

Instalare ForIT - Forms

Tip	Document tehnic
Autor	Foris Zoltan
Versiunea	-
Data modificarii	27.06.2025

Necesitati minime hardware / software

ForIT - Forms (Server)	ForIT - Forms (Client / Update)	ForIT - Forms RO e-Factura
Sistem de operare - Windows 10 x64, - Windows 11 x64 - Windows Server 2016 x64 - Windows Server 2019 x64 - Windows Server 2022 x64 Obligativu sistem de operare pe 64 de biti! Hardware - 8 GB RAM* - 128 GB SSD** - placa de retea - Rezolutie minima: 1024 x 768	Sistem de operare - Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2016 - Windows Server 2019 - Windows Server 2022 Hardware - 4 GB RAM* - 128 GB SSD - placa de retea - Rezolutie minima: 1024 x 768	Sistem de operare - Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2016 - Windows Server 2019 - Windows Server 2022 Hardware - 2 GB RAM* - 128 GB SSD - placa de retea - Rezolutie minima: 1024 x 768
Kitul de instalare ForITFormsServer.exe	Kitul de instalare ForITFormsUpdate.exe	Kitul de instalare ForITFormsROeFACT.exe

Kiturile de instalare verifica versiunea sistemului de operare si memoria disponibila.

Verificari preliminare inainte de instalare / actualizare: avand in vedere ca Windows 7 nu mai este suportat si cerintele de hardware au fost actualizate (vezi tabelul de mai sus), inaintea actualizarii **este obligatorie verificarea cerintelor hardware si software pe toate calculatoarele unde urmeaza a fi instalat / actualizat programul de gestiune ForIT - Forms sau ForIT - Forms RO e-Factura!**

Inainte de instalare toate actualizarile in curs a sistemului de operare trebuie efectuate, altfel setup-ul va esua!

Daca kitul de instalare cere restart, calculatorul trebuie restarta obligatoriu, dupa care setup-ul va continua instalarea (in 90% din cazuri acest lucru se intampla automat, daca nu, setupul trebuie lansat in executie)!

* Sunt calculatoare care nu dispun de memorie dedicata pentru placa video, astfel memoria RAM este partajata cu placa video. In aceste situatii sistemul de operare raporteaza mai putin RAM pentru aplicatii. Ex. Total RAM: 8 GB, memorie partajata cu placa video 2 GB RAM = 6 GB, pe astfel de sisteme nu se poate instala ForIT - Forms (Server).

** Spatiul liber pe disk trebuie sa fie minim 10 GB pentru instalare, si inca 20-30 GB pentru salvari.

Recomandari

1. Daca mai mult de 3 calculatoare acceseaza aceeași baza de date (SQL Server) într-un magazin cu flux ridicat, este recomandat un calculator mai puternic pentru ForIT - Forms (Server): 16 GB RAM, cu procesor i5 sau mai puternic.
2. Daca serverul este accesat din mai multe magazine (in arhitectura MagNet Server/Client), obligatoriu serverul trebuie sa aiba cel puțin 16 GB RAM si procesor puternic, i5 sau i7.
3. Este recomandata utilizarea retelelor 1000 Mbps (Gigabit Ethernet).
4. Porturi seriale si USB: in functie de echipamentele periferice (casa de marcat, cantar, imprimante).
5. Ecran tactil: pe punctele de vanzare, pentru o experienta mai buna este recomandata folosirea ecranelor tactile sau a unitatilor all-in-one.
6. UPS: cel puțin pe calculatorul unde este instalat ForIT - Forms (Server) este recomandata utilizarea unui UPS de minim 1000 VA.
7. Imprimanta A4 pentru tiparirea documentelor generate (retail, horeca)
8. Imprimanta de etichete pentru tiparirea etichetelor de preturi sau pentru tiparirea etichetelor de comenzi la domiciliu (retail, horeca)
9. Imprimanta de note de plata/comanda (preponderent in horeca)
10. Tastatura + Mouse este obligatorie pentru BackOffice (punct de receptionare)
11. Afisaj client cu 2 linii, sau afisaj secundar VGA (punct de vanzare pentru retail)

Instalare ForIT - Forms Server

Verificari preliminare: se verifica daca este instalata o instanta de SQL Server. Daca este deja instalata o versiune de SQL Server (folosit de un alt program), se verifica daca bazele de date se folosesc in alte aplicatii. In cazul in care nu este folosit SQL Server, trebuie dezinstalat. Daca se doreste utilizarea SQL Serverului existent, instanta instalata trebuie configurata corespunzator, folosind utilitarul **ForIT - Forms Init SQL** (<https://updates.foritsolutions.com/?id=foritformsinitsql>).

Kitul de instalare (**ForITFormsServer.exe**) instaleaza toate componentele necesare (SQL Server Express 2022 x64 si alte componente de la terti) impreuna cu programul de gestiune ForIT - Forms. Instalarea serverului trebuie actualizata, folosind kitul de actualizare (**ForITFormsUpdate.exe**).

In cazul in care kitul de instalare **ForITFormsServer.exe** nu reuseste instalarea SQL Server, instalarea serverului de baza de date trebuie efectuata manual. Instructiunile de instalare manuala pot fi descarcate de aici: <https://download.foritsolutions.com?id=instsql2022>. Pe anumite sisteme de operare, pot exista probleme de instalare de SQL Server, cand dimensiunea sectorului pe disk difera de dimensiunile standard. Aceasta problema de instalare se poate rezolva urmand pasii din urmatorul document: <https://download.foritsolutions.com?id=sql2022ssd>.

Actualizarea aplicatiei ForIT - Forms

Actualizarea aplicatiei se realizeaza prin rularea kitului de instalare **ForITFormsUpdate.exe**. De asemenea, pentru instalarea unei statii noi (care nu este serverul) se utilizeaza acest kit, dupa care se ruleaza utilitarul **Configurare Retea**, unde se introduce IP-ul sau denumirea calculatorului unde a fost instalat ForIT - Forms Server. In anumite situatii, pe langa rularea kitului de instalare sunt si alti pasi necesari pentru o actualizare completa.

Example:

1. Daca este activ modulul de sincronizare cu B-Org/Neomanager, din folderul **Interface_DLL** (care este un **subfolder** in **folderul de instalare**) fisierul **ForIT.Forms.Interface.dll** trebuie copiat in **folderul de instalare**, daca fisierul exista, trebuie suprascris;
2. Este recomandata optimizarea bazei de date dupa fiecare actualizare;
3. Este recomandata actualizarea formularelor.

Instalarea / actualizarea aplicatiei ForIT - Forms RO e-Factura

Instalarea si actualizarea aplicatiei ForIT - Forms RO e-Factura se realizeaza folosind kitul de instalare cel mai recent: **ForITFormsROeFACT.exe**. ForIT - Forms RO e-Factura foloseste **MS SQL Server LocalDB**, care este o versiune simplificata de SQL Server si se poate accesa doar de pe aceeasi statie unde a fost instalat programul ForIT - Forms RO e-Factura.

Utilizarea programului ForIT - Forms RO e-Factura de pe mai multe calculatoare folosind o instanta de SQL Server

Instalarea implicita a programului de gestiune ForIT - Forms RO e-Factura poate folosi baza de date instalata pe acelasi calculator, prin urmare, instalarea implicita nu poate fi conectata pe retea / la un alt server, arhitectura nefiind client/server.

Totusi ForIT - Forms RO e-Factura permite utilizarea unei instante **SQL Server** in loc de **SQL Server LocalDB**, prin urmare, mai multe instalari de ForIT - Forms RO e-Factura pot fi conectate la o singura instanta de SQL Server, astfel ForIT - Forms RO e-Factura se poate folosi pe mai multe calculatoare conectat la o singura baza de date centrala. Pentru mai multe detalii: <https://download.foritsolutions.com?id=ROeFactSQL>.

Folderul de instalare

Kiturile de instalare creeaza diverse foldere pe calculator si copiaza fisierele necesare rularii programului de gestiune.

Folderul de instalare	
pe sisteme de operare pe 64biti	pe sisteme de operare pe 32biti
C:\Program Files (x86)\ForIT Solutions\ForIT - Forms	C:\Program Files\ForIT Solutions\ForIT - Forms

Pe langa folderul de instalare, programul instaleaza si gestioneaza o structura de foldere pe partitia de sistem (de regula C):

Calea catre folder	Explicatii
C:\ForIT Solutions\AclasLSM3	Utilitar pentru cantare cu etichete Aclas
C:\ForIT Solutions\CASCL5000J	Utilitar pentru cantare cu etichete CAS
C:\ForIT Solutions\custom	Utilitar pentru case de marcat Custom
C:\ForIT Solutions\datecs	Utilitar pentru case de marcat DATECS
C:\ForIT Solutions\DIBAL500	Utilitar pentru cantare cu etichete DIBAL Seria 500
C:\ForIT Solutions\DUKIntegrator	DUKIntegrator pentru declaratia D406 (SAF-T)
C:\ForIT Solutions\Samsung	Utilitar pentru case de marcat SAM4S si POSIFLEX
C:\ForIT Solutions\SuccessM	Utilitar pentru case de marcat SuccessM
C:\ForIT Solutions\Total	Utilitar pentru case de marcat Tremol

C:\ForIT Solutions\ForIT - Forms	Acest folder contine un set de subfoldere pentru fiecare dosar (forms_denumire_dosar). In aceste subfolder sunt stocate versiunile implicite si personalizate a machetelor de documente.
Subfoldere in folderul C:\ForIT Solutions\ForIT - Forms	
Acorduri	Programul memoreaza anumite decizii a utilizatorilor.
cmlog	Loguri emitere bonuri.
D406, D406T	Fisiere exportate pentru declaratia D406
EcranSecundar	Daca exista un ecran secundar, in acest folder trebuie puse reclamele (fisiere imagine) pentru slideshow pe ecranul secundar.
ExportDate	Programul exporta in aceasta locatie fisiere XLSX, PDF, etc.
ImportDate	Programul deschide acest folder pentru selectarea fisierele care urmeaza a fi importate.
LabelExpress	Sabloane pentru etichete de preturi si alte etichete.
METRO	Cache pentru nomenclatoare si alte fisiere descarcate de pe platforma METRO
RSS, RSSv2, RSSv3	Newsfeed de pe pagina blog.gestiune-magazin.ro .
Salvari	Folderul implicit unde programul salveaza fisierele backup.
Sitto	Informatii legate de integrarea cu Sitto
SqlBackup	Utilitar folosit pentru backup automat.
Transferuri	Fisiere legate de transfer marfuri.
WV2DataFolder	Cache WebView2
xrh	Curs valutar

Setari diverse

Programul de gestiune ForIT - Forms stocheaza setari diverse in urmatoarele foldere:

- C:\ForIT Solutions\ForIT - Forms
- %userprofile%\AppData\Local\ForIT Solutions\ForIT - Forms

Componente comune (3rd party)

Componentele comune sunt instalate in:

- 64bits: C:\Program Files (x86)\Common Files\ForIT Solutions\ForIT - Forms
- 32bits: C:\Program\Common Files\ForIT Solutions\ForIT - Forms

Recomandari dupa instalare

1. Elaborarea unui plan de backup (folder principal, secundar, Cloud)
2. Configurarea backupului automat
3. Salvarea si pastrarea kitului de instalare

Recomandari suplimentare pentru ForIT Solutions si distribuitori

4. Intocmirea procesului verbal de instalare, punere in functiune si instruire (unde sunt inscise licentele activate impreuna cu denumirea calculatoarelor, o scurta schita a retelei de calculatoare si a echipamentelor utilizate in cadrul sistemelor)

5. Deschiderea unui proiect in ForIT - Forms Project Manager (in cadrul modulului CRM) pentru fiecare client, astfel toate informatiile despre client sunt centralizate in forma de

- taskuri, deranjamente, intalniri
- descriere
- fisiere atasate

Prin urmare, oricine daca trebuie sa acorde asistenta tehnica pentru client, are toate informatiile necesare despre acel client intr-un loc centralizat