



Pardavimų aplikacija

(Microsoft Dynamics AX (Axapta) sistemai)

Diegimo instrukcija

Kaip įsidiegti

Diegimo žingsniai:

- 1. Atsisiųsti ir įsidiegti **Qlik Sense Desktop**.
- 2. Atsisiųsti ir įsidiegti **Blfree** pardavimų aplikaciją, pritaikytą pasirinktai verslo valdymo sistemai (VVS).
- 3. Atidaryti **Qlik Sense Desktop** ir susikurti Qlik paskyrą, jei jos neturite.

4. Blfree aplikacijoje aprašyti prisijungimą prie duomenų pavadinimu: **BI_FREE_DATA** (**MS SQL server** naudoti **OLE DB**).

5. Įkelti duomenis.

Prieš pradedant diegimo procesą, reikia žinoti:

- 1. Naudojama Axapta versija yra 3 arba vėlesnė.
- 2. SQL serverio vardą.
- 3. Axapta duomenų bazės vardą.
- 4. Axapta įmonės kodą (žinomą kaip "DATAAREAID").
- 5. Prisijungimo prie duomenų bazės naudotojo vardą bei slaptažodį.

Qlik Sense Desktop sisteminiai reikalavimai:

Operacinė sistema (tik 64-bit versija): Microsoft Windows 7, 8.1, 10 (negali būti diegiama į Windows Server 2008 or 2012)
Procesorius (CPUs): multi-core x64 procesoriai
RAM dydis: 8 GB mažiausiai (priklauso nuo duomenų kiekio; gali prireikti ir daugiau)
Disko atmintis: 3 GB reikalinga diegimui
Saugumas: reikalingos vietinio administratoriaus (Local admin) teisės
Interneto prieiga: reikalinga prisijungimo metu

Kaip įsidiegti Qlik Sense Desktop

1. Atsisiųskite **Qlik Sense Desktop**, atsidarę nuorodą, kurią gavote el. paštu.

- 2. Pradėkite sistemos diegimą.
- 3. Spauskite "Install": diegimui naudokite tik standartinius nustatymus.

4. Perskaitykite Qlik Sense Desktop naudojimosi sąlygas ir licencijos sutartį (License Agreement - tik angliška versija). Jei sutinkate, spauskite **"Next"**.

5. Paspaudus "Install" bus pradėtas diegimo procesas:

Qlik Q Sense Desktop	Qlik Q Sense Desktop	Qlik Q Sense Desktop
It is recommended that we close all other applications before continuing.	License Agreement	Ready
Installs all prograr. Install	Olik Sense' Desktop License Agreement Normani Do not not not not not not not not not no	o shortcut Create
Cancel	Next	Cancel Back Install

6. Po keletos minučių diegimas bus baigtas. Paspauskite mygtuką **"Finish"**. Qlik Sense Desktop platforma įdiegta:



Kaip įsidiegti BIfree pardavimų aplikaciją

Aplikacijos diegimas yra automatizuotas. Jums tereikia atsisiųsti aplikaciją, skirtą Jūsų naudojamai verslo valdymo sistemai (VVS) ir ją įdiegti:

1. Atsisiųskite norimą BIfree aplikaciją, skirtą Jūsų naudojamai verslo valdymo sistemai: nuorodą gavote el. paštu.

- 2. Paleiskite sistemos diegimą. Diegimo metu papildomos informacijos nėra reikalaujama.
- 3. Aplikacijos diegimas baigiamas pranešimu:

Blfree Sales	×
Installation successfully completed!	
ОК	

Diegimo metu Windows operacinė sistema gali atkreipti Jūsų dėmesį ir prašyti papildomo patvirtinimo. Tokiu atveju patvirtinkite, jog tikrai norite tęsti diegimą. Pasirinkite **"More info"**:

Windows protected your PC	×
Windows Sefender SmartScreen prevented an unrecognized app from starting. Running this app might put your PC at risk.	
Don't run	

Pratęskite diegimą spausdami mygtuką "Run anyway":

Windows protected your PC	×
Windows Defender SmartScreen prevented an unrecognized app from starting. Running this app might put your PC at risk.	
App: Blfree_Sales_AXA_EE_Setup.exe Publisher: Unknown publisher	
Run anyway Don't run	

Blfree aplikacija yra atviro kodo iniciatyva, todėl pateikiame informaciją, kas vykdoma diegimo metu. Qlik Sense Desktop darbinis katalogas:

C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\

1. Nukopijuojami aplikacijose naudojami plėtiniai: Plėtinių (extensions) turinys (katalogas su juose esančiais dokumentais) kopijuojamas į Qlik Sense katalogą **.\Extensions**

2. Nukopijuojama BIfree aplikacija: aplikacijų kataloge esantis **BI_Free_Sales.qvf** dokumentas kopijuojamas į Qlik Sense katalogą **.\Apps**

3. Nukopijuojamas ryšys **VVS** sistemai: aplikacijų kataloge esantis **BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK** katalogas su visu turiniu nukopijuojamas į Qlik Sense katalogą **.\Apps**

Galutinis rezultatas:

C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\Extensions\ClimberCustomReport-master*

```
...
C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\Extensions\sense-media-box_latest\*
C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\Apps\BI_Free_Sales.qvf
C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\Apps\BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK\sales_init.qvs
C:\Users\<USER>\Documents\Qlik\Sense\Apps\BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK\SALES_AXA\*
```

Aplikacija su VVS sąryšiu įdiegta.

Qlik paskyros sukūrimas

Atidarykite Qlik Sense Desktop (diegimo metu Qlik Sense Desktop nuoroda automatiškai atsiduria darbastalyje).

Kiekvienas Qlik Sense Desktop naudotojas turi prisijungti, naudodamas Qlik paskyrą.

Paskyrą galite susikurti:

1. Užpildykite Qlik registracijos formą ir patvirtinkite naudojimosi sąlygas (tik angliškas variantas).

2. Aktyvuokite paskyrą, atsidarydami nuorodą, kuri yra atsiųsta Jūsų el. pašto adresu po formos užpildymo.

Registracijos forma matoma Qlik Sense Desktop prisijungimo lange, pasirinkus nuorodą "Register":

	Remember password Back	
Qlik Q		
	Welcome! Let's get you logged in.	
	Username*	
	Password*	
	LOG IN	
	Register	

Užpildykite registracijos formą

Nurodykite:

- → First name (vardą)
- → Last name (pavardę)

→ Username (naudotojo vardą) Reikalavimas: nuo 8 iki 20 raidžių, be specialių simbolių

→ Password (slaptažodį, kurį naudosite prisijungimui prie Qlik Sense Desktop)
 Reikalavimas: daugiau kaip 8 simbolių su bent viena didžiąja, bent viena mažąja raide ir bent vienu skaitmeniu, nenaudojant specialių simbolių

- → Confirm Password (pakartokite tą patį slaptažodį)
- → Company (įmonės pavadinimas)
- → Job Title (pareigos (pageidautina angliškai))
- → Country (šalis (Lithuania))
- → State (miestas)
- → Phone (telefono numeris)
- → Work Email (darbinis el. pašto adresas)

→ Pažymėję "Email me my account activation link" nurodytu el. pašto adresu gausite aktyvavimo nuorodą

→ Pažymėję "Send my activation code to", galėsite papildomai gauti aktyvacijos kodą ir nurodytu telefono numeriu

→ Perskaitykite ir patvirtinkite naudojimo sąlygas (tik angliška versija "Terms and Conditions"), pažymėdami varnele "I agree to abide by the Qlik Terms and Conditions"

- → Pažymėkite "I'm not a robot"
- → Baikite registraciją mygtuko "**Register"** pagalba:

Create a Qlik	Account to get quick and easy access to:
 Qlik Sense Cloud All Qlik Community fe Quick registration for Access to Partner Po Access to all Qlik soft Access to Customer I Access to Academic 	eatures, incl. discussion forums Qlik training classes rtal (members of Qlik partner program only) tware downloads (licensed customers only) Portal (licensed customers only) Program software and training (Academic Program participants only)
First Name*	
Last Name*	
Username*	
Password*	
Confirm password*	
Company*	
Job Title*	
Country*	†
State	
Phone*	
Work Email*	
	 Email me my account activation link Send my activation code to: +43
Terms and Conditions*	
I agree to abide by th	ne Qlik Terms and Conditions.
Please note that by subm messages and other com further communications a Policy.	nitting your personal data, you agree to receive marketing munications from Qlik. You may opt-out of receiving at any time. For further information please see our Privacy
	l'm not a robot
	REGISTER

Nurodytu el. pašto adresu gausite paskyros aktyvavimo nuorodą "Activate my Account". Aktyvuokite paskyrą:



Aktyvavę paskyrą, galite tęsti prisijungimą prie Qlik Sense Desktop:

Nurodykite savo sukurto naudotojo vardą ir slaptažodį. Galite varnele pažymėti lauką **"Remember password"**, kad sekantį kartą atsidarius Qlik Sense Desktop Jūsų paskyros informacija būtų automatiškai užpildyta:

	Back
Qlik Q	Remember password
	Welcome! Let's get you logged in.
	Username*
	Password*
	LOG IN
	I've lost my username/password Register

Blfree prijungimas prie duomenų (Microsoft SQL Serveris)

1. Atidarykite **Qlik Sense Desktop** aplikaciją.

2. Prisijunkite Qlik naudotojo vardu ir slaptažodžiu (**"Log in with Qlik Account"**). Jei neturite sukurtos prieigos, susikurkite (**"Register"**):

Log in with Qlik Account	Register	
or		
Add authentication link		
	Qlik Sense Desktop Qlik Sense osktop hub Sales Ap	рро 🗵
3. Pasirinkite BIfree aplikaciją iš sąrašo:	Ø ▼ E ▼ Save (Sales
4. Spauskite "Navigation" mygtuką ir iš sarašo pasirinkite "Data load editor"	Ar overview	모
rekomenduojame atidaryti naujame lange):	🗊 Data manager	Oct 6, 2018, 1 Coct 6, 2018, 1 Pariy Marius
	🚍 Data load editor	8
	Data model viewer	Ð
	ореп hub	- stones

5. Sukurkite naują prisijungimą prie duomenų bazės. Spauskite mygtuką "Create new connection":

	- D ×
	inactions
	Day
ome connectors	
Guide for your ERP	Create new connection
aaa';	(
; ddd	٦rch
	BI_1
	Folder
	₺ 🖉

- 6. Jungtis prie MS SQL Serverio rekomenduojame naudojant OLE DB prisijungimo metodą:

- 7. Kaip "Provider" pasirinkite "Microsoft OLE DB Provider for SQL Server":
- → Nurodykite "Data Source" savo serverio vardą.
- → Pasirinkite prisijungimo metodą (domain naudotojams galimas variantas "Windows integrated security", jungiantis nustatytu Windows naudotojo vardu ir slaptažodžiu).
- → Nurodykite naudotojo vardą ir slaptažodį.
- → Spauskite "Test connection" mygtuką ir patikrinkite, ar pavyksta prisijungti prie SQL serverio. Jei prisijungti nepavyksta, pasitikrinkite prisijungimo informaciją: serverio vardą, naudotojo vardą bei slaptažodį.

 → Pasirinkite Axapta duomenų bazę. → Nurodykite prisijungimo vardą: ✓ Windows integrated security ✓ Specific Us, manual security 	
→ Nurodykite prisijungimo vardą:	
BI_FREE_DATA.	
→ Prisijungimo sukūrimui spauskite mygtuką "Create". Usernameame	
Test successful.	connection
Database	
Load QS_DB	•
Name	
BI_FREE_DATA	
Cancel	Create

Reikalavimai:

Prisijungimas privalo turėti statinį vardą **BI_FREE_DATA** bei rodyti tiesiogiai į reikiamą duomenų bazę.

8. Nurodykite Axapta įmonės kodą:

→ "Data load editor" lange raskite eilute: SET Connection_Parameter_1 = 'aaa'.



- → Vietoje raidžių "aaa" nurodykite savo Axapta įmonės kodą (taip pat žinomą kaip "DATAAREAID").
- → Išsaugokite pakeitimus mygtuko "**Save**" pagalba.

Prisijungimas prie duomenų sukurtas.

Duomenų įkėlimas

Pirmąjį duomenų įkėlimą rekomenduojama atlikti BIfree aplikacijos "**Data load editor**" lange (tame, kuriame aprašėte prisijungimą prie duomenų bazės).

1. "Data load editor" lange spauskite mygtuką "Load data":

Load data Data connections Create new connection Search BI_FREE_DATA ODBC EN EN BI_FREE_OLIK_FRAMEWORK Folder	-
Load data Data connections Create new connection Create new connection Search BI_FREE_DATA ODBC Chain Connection Data conn	×
Load data Data connections Create new connection Q Search BI_FREE_DATA ODBC Ex Ex BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	
Data connections Create new connection Q Search BI_FREE_DATA ODBC Ex Ex 2 BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	👝 Load data 🕞
Data connections Create new connection Q Search BI_FREE_DATA ODBC Ex E	
Create new connection Q Search Image:	Data connections
Search Image: Bister Data ODBC Image: Bister Data Image: Data	Create new connection
Search BI_FREE_DATA ODBC Ex BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	
BI_FREE_DATA ODBC C BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	Q Search
BI_FREE_DATA ODBC C BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	
ODBC The second	BI_FREE_DATA
E BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK Folder	ODBC
Image: State	
Folder	
Folder	BI_FREE_QLIK_FRAMEWORK
	Folder

2. Startuoja duomenų perkėlimas. Jei įvyktų klaida, šiame lange matysite klaidą ir aprašymą. Pasinaudokite klaidų šalinimo instrukcija tokioms problemoms spręsti. Pasibaigus duomenų įkėlimo procesui, šį langą uždarykite spausdami mygtuką **"Close"**:

ata load is complete.	
apsed time 00:00:08	
dimension_group_4 << 9f5492e3-6f64-40aa-84b3-ab10162aa1b2	
Lines fetched: 8	
<pre>%language << 719939cd-9fb5-4c8c-8fcc-caa51ae7bbce</pre>	
Lines fetched: 4	
translation << Dimension	
Stranslation << Measure	
Lines fetched: 60	
<pre>%translation << Visualization</pre>	
Lines fetched: 171	
======================================	
======================================	
Creating search index	
Search index creation completed successfully	
App saved	
Finished successfully	1
0 forced error(s)	
0 synthetic key(s)	
	Close

Jei klaidos pranešimų negavote, tai reiškia jog Jūsų duomenys buvo įkelti sėkmingai. Galite uždaryti "**Data load editor"** langą, grįžti prie aplikacijos ir pradėti analizuoti savo duomenis:

Qlik Sense Desktop								
Qlik Sense Desktop hub Sales App o.			Sales Ita I 🗵					
Ø ▼ Ξ ▼ S	ales							
Ð		Q,	//	→Ξ	Ξ←	0		
≡ Main	\otimes	1 2 3	<pre>// You need to set these for some conn // Please, refer to the Setup Guide fo</pre>					

Kasdienis duomenų atnaujinimas (įkėlimas) gali būti vykdomas aplikacijos pirmajame puslapyje, kur Jūsų patogumui patalpintas duomenų atnaujinimo mygtukas:



Patarimas:

Jeigu iškilo duomenų atnaujinimo nesklandumų, mėginkite duomenis įkelti iš **"Data load editor"** lango mygtuko **"Load data"** pagalba. Tokiu atveju gausite klaidos kodą bei aprašymą ir galėsite nesklandumus pašalinti.