjaci za implementaciju i krajnji korisnici mogu jednostavno pregledati takav kod u aplikacijama baziranim na **1C:Enterprise** platformi i razumeti poslovnu logiku koja je u njima implementirana. Kao rezultat toga, korisnici lako mogu održavati i unapređivati aplikacije, prilagođavajući ih i proširujući njihovu funkcionalnost u skladu sa svojim poslovnim potrebama.
- Otvorenost **1C:Enterprise** rešenja znači da je prenos odgovornosti između razvojnih i podršnih timova jednostavan i bez zastoja, bez rizika od „ćorsokaka“ izazvanih promenom tima. Svaki korisnik **1C:Enterprise** sistema može pročitati kod koji je napisao bilo koji drugi **1C** programer, kao i da ga proširi i podrži po potrebi.

SKALABILNOST I PRODUKTIVNOST:

- Kako vaša kompanija raste, rešenja zasnovana na **1C:Enterprise** platformi se šire od jednostavnih aplikacija za jednog korisnika do korporativnih sistema sa desetinama hiljada istovremenih korisnika.
- Arhitektura sistema obezbeđuje visok učinak i pouzdanost, čak i u uslovima naglog povećanja opterećenja sistema i obima obrade podataka.
- Skalabilni, otporni klaster serverskih aplikacija sa dinamičkim balansiranjem opterećenja omogućava visok nivo performansi sistema.
- Bezbednosni profili omogućavaju dodatnu zaštitu, uključujući zabranu pristupa aplikacija lokalnim fajlovima ili internetu, što je posebno važno prilikom rada u oblaku.
- Mehanizam kopiranja baze podataka je osmišljen da efikasno obrađuje velike količine podataka. Programerima omogućava da konfigurišu **1C:Enterprise** platformu tako da kreira kopiju izabranih podataka (celokupnih aplikacionih podataka ili samo dela) u zasebnim fizičkim bazama podataka i da ih automatski ažurira. Ovo omogućava izvršavanje zahtevnih OLAP scenarija nad kopijom baze, čime se izbegava veliko opterećenje i zaključavanje podataka u primarnoj bazi.
- **Data accelerator** je proizvod koji je razvila kompanija **1C** radi ubrzavanja obrade velikih količina podataka. U osnovi, on kreira bazu podataka u radnoj memoriji na klasteru serverske platforme **1C:Enterprise**. U kombinaciji sa mehanizmom za kopiranje baze (za čuvanje kopiranih podataka), **Data accelerator** može značajno ubrzati OLAP scenarije.

Uspešan test opterećenja sa 30.000 korisnika koji istovremeno rade u jednoj informacionoj bazi

- Test opterećenja vodećeg rešenja **1C:ERP Upravljanje preduzećem**, sproveden sa 30.000 aktivnih korisnika u jednoj informacionoj bazi na **PostgreSQL** bazi podataka (razvijenoj od strane kompanije **1C** i pokrenutoj na **Linux** operativnom sistemu), postigao je **APDEX (Application Performance Index)** rezultat od **0.858**. Ova ocena se klasifikuje kao „Dobra“ i potvrđuje nesmetan i udoban rad za sve korisnike.
- Test je pokazao visoku stabilnost, pouzdanost i otpornost sistema pod velikim opterećenjem, potvrđujući njegovu pogodnost za složena poslovna okruženja zasnovana na platformi **1C:Enterprise 8**.
- Ovaj test oslikava razmere rada najvećih svetskih organizacija, u kojima desetine, pa čak i stotine hiljada zaposlenih mogu biti angažovane, iako je u stvarnim uslovima retko da svi oni koriste ERP sistem istovremeno.

ALATI ZA PODRŠKU VELIKIM KORPORATIVNIM SISTEMIMA:

- **1C:Corporate Toolkit** je skup specijalizovanih alata koji pomažu u proceni koliko standardne 1C aplikacije odgovaraju potrebama klijenata, kao i u poboljšanju operativnih karakteristika verzija predviđenih za puštanje u rad ili već implementiranih sistema. **1C:CT** sprovodi simulirane testove opterećenja sa više korisnika, procenjuje primenljivost sistema u zadatim uslovima, skalabilnost sistema i pomaže pri izboru serverske infrastrukture, softvera i sličnog.
- Za podršku u implementaciji i radu velikih projekata, kompanija **1C** obezbeđuje tehnički monitoring i podršku. Usluge pruža tim **1C Centra za korporativnu tehničku podršku (CTSC)**.

KROS-PLATFORMSKI DIZAJN, PODRŠKA ZA VIŠE DBMS-A:

- **1C:Enterprise** je kompatibilan sa **Microsoft Windows** i **Linux** operativnim sistemima, kako za servere, tako i za klijente, i podržava **tanke** i **debele** klijente na **macOS**-u.
- **1C:Enterprise** je dizajniran da radi na **x86-64** i **ARM** arhitekturama.
- Mobilni klijenti rade na uređajima sa operativnim sistemima **Android**, **iOS** i **Windows**.
- Web klijenti su kompatibilni sa svim široko korišćenim pretraživačima, uključujući **Google Chrome**, **Firefox**, **Safari**, **Microsoft Internet Explorer**, **Microsoft Edge**.
- **1C:Enterprise** je dizajniran da radi sa **PostgreSQL** za **1C**, kao i sa **MS SQL Server**, **IBM DB2**, **Oracle Database** i 1C-ovim proprietarnim DBMS-om zasnovanim na fajlovima.

1C:ENTERPRISE ALATI ZA RAZVOJ SU MODERNO SKALABILNO OKRUŽENJE ZA RAZVOJ APLIKACIJA:

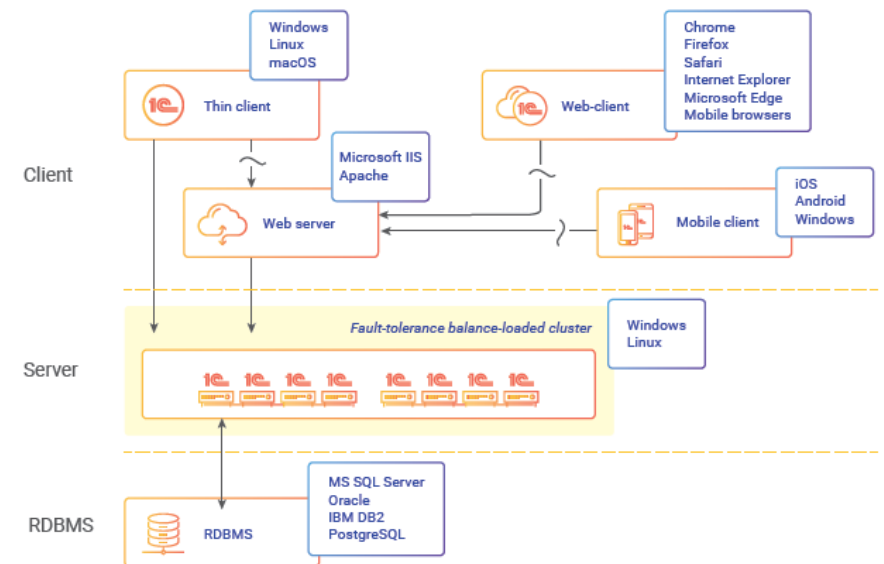
- **1C:Enterprise Development Tools (1C:EDT)** su zasnovani na **Eclipse-u**, integrisanom open-source okruženju koje se koristi širom sveta za razvoj modularnih, kros-platformskih aplikacija.
- **1C:EDT** omogućava razvoj aplikacija u skladu sa osnovnim principima **1C:Enterprise** platforme. **1C:EDT** je skup alata za automatizaciju procesa razvoja. Ovi alati omogućavaju programerima da uštede vreme i izbegnu rasipanje resursa na rutinske zadatke. Zahvaljujući podršci za tehnologiju plugina, **1C:EDT** omogućava korisnicima da prošire funkcionalnost postojećih alata za razvoj.
- **1C:EDT** je dostupan za sve glavne operativne sisteme: **Windows, Linux i macOS**.
- Alati imaju ugrađenu integraciju sa **Git**-om, kao i podršku za druge sisteme za kontrolu verzija.

FLEKSIBILNOST I PRILAGODLJIVOST:

- Bogate opcije prilagođavanja za aplikacije zasnovane na **1C:Enterprise** platformi omogućavaju njihovu prilagodbu potrebama specifične industrije ili određenog preduzeća.
- Sistemi zasnovani na **1C:Enterprise** platformi mogu rasti i unapređivati se kako preduzeća razvijaju dodatne potrebe i procese, implementiraju nove prakse upravljanja i izveštavanja, i prilagođavaju se promenama u zakonodavstvu i korporativnim standardima. Pristup otvorenog koda znači da su mogućnosti za modifikaciju široke i lako implementabilne.
- **Ekstenzije** su način prilagođavanja aplikacija modifikovanjem postojećih funkcija i dodavanjem novih, prema zahtevima poslovnih procesa klijenta, sve bez uticaja na izvorni kod standardnih aplikacija.
- **Ekstenzije** su slične pluginovima koji se povezuju sa standardnim aplikacijama. Pri tome, programeri postavljaju specifične uslove za rad ekstenzija, npr. samo za definisane grupe korisnika. Ovo pruža jedinstvene opcije za prilagođavanje **SaaS** rešenja baziranih na **1C:Enterprise** platformi. Zahvaljujući mogućnosti dodavanja više prilagođenih ekstenzija standardnim aplikacijama, javni cloud servisi mogu nuditi različite funkcije različitim grupama korisnika, u skladu sa njihovim potrebama.
- **Ekstenzije** takođe automatizuju proces ažuriranja prilagođenih rešenja na nove verzije osnovnih standardnih aplikacija. Jednostavnim povezivanjem sa novim izdanjem, ekstenzije omogućavaju korisnicima da dobiju svu funkcionalnost ažurirane aplikacije bez gubitka svojih modifikacija.
- **1C:Enterprise** platforma nudi dosledan pristup razvoju, obezbeđujući da aplikacije dele zajedničku strukturu (fiksni model metapodataka) izvan svog korisničkog interfejsa. To olakšava novim programerima da brzo razumeju i doprinesu tekućim projektima. U slučaju potrebe, celokupni razvojni timovi mogu se besprekorno prebaciti, čime se minimizuje prekid rada. Ovo je dodatno podržano širokom mrežom partnera **1C:Enterprise** i procenjenim brojem od preko 300.000 programera, čime je obezbeđen pristup stručnosti kad god je potrebno.

BEZBEDNOST:

- **1C:Enterprise** obezbeđuje personalizovan pristup podacima, čak do nivoa polja objekta i pojedinačnih zapisa, i čuva potpuni zapis o promenama.
- Sa ugrađenim mehanizmom enkripcije, platforma može da komunicira sa eksternim modulima za enkripciju i da enkriptuje podatke unutar aplikacija.
- Platforma podržava mnoge metode autentifikacije, uključujući autentifikaciju putem **1C:Enterprise** platforme, operativnog sistema, **OpenID** i **OpenID Connect**.
- Takođe se podržavaju **dvofaktorska autentifikacija** i **biometrijska autentifikacija**.



MOBILNOST:

- **1C:Enterprise** mobilna tehnologija omogućava razvoj aplikacija za tablete, pametne telefone i druge mobilne uređaje sa **Android** i **iOS** operativnim sistemima.
- Programeri kreiraju mobilna rešenja koristeći isto razvojno okruženje za desktop aplikacije na **1C:Enterprise** platformi, primenjujući iste osnovne principe razvoja aplikacija.
- Mobilne aplikacije podržavaju:
 - **Offline režim** sa svim podacima pohranjenim na mobilnim uređajima i više opcija za razmenu podataka sa centralnim sistemom, uključujući sinhronizaciju putem interneta.
 - **Online režim** sa direktnom vezom ka serverima **1C:Enterprise** platforme i opcionim offline režimom i ponovnom sinhronizacijom u slučaju gubitka veze sa serverom.

USER-FRIENDLY INTERFACE

Number	Date	Amount	Vendor	Current status	Execution period	Amount paid (%)	% of receipt	Due amount (%)	Currency
SC00-000018	14.04.2020	51 400,00	Furniture mart	Payment is expected (after receipt)	21.05.2017		100	100	EUR
SC00-000022	20.04.2020	25 600,00	Electrical Goods mart	Ready for closure		123	123		EUR
SC00-000020	21.04.2020	40 800,00	Furniture mart	Payment is expected (after receipt)	28.05.2017		100	100	EUR
SC00-000023	24.04.2020	142 000,00	Electrical Goods mart	Closed			100		EUR
SC00-000024	30.04.2020	35 250,00	Grocery mart	Closed		100	100		EUR
SC00-000025	30.04.2020	1 221 956,08	EXIP	Closed			100		EUR
SC00-000028	01.05.2020	6 957 100,00	Electrical Goods mart	Closed			100		EUR
SC00-000031	12.05.2020	4 500,00	Electrical Goods mart	Closed		102	100		EUR
SC00-000026	12.05.2020	2 300,00	Electro	Payment is expected (after receipt)	13.06.2017		100	100	EUR
SC00-000032	12.05.2020	600 000,00	Electro House	Closed		-	-	-	EUR
SC00-000033	12.05.2020	11 600,00	Electrical Goods mart	Closed			100		EUR
SC00-000027	13.05.2020	11 000,00	Electrical Goods mart	Closed		100	100		EUR
SC00-000029	01.06.2020	178 000,00	Electrical Goods mart	Ready for receipt	05.06.2015				EUR
PD00-000002	05.06.2020	66 080,00	West Logistics	Ready for closure					EUR
PD00-000003	04.08.2020	687 800,00	Electronics and Appliances mart	Ready for receipt	18.08.2017	-	-	-	EUR
SC00-000034	01.09.2020	147,50	Goznak	Ready for receipt	01.09.2017				EUR
0000-000001	01.10.2020	364 620,00	Grifon	Payment is expected (after receipt)	01.10.2018		100	100	EUR
IMS00-000001	27.11.2020	24 166,40	Electrical Goods mart	Payment is expected (after receipt)	27.11.2018		100	100	EUR
Su00-000001	02.03.2020	37 760,00	21 Century Tools	Expecting receipt	02.03.2019		100	100	USD

- **1C:Enterprise** potpuno ispunjava najstrože zahteve za upotrebljivost poslovnih aplikacija.
- Alati i funkcije **1C:Enterprise** kombinuju jednostavan learning sistem za početnike sa visokim performansama zaiskusne korisnike.
- Korisnici mogu prilagoditi interfejs aplikacija: dostupne komande, prikazane podatke i još mnogo toga.
- Interfejs se automatski prilagođava kako bi odražavao implementiranu funkcionalnost, korisničke uloge i prilagođene postavke korisnika.

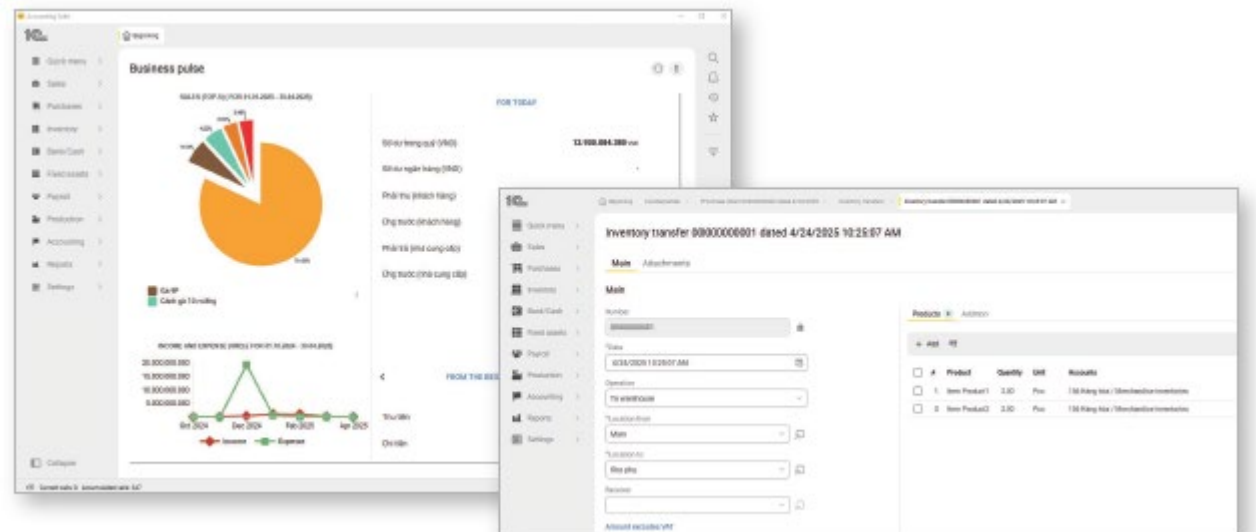
UPRAVLJANJE SISTEMOM I ADMINISTRACIJA

1C:Enterprise nudi:

- Robusne alate za instalaciju sistema, održavanje, ažuriranje i administraciju;
- Planiranje poslova;
- Upravljanje pravima pristupa i konfiguracija na osnovu korisničkih uloga;
- Praćenje korisničkih akcija i logovanje sistemskih događaja;
- Alate za praćenje platforme za praćenje i rešavanje kritičnih situacija, bilo pokretanjem unapred definisanih akcija ili obaveštavanjem administratora sistema;
- Analitiku performansi sistema, detekciju uskih grla i alate za optimizaciju performansi.

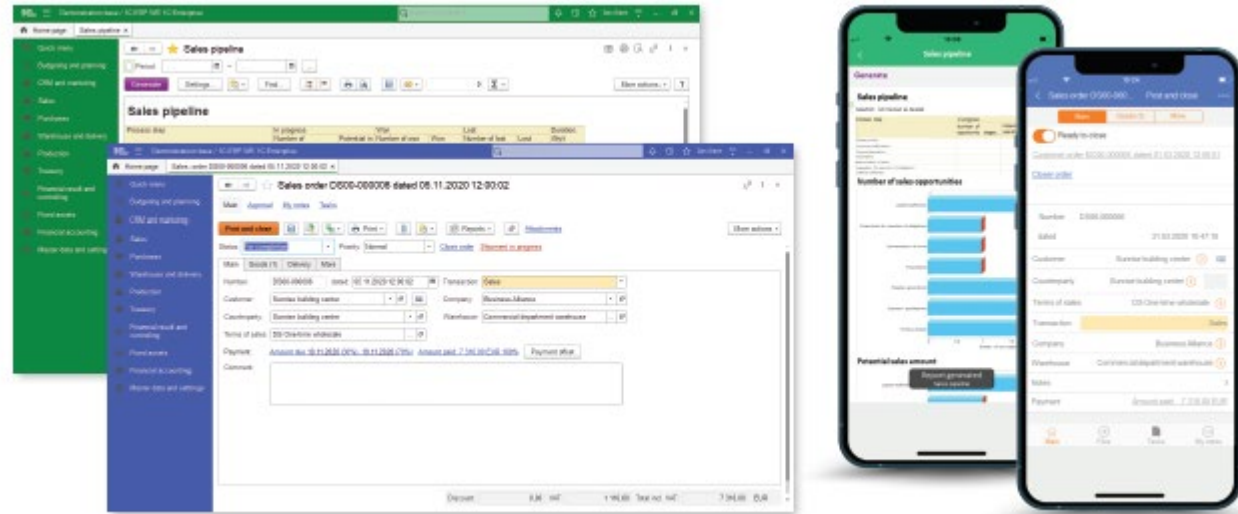
NOVI KORISNIČKI INTERFEJS

- 1C:Enterprise 8.5 uvodi modernizovani korisnički interfejs koji nudi i svetlu i tamnu temu.
- Dizajniran u skladu sa savremenim najboljim praksama u oblasti UI i UX, ažurirani interfejs je vidljiviji, otvoreniji i lakši za navigaciju, što značajno poboljšava čitljivost i fleksibilnost korisnika.
- Svi elementi su pojednostavljeni za brzu, intuitivnu interakciju, što čini svakodnevne zadatke bržim i efikasnijim.
- Novi interfejs je takođe u potpunosti podržan u mobilnim aplikacijama razvijenim na 1C:Enterprise 8 platformi.



KORPORATIVNI STIL INTERFEJSA

- **1C:Enterprise** platforma sadrži različite mehanizme koji omogućavaju modifikovanje interfejsa u primenjenim rešenjima kako bi se prilagodili zahtevima klijenata za korporativne softverske proizvode.



GEOGRAFSKI DISTRIBUISANI SISTEMI I INTEGRACIJA SA DRUGIM SISTEMIMA:

- **1C:Enterprise** je otvoreni sistem koji podržava integraciju sa softverom i hardverom praktično u bilo kojoj kombinaciji zahvaljujući širokoj upotrebi otvorenih standarda i protokola za prenos podataka.
- Platforma pruža alate za prenos fajlova u više formata, omogućava pristup svim sistemskim objektima za aplikacije trećih strana, obezbeđuje interakciju sa sistemima trećih strana (XML, JSON i slično) koristeći različite protokole razmene i standarde interakcije, i omogućava rad sa Internetom i email-om.
- **1C:Enterprise** platforma omogućava programerima da kreiraju web i HTTP servise za aplikacije i takođe dodaju postojeće spoljne web i HTTP servise u svoje aplikacije. Spoljni sistemi pristupaju podacima aplikacija **1C** putem OData protokola.
- Aplikacije razvijene na **1C:Enterprise** platformi podržavaju integraciju sa raznim hardverom, uključujući maloprodajne i skladišne uređaje (prenosni terminali podataka, POS terminali, manuelni skeneri i slično). Mnoge od naših gotovih rešenja dolaze sa ugrađenom podrškom za rasprostranjenu komercijalnu i industrijsku opremu.
- Mehanizam distribuiranih baza podataka pojednostavljuje brzo kreiranje i implementaciju geografskih distribuiranih sistema.
- Univerzalni mehanizam razmene podataka omogućava jednostavnu integraciju sa različitim informacionim sistemima trećih strana.

NAPREDNI ALATI ZA POSLOVNU ANALITIKU

- **1C:Enterprise** alati za poslovnu analitiku ne samo da kreiraju statičke izveštaje, već generišu interaktivne dokumente koji su čvrsto integrisani u aplikacije. Korisnici mogu da modifikuju parametre izveštaja, restrukturiraju izveštaje prema svojim željama, koriste postojeće elemente izveštaja kao početnu tačku za kreiranje dodatnih izveštaja i još mnogo toga.
- Širok spektar grafikona i dijagrama, uključujući Gantove dijagrame, kružne dijagrame, dijagrame sa balonima, dijagrame raspršenja i interaktivne grafikone, omogućava korisnicima da vizualizuju podatke u formi pogodnoj za analizu, a kada se koriste interaktivni grafikoni, čak mogu da promene vizualne podatke u hodu.



1C:ANALITIKA

1C:Analytics je komponenta **1C:Enterprise** platforme dizajnirana za kreiranje sistema poslovne inteligencije (BI).

1C:Analytics se direktno povezuje sa postojećim **1C** sistemima i pruža intuitivno, korisnički prijatno sučelje za pregled i analizu podataka kompanije u realnom vremenu. Aplikacija se pokreće u pretraživaču na desktop i mobilnim uređajima. Da bi se povezali sa **1C:Enterprise** sistemom, korisnici jednostavno unose web adresu objavljene infobaze.

Poslovni analitičari dobijaju jednostavan, ali moćan alat za kreiranje izveštaja u obliku tabela, grafikona i kontrolnih tabla.

1C:Analytics obezbeđuje potpunu transparentnost podataka za menadžment kompanije, omogućavajući im da analiziraju podatke na izuzetno efikasan način, što je u mnogim slučajevima od ključne važnosti za procese digitalne transformacije.

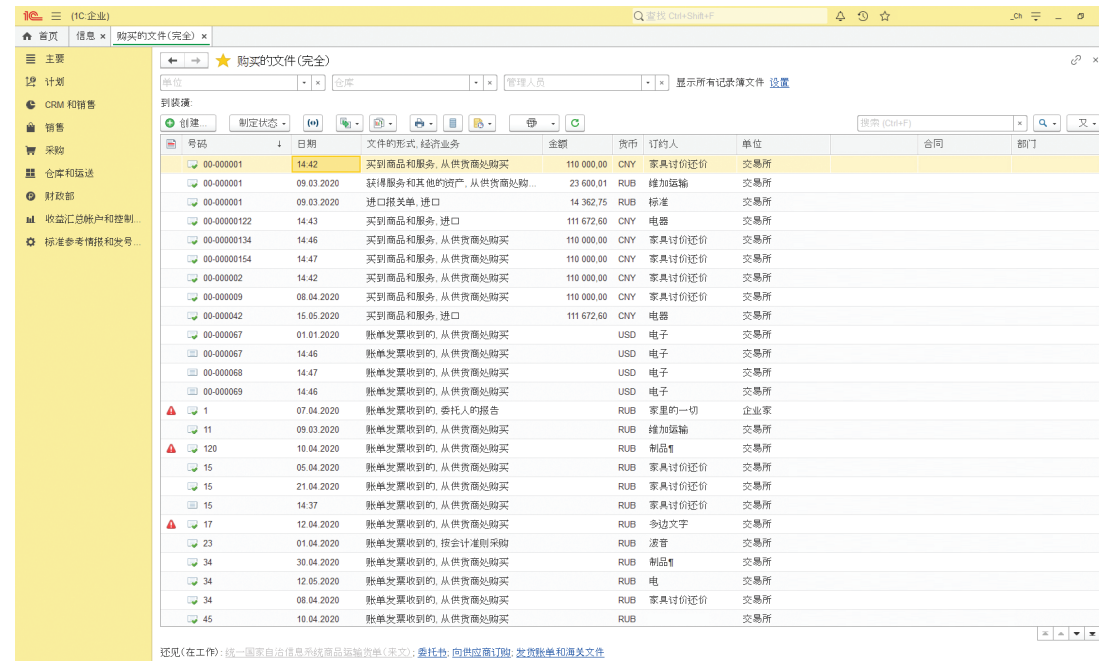


Jedinstvene prednosti **1C:Analytics** za korisnike **1C** proizvoda:

- Pristup potrebnim podacima direktno unutar platforme, bez potrebe za izvozom u spoljne aplikacije.
- Prijava u **1C:Analytics** sa **1C** korisničkim nalogom omogućava korisnicima ista prava pristupa koja su originalno postavljena u **1C** infobazi, što im omogućava da uvek ostanu unutar sigurnog okruženja **1C:Enterprise** platforme.
- Da bi se obezbedile maksimalne performanse, **1C** je razvila posebnu bazu podataka u memoriji, **Data Accelerator**, optimizovanu za OLAP scenarije.
- Geografske mape, bilo ugrađene ili preuzete sa spoljnih servisa, mogu se koristiti za kreiranje grafikona vezanih za specifične regione.
- Za popularne konfiguracije kao što su **1C:HRM CORP** i **1C:ERP**, unapred izgrađene analitičke kontrolne table su već dostupne unutar **1C:Analytics**. Ovo omogućava implementaciju potpuno funkcionalnog BI sistema za vašu postojeću postavku u roku od nekoliko nedelja.

LOKALIZACIJA

- **1C:Enterprise** platforma je lokalizovana na 23 jezika, uključujući engleski, španski, nemački, francuski, kineski, turski, grčki, ruski, bugarski, mađarski, poljski, rumunski, azerbejdžanski, gruzijski, kazahstanski, latvijski, litvanski, vijetnamski, ukrajinski i arapski.



The screenshot displays the 1C:Enterprise application window. The title bar indicates it is the '1C 企业' (1C Enterprise) version. The interface is in Chinese. On the left is a navigation pane with various business modules. The main area shows a table titled '购买的文件(完全)' (Purchased files (full)). The table contains columns for document number, date, description, amount, currency, and other details. The data is sorted by date in descending order.

号码	日期	文件的形式, 经济业务	金额	货币	订购人	单位	合同	部门
00-000001	14.42	买到商品和服务, 从供货商处购买	110 000.00	CNY	家具讨价还价	交易所		
00-000001	09.03.2020	获得服务和其他的资产, 从供货商处购...	23 600.01	RUB	维加运输	交易所		
00-000001	09.03.2020	进口报关单, 进口	14 362.75	RUB	标准	交易所		
00-0000122	14.43	买到商品和服务, 进口	111 672.60	CNY	电器	交易所		
00-0000134	14.46	买到商品和服务, 从供货商处购买	110 000.00	CNY	家具讨价还价	交易所		
00-0000154	14.47	买到商品和服务, 从供货商处购买	110 000.00	CNY	家具讨价还价	交易所		
00-000002	14.42	买到商品和服务, 从供货商处购买	110 000.00	CNY	家具讨价还价	交易所		
00-000009	08.04.2020	买到商品和服务, 从供货商处购买	110 000.00	CNY	家具讨价还价	交易所		
00-000042	15.05.2020	买到商品和服务, 进口	111 672.60	CNY	电器	交易所		
00-000067	01.01.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		USD	电子	交易所		
00-000067	14.46	账单发票收到的, 从供货商处购买		USD	电子	交易所		
00-000068	14.47	账单发票收到的, 从供货商处购买		USD	电子	交易所		
00-000069	14.46	账单发票收到的, 从供货商处购买		USD	电子	交易所		
1	07.04.2020	账单发票收到的, 委托人的报告		RUB	家里的一切	企业家		
11	09.03.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	维加运输	交易所		
120	10.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	制品	交易所		
15	05.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	家具讨价还价	交易所		
15	21.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	家具讨价还价	交易所		
15	14.37	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	家具讨价还价	交易所		
17	12.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	多边形文字	交易所		
23	01.04.2020	账单发票收到的, 按会计准则采购		RUB	波音	交易所		
34	30.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	制品	交易所		
34	12.05.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	电	交易所		
34	08.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB	家具讨价还价	交易所		
45	10.04.2020	账单发票收到的, 从供货商处购买		RUB		交易所		

底部状态栏显示: 详见(在工作) - 统一国家自治信息系统商品运输类(无文) - 委托书, 向供应商订购, 发货账单和海关文件

SISTEM ZA SARADNJU:

- Platforma dolazi sa ugrađenim alatima za komunikaciju koji uključuju sve funkcije modernih messenger-a. Korisnici **1C:Enterprise** aplikacija mogu komunicirati putem tekstualnih poruka, slati fajlove, deliti ekrane i postavljati video i audio konferencijske pozive direktno u prozoru aplikacije.
- **1C Collaboration System** podržava "diskusije u kontekstu", tj. povezane sa specifičnim objektima aplikacije kao što su dokumenti, elementi kataloga, izveštaji i slično. Platforma čuva svu komunikaciju sa odgovarajućim objektima aplikacije i prikazuje je uz njih.
- Korišćenjem **Collaboration System**-a, programeri aplikacija mogu implementirati potpuno nove poslovne scenarije koji uključuju chatbotove, AI asistente i slično, čineći aplikacije korisnički prijatnijim, sposobnim za slanje obaveštenja korisnicima direktno unutar aplikacija, i mnogo više.
- **Collaboration System** podržava integraciju sa **Telegram Messenger**-om, što može biti korisno u mnogim poslovnim scenarijima.
- **Collaboration System** može se koristiti u **1C:Enterprise** mobilnoj aplikaciji.

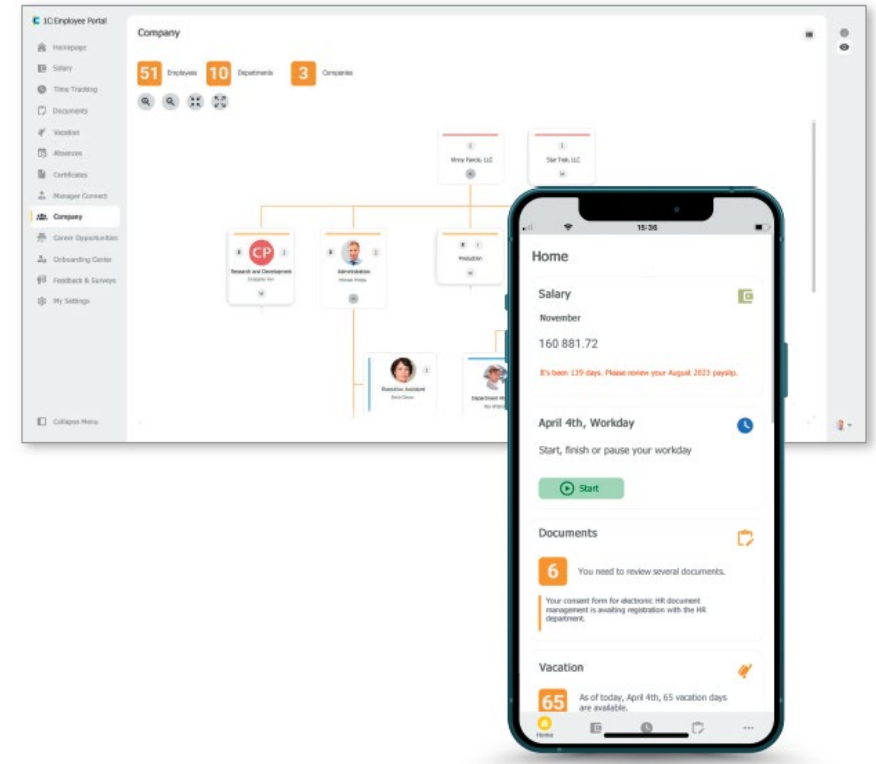
1C:ENTERPRISE.ELEMENT TEHNOLOGIJA

1C:Enterprise. Element otvara nove horizonte za **1C:Enterprise** platformu. Ova tehnologija omogućava kreiranje aplikacija ne samo za preduzeća, već i za privatne korisnike (potrošačke proizvode). Možete je koristiti za izradu:

- online prodavnica;
- front office-a, B2B i B2C kontrolnih tabla;
- headless usluga.

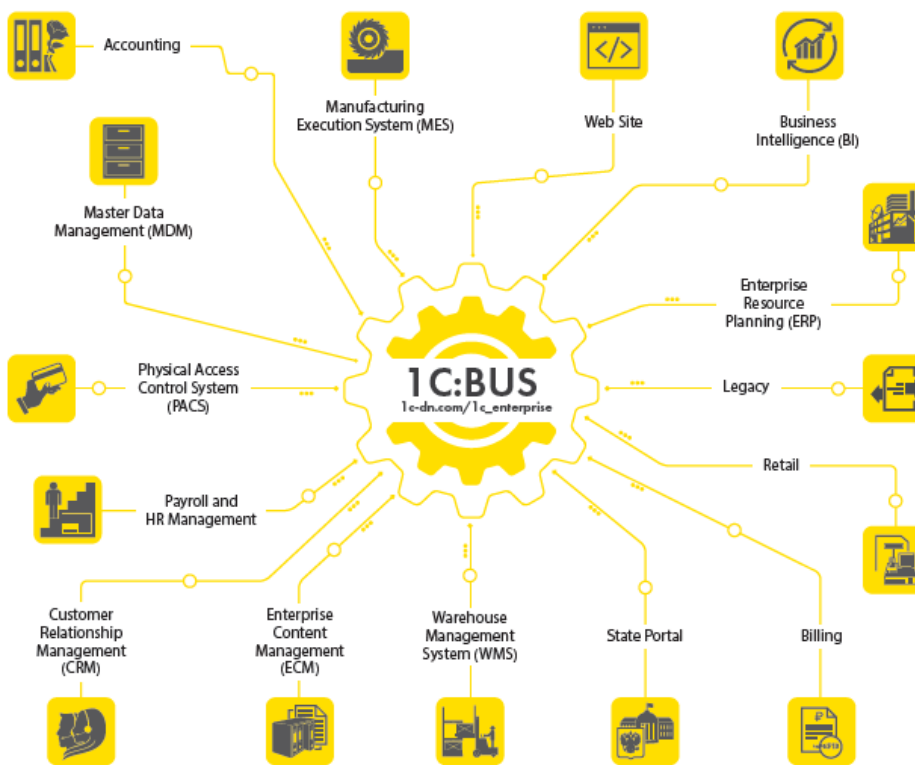
1C:Enterprise. Element se može pohvaliti sledećim karakteristikama:

- vrhunski korisnički interfejs specijalno prilagođen za web i mobilne uređaje;
- podrška za modularno programiranje;
- razvojno okruženje zasnovano na cloud sistemu, dostupno putem pretraživača;
- implementacija aplikacija i u cloud rečenju i lokalno.



1C:BUS

- **1C:Bus** je samostalni enterprise servis bus koji obezbeđuje garantovanu asinhronu isporuku poruka između aplikacija na **1C:Enterprise** platformi i drugih informacionih sistema. **1C:Bus** usmerava poruke u procesu isporuke, birajući odgovarajuće primaoca prema unapred definisanim pravilima. Pošiljaoci ne moraju da brinu o nekompatibilnim formatima u sistemima primaoca, jer **1C:Bus** automatski konvertuje poruku u potrebni format. **1C:Bus** nudi praktičan i jednostavan web-based alat za kreiranje, upravljanje i modifikovanje integracionih šema.



AUTOMATIZOVANO TESTIRANJE

- 1C:Enterprise platforma nudi funkciju automatizovanog testiranja aplikacija. Moguće je snimiti sve korisničke radnje tokom testiranja i zatim koristiti ove podatke za evaluaciju upotrebljivosti aplikacija ili kreiranje automatizovanih test scenarija.

PODRŠKA ZA EKSTERNI IZVORE PODATAKA

- Podrška za eksterni izvore podataka omogućava **1C:Enterprise** aplikacijama da rade sa podacima iz praktično bilo kog DBMS-a. **1C** aplikacije mogu da se povežu sa multidimenzionalnim izvorima podataka, kao što su Microsoft Analysis Services, Oracle Essbase, IBM InfoSphere Warehouse.



TEHNOLOGIJE VEŠTAČKE INTELIGENCIJE I MAŠINSKOG UČENJA

1C:Enterprise platforma nudi set alata i usluga koji koriste veštačku inteligenciju i mašinsko učenje. To uključuje:

- Konverziju teksta u govor za generisanje govornih sadržaja iz pisanog unosa.
- Prepoznavanje govora sa živog audio zapisa i snimljenih fajlova.
- Servis zasnovan na cloud sistemu za prepoznavanje dokumenata sa slika i skenova.
- 1C:Forecasting**, alat koji analizira istorijske podatke za predviđanje trendova kao što je prodaja.
- 1C:Assistant**, AI asistent ugrađen u razvojno okruženje koji pomaže programerima u pisanju koda.



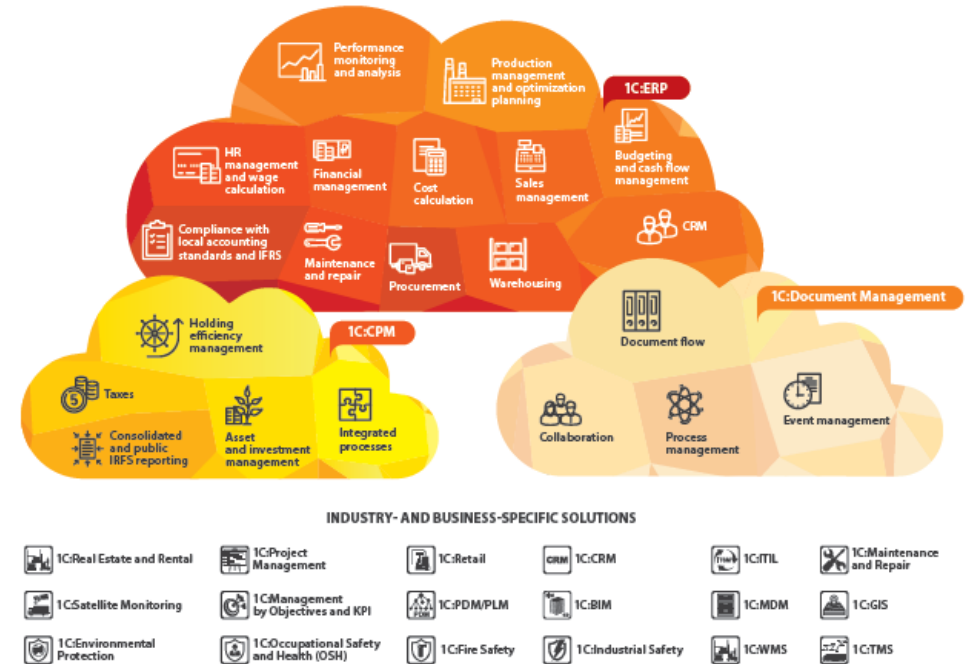
OSTALE KARAKTERISTIKE PLATFORME:

- **Pretraga punog teksta** omogućava korisnicima brzo pronalaženje potrebnih informacija u aplikacijama. Tako će, na primer, pretraga imena klijenta prikazati klijenta u adresaru klijenata, kao i sve dokumente (fakture, ugovore, narudžbine i druge) koji se odnose na tog klijenta.
- **Istorija podataka** je mehanizam koji uredno čuva istoriju promena podataka u aplikacijama koje su napravili korisnici. Ovaj mehanizam omogućava fleksibilnu analizu promena podataka, poređenje različitih verzija podataka i vraćanje na određenu verziju.
- **Tehnologija eksternih komponenti** omogućava razvijanje specijalizovanih programa (eksternih komponenti) u gotovo bilo kojem programskom jeziku na Windows, Linux, macOS, a zatim njihovu dinamičku povezanost i blisku interakciju sa **1C:Enterprise** sistemom, čime se proširuju mogućnosti platforme. Među ostalim funkcijama, omogućava besprekornu integraciju sa maloprodajnim i logističkim hardverom, uključujući skenerima bar kodova, RFID čitačima, štampačima etiketa i druge.



POSLOVNI PROIZVODI IZRAĐENI NA 1C:ENTERPRISE PLATFORMI

Aplikacije razvijene na 1C:Enterprise platformi obuhvataju širok spektar korporativnog računovodstva i menadžerskih zadataka. Kupci mogu odabrati aplikacije zasnovane na 1C:Enterprise platformi koje najbolje odgovaraju njihovim korporativnim potrebama. 1C aplikacije se lako mogu ponovo konfigurirati kako bi podržale promene u poslovnim procesima, zakonodavnim zahtevima ili ekonomskim okolnostima, bez ikakvih zastoja. To uključuje dodavanje novih radnih stanica, implementaciju novih funkcionalnosti, modifikovanje poslovnih procesa i integraciju sa drugim 1C:Enterprise i eksternim poslovnim aplikacijama. I partneri 1C i IT stručnjaci kupaca mogu implementirati i podržavati 1C aplikacije.



1C:ERP (Upravljanje Resursima Preduzeća)

- Optimizujte svoje poslovanje u različitim industrijama:
 - 1C:ERP omogućava preduzećima svih veličina u različitim industrijama da optimizuju svoje operacije. Sa više od 25.000 uspešnih implementacija u više od 50 zemalja, 1C:ERP nudi robusni skup funkcionalnosti koji se oslanjaju na najbolje prakse u industriji. Ujedinjujući osnovne funkcije poput prodaje, finansija, inventara i proizvodnje unutar jedne platforme, 1C:ERP poboljšava saradnju, vidljivost podataka i na kraju, povećava ukupnu operativnu efikasnost.

1C:CPM (Upravljanje Performansama Preduzeća)

- Rešenje za planiranje, računovodstvo i upravljanje performansama preduzeća za holding kompanije različitih veličina

Dizajnirano za automatizaciju upravljačkih procesa holding kompanija sa sledećim scenarijima upotrebe u vidu:

- y sistem za sveobuhvatno upravljanje finansijama u holding kompanijama i centrima za deljenje usluga;
- y standardna struktura za upravljanje korporativnim finansijama u filijalama uz mogućnost spajanja ili besprekorno integrisanje strukture sa real-time sistemima računovodstva preduzeća;
- y CPM sistem za konsolidaciju izveštavanja, budžetiranja i poslovne analize u jednom alatu.

1C:Upravljanje Dokumentima (Upravljanje Sadržajem Preduzeća)

Optimizujte Vaš Tok Dokumentata

- 1C:Upravljanje Dokumentima je dizajnirano za preduzeća i javne institucije i potpuno automatizuje tok zvanične i interne dokumentacije, kako u fizičkom tako i u elektronskom formatu.
- Korišćenje 1C:Upravljanja Dokumentima na nivou preduzeća povećava efikasnost saradnje, poboljšava produktivnost zaposlenih, unapređuje kvalitet dokumenata, smanjuje vreme potrebno za kreiranje dokumenata, a sve to uz očuvanje poverljivosti.
- Preporučuje se verzija 1C:Upravljanje Dokumentima CORP za srednja i velika preduzeća sa složenim procedurama dokumentacije.

1C:Upravljanje Trgovinom

Raste zajedno sa Vašim Veleprodajnim i Maloprodajnim Poslovanjem

- Bilo da ste mali startup ili velika kompanija, 1C:Upravljanje Trgovinom nudi skalabilno rešenje za upravljanje vašim veleprodajnim ili maloprodajnim operacijama. Ova sveobuhvatna aplikacija pojednostavljuje upravljanje lancem snabdevanja, nabavkom, prodajom, finansijama i mnogo više, pomažući vam da poboljšate efikasnost i profitabilnost u svakom koraku.

1C:Računovodstvo Plata i Upravljanje Ljudskim Resursima

Obračun Plata i Upravljanje Ljudskim Resursima

- 1C:Računovodstvo Plata i Upravljanje Ljudskim Resursima pruža proširenu funkcionalnost za upravljanje ljudskim resursima, zapošljavanje i obuke, kao i alate za automatizaciju sektora za bezbednost i zdravlje na radu.

1C:Računovodstvo

Univerzalni Softver za Poslovno i Poresko Računovodstvo Koji Potpuno Podržava Ruske Računovodstvene Standarde

- 1C:Računovodstvo nudi praktično i izuzetno efikasno poslovno i poresko računovodstvo za bilo koje preduzeće, uključujući veleprodaju i maloprodaju, prodaju na komisiju, usluge, proizvodnju, građevinu i druge. Svi računovodstveni procesi su dobro strukturirani i u potpunosti usklađeni sa važećim lokalnim zakonodavstvom. Pored generisanja standardnih računovodstvenih izveštaja, rešenje nudi širok spektar opcija za prilagođavanje izveštaja i analize podataka. 1C:Računovodstvo omogućava integraciju sa 1C:Računovodstvo Plata i HR Upravljanje, 1C:Upravljanje Trgovinom, 1C:Maloprodaja i drugim 1C aplikacijama.

1C:Maloprodaja

Automatizacija Maloprodaje

- 1C:Maloprodaja i industrijski specifične aplikacije zasnovane na 1C:Maloprodaji su odlično rešenje za upravljanje maloprodajnim poslovanjem, bilo da se radi o jednom prodajnom mestu ili mreži prodavnica.

Industrijski Specifične Aplikacije

Korišćenjem industrijskih specifičnih 1C:Enterprise aplikacija, preduzeća mogu smanjiti vreme i troškove potrebne za implementaciju rešenja koja im trebaju. Kompanija 1C i njeni partneri razvijaju i održavaju širok izbor proizvoda, od rešenja za računovodstvo malih preduzeća do ERP sistema za velika preduzeća.



Državna i opštinska uprava



Zdravstvena zaštita i medicinska industrija



Javna komunalna preduzeća



Uslužna delatnost



Kultura



Nekretnine, rentanje



Obrazovanje i nauka



Industrijska proizvodnja



Poljoprivreda i upravljanje šumama



Građevina i razvoj



Energetski sektor



Trgovinska industrija



Transport i logistika



Finansijski sektor

- Kompanije koriste aplikacije zasnovane na 1C:Enterprise platformi u više od 90 zemalja u Aziji, Bliskom istoku, Evropi, Africi i Amerikama.



Projekti



Ruska Pošta. Automatizovani sistem 1C:Enterprise za više od 150.000 radnih mesta obezbeđuje usklađenost sa jedinstvenom metodologijom za sve vrste računovodstva i usklađenost sa MSFI (Međunarodnim standardima finansijskog izveštavanja). Sistem omogućava upravljanje zalihama u realnom vremenu, kao i praćenje i upravljanje poslovnim aktivnostima. Jedinstveni sistem upravljanja dokumentima na nivou preduzeća zasnovan na 1C:Document Management povezuje sedište kompanije, 86 regionalnih filijala i više od 1.000 strukturnih jedinica u jedinstvenu informacionu oblast.



TRANSMASHHOLDING

Transmašholding. Paket rešenja 1C predstavlja korporativni standard za automatizaciju i obuhvata ERP, CPM, WMS, ECM, MES i ITIL sisteme. Implementacija je omogućila rad 60.000 radnih mesta širom organizacije, pojednostavljujući operativne i upravljačke procese.



Moscow
Department of
Information
Technology

Vlada Grada Moskve. Jedinstveno cloud rečenje za upravljanje finansijama zasnovan na SaaS modelu koristi više od 2.000 gradskih ustanova sa ukupno 40.900 korisnika i obradom podataka za više od 500.000 zaposlenih.



Ministarstvo poljoprivrede Rusije. Ministarstvo koristi informacione sisteme zasnovane na platformi 1C:Enterprise za obezbeđenje prehrambene bezbednosti, podršku razvoju poljoprivrede, odobravanje povoljnih poljoprivrednih kredita i nadzor nad industrijom. Sa više od 15.000 korisnika, sistemi prate više od 20.000 pokazatelja u više od 300.000 jedinica poljoprivredne industrije.

PROJEKTI



Beeline. Uz automatizaciju svih maloprodajnih procesa kompanije pomoću rešenja 1C:Enterprise, korisnici se uslužuju putem računarskih radnih stanica i mobilnih klijentskih aplikacija. Više od 2.000 maloprodajnih objekata širom Rusije, sa preko 8.000 korisnika – od Kalinjingrada do Kamčatke – koristi rešenja 1C:Enterprise u svakodnevnom radu. Dostupnost sistema nikada ne pada ispod 99,99%.



KAMAZ. Automatizacija više od 8.000 radnih mesta u okviru KAMAZ grupe uz pomoć platforme 1C:Enterprise omogućila je smanjenje troškova, pojednostavljeno računovodstvo i upravljačke procese, kao i brzo objedinjavanje i analizu finansijskih izveštaja iz svih filijala.



Sollers. Sa više od 6.000 radnih mesta, grupa je smanjila troškove proizvodnje, optimizovala zalihe, obezbedila stabilnije snabdevanje komponentama i smanjila zastoje u proizvodnji.



Rosatom. Državna korporacija za atomsku energiju. Implementacija sistema 1C:ERP Rosatom Jedinstvenog korporativnog sistema u više od 100 kompanija unutar korporacije dovela je do formiranja preko 7.000 radnih mesta. Sistem za upravljanje performansama korporacije, kao centralizovani sistem upravljanja holdingom, povezao je oko 1.500 zaposlenih u Rosatomu i njegovim zavisnim društvima. Sve ovo je značajno doprinelo uspostavljanju jedinstvenih procesa upravljanja u nuklearnoj industriji.

POJEKTI

- **Bang&Bonsomer Grupa**, Finska Implementacija 1C:ERP omogućila je kompaniji da automatizuje poslovne procese, optimizuje razmenu informacija unutar korporativne grupe i preusmeri vreme zaposlenih sa rutinskih operacija. Fleksibilna integracija 1C:Enterprise sa drugim sistemima dodatno je povećala preciznost i efikasnost poslovanja kompanije.
- **Komatsu Grupa**, Ruska filijala 1C:Enterprise CRM sistem u kombinaciji sa mobilnom aplikacijom omogućio je zaposlenima u terenskom sektoru da poboljšaju prodaju i povećaju ukupnu efikasnost.
- **Independent Distribution Collective**, SAD Kompanija prati svu svoju prodaju, vodi knjigovodstvo i priprema izveštaje koristeći AccountingSuite cloud servis, koji je dostupan kupcima u SAD-u. AccountingSuite je izgrađen na 1C:Enterprise platformi.
- **D-wine restorani**, Španija Kompanija upravlja svojim poslovnim procesima i finansijama koristeći prilagođeno rešenje zasnovano na 1C:Enterprise platformi.



Projekti



- **ACM Meat Factory Ltd**, UK Kompanija je implementirala 1C:Drive, moćan, ali fleksibilan ERP sistem za automatizaciju malih i srednjih preduzeća, što je brzo povećalo njen tržišni udeo i profitabilnost.
- **XPO Logistics, Rusija** i SADXPO Logistics je smanjio vreme zastoja vozila i povećao obim transporta koristeći 1C:Transport Logistics, Shipping, i Vehicle Management CORP. Sistem je omogućio kompaniji da istovremeno obradi više od 3000 složenih operacija naplate za širok spektar transportnih usluga. Sistem je poboljšao planiranje ruta i optimizovao utovar. Vreme zastoja vozila je sada smanjeno za 13%, vreme mirovanja smanjeno za 8%, dok je broj narudžbi povećan za 12%, a broj vožnji povećan za 27%.

XPOLogistics

Evo samo nekoliko kompanija koje su uspešno implementirale 1C aplikacije i integrisana rešenja:





LOW – CODE
1C: ENTERPRISE
Aplikacija sa visokim opterećenjem

