

GDI Gesellschaft für Datentechnik und Informationssysteme mbH

Dokumentation GfK-Server Schnittstelle



INHALT

1.	Gfl	Server Schnittstelle
	1.1 Ei	nführung
2.	Sys	stemvoraussetzungen
	2.1	GDI App-Server
3.	Liz	enzierung und Namenseintrag5
	3.1	GDI App-Server
	3.2	GfK server
4.	Ins	tallation und Konfiguration des App Servers6
	4.1	Installation des App Servers
	4.1.1	Erstinstallation
	4.1.2	Update-Installation
	4.1.3	Deinstallation
	4.2	Einrichtung des GfK Servers12
	4.3	Nützliche Hinweise
	4.4	Einstellungen Business-LinE



1. GFK SERVER SCHNITTSTELLE

1.1 EINFÜHRUNG

Die GfK Server Schnittstelle dient zur Übertragung von Umsatzdaten an die GfK über den GDI AppServer in festgelegten Intervallen.



2. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

2.1 GDI APP-SERVER

Für den GDI App-Server gelten die gleichen Systemvoraussetzungen wie für die GDI Business-Line.

Diese finden Sie unter: <u>http://www.gdi.de/loesungen-fuer-den-</u> mittelstand/auftragsbearbeitung/fakten/systemvoraussetzungen.html



3. LIZENZIERUNG UND NAMENSEINTRAG

3.1 GDI APP-SERVER

Zur Installation des GDI App Servers laden Sie bitte das aktuelle Setup (Mindestversion 1.0.1.214) des GDI Servermanagers unter <u>http://gdi-landau.de/Setup/ServerManager</u> herunter.

Ein Namenseintrag für den GDI App-Server ist für Kunden mit einem gültigen Softwarepflegevertrag für die Produkte GDI Personalzeit und GDI Business-Line nicht erforderlich.

3.2 GFK SERVER

Für die Nutzung des GfK-Servers muss in der Business-Line oder Radius die Lizenzstelle 44 gesetzt sein. Wenden Sie sich für die Lizenzierung bitte an den GDI Vertrieb.



4. INSTALLATION UND KONFIGURATION DES APP SERVERS

4.1 INSTALLATION DES APP SERVERS

Über die Setup Datei "GDIServerManagerSetup_X.X.X.XX.exe" kann der GDI Server Manager in wenigen Schritten installiert werden (Download: <u>http://gdi-landau.de/Setup/ServerManager</u>, Mindestversion 1.0.1.214).

4.1.1 ERSTINSTALLATION







GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Lizenzvereinbarung Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.	
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.	
kilgemeine Geschäfts- und Softwareüberlassungsbedingungen der GDI mbH Gesellschaft für Datentechnik und Informationssysteme mbH in Landau, nachfolgend GDI genannt § 1 Lieferung von Standardprogrammen 1.1 Die Eigenschaften der Programme ergeben sich aus der jeweiligen Produktbeschreibung, ergänzend aus der Benutzerdokumentation. Gesetzliche Vorschriften oder für die Programme ähnlich zwingende Vorgaben werden eingehalten. 1.2 Bei Lieferung von OEM-Produkten gelten die	~
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um GDI ServerManager installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.	
Instalismeio	

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Zielpfad wählen Ordner auswählen, in dem die Dateien installiert werden sollen.	
Setup installiert GDI ServerManager in den folgenden Ordner.	
Klicken Sie auf 'Weiter', um in diesen Ordner zu installieren. Um in einen anderen Ordner zu installieren, klicken Sie auf 'Durchsuchen' und wählen Sie einen anderen Ordner.	
Zielordoer	_
C:\GDI\ServerManager Durchsuchen]
InstallShield	
< Zurück Weiter > Abbrech	en

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Bereit zur Installation des Programms Der Assistent ist zur Installation bereit.	
Klicken Sie auf 'Installieren', um mit der Installation zu beginnen. Wenn Sie die Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf 'Zurück'. Klicken Sie auf 'Abbrechen', um den Assistenten zu beenden.	
InstallShield	



GDI Sen	verManager - InstallShield Wizard
GII-ServerManager	InstallShield Wizard abgeschlossen
	InstallShield Wizard hat GDI ServerManager erfolgreich installiert. Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den Assistenten zu verlassen.
	< Zurück Fertig stellen Abbrechen

4.1.2 UPDATE-INSTALLATION

Möglichkeit 1: Zum aktualisieren des App Servers starten Sie den GDI Server Manager über die "ServerManager.exe". Beim Start der Anwendung, werden Sie aufgefordert Ihr Passwort einzugeben. Nun können Sie die Update-Installation über den "Update" Button im GDI App-Server starten:

₽ × 9
Name
SDIAppServer
Confirm
Die Version 1.0.1.102 ist verfügbar. Möchten Sie das Update installieren? Yes
GDI Updater
Update wird installiert

Danach können Sie sich wieder mit Ihrem Passwort am GDI App-Server anmelden.



Möglichkeit 2: Update-Installation über die neue Setup Datei "GDIServerManagerSetup_X.X.X.XX.exe":

GDI Serv	erManager - InstallShield Wizard	x
GII-ServerManager	Die Ausführung von InstallShield Wizard für GDI ServerManager wird wiederaufgenommen.	
	Wizard wird die Installation von GDI ServerManager auf Ihrem Computer fertig stellen. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.	
\rightarrow		
	< Zurück Weiter > Abbrechen	

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Setup-Status	
Der InstallShield(R) Wizard aktualisiert (1.0.1.100) von GDI ServerManager auf Version 1.0.1.102	
C:\\ServerTypes\AppRegistrierung\GDIAppRegistrierung.exe	
Least-NC biald	
Abbreche	n





4.1.3 DEINSTALLATION

Deinstallieren Sie das Programm über die Windows Systemsteuerung | Programme und Features

Ē	Systemsteuerung\Alle Systemste	uerungselemente\Programm	e und Feature	es		×
(<i>(<i>) → ↑ (<i>) → Systemst</i></i></i>	euerung > Alle Systemsteuerungselemente > Programme	und Features		~ 0	"Programme und Features" d 🔎	-
Datei Bearbeiten Ansicht Ext	ras ?				👗 🖻 📋 🗙 🖌 🖃 🍕	
Startseite der Systemsteuerung Installierte Updates anzeigen Windows-Features aktivieren oder deaktivieren	Programm deinstallieren oder ändern Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicke	:n Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" o	der "Reparieren'	", um es zu dei	nstallieren.	
installieren	Name	Herausgeber	Installiert am	Größe	Version	^
	♀ GDI Personalzeit ■ GDI ServerManager ∯ GDI Webterminal	GDI mbH Landau GDI mbH GDI mbH	11.02.2017 14.02.2017 13.02.2017	79,8 MB 263 MB	4.2.1.847 (07.02.2017) 1.0.1.102 1.0.0.1	•
	GDI mbH Produktversion: 1.0.1.102 Hilfelink: http://www.GDI	Supportlink: http://www.G .de Größe: 79,8 MB	DI.de			
1 Element ausgewählt				79,8 MB	1 Computer	

Folgen Sie den Anweisungen die Ihnen der Assistent bietet:

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Wollen Sie wirklich die ausgewählte Anwendung und alle dazugehörigen Features entfernen?	
Ja Nein	

Falls in Ihrem GDI App-Server noch Server eingerichtet sind erhalten die folgende Meldung:

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×
Folgende Server sind noch installiert: GDIAppServer Diese werden bei der Deinstallation entfernt. Möchten Sie mit der Deinstallation fortfahren?	
Ja Nein	



Setup-Status	671/	0
Der InstallShield(R) Wizard entfernt GDI Ser	rverManager	
Die Installation wird überprüft		

Sind noch Dateien in Verwendung erscheint folgende Meldung:

GDI ServerManager - InstallShield Wizard	×		
Dateien werden verwendet Einige der Dateien, die aktualisiert werden müssen, sind zur Zeit geöffnet.			
Folgende Anwendungen verwenden Dateien, die von diesem Setup aktualisiert werden müssen.			
GDI CodeSite Dispatcher			
<u>A</u> nwendungen automatisch schließen.			
O Anwendungen nicht schließen. (Dies macht einen Neustart erforderlich.)			
InstallShield			
OK Abbrecher	•		





4.2 EINRICHTUNG DES GFK SERVERS

Zum Einrichten des GfK Servers starten Sie den GDI Server Manager über die "ServerManager.exe". Beim ersten Start der Anwendung, werden Sie aufgefordert ein Administrator-Passwort zu wählen.

GDI Server Manager: Login	83
Passwort	
Deservest wie dach eine	
Passwort wiedernolen	
Anmelden	

Dieses Administrator-Passwort muss bei jedem folgenden Start angegeben werden.

GDI Server Manager: Login	
Passwort	
I	
Anmelden	
	Passwort ändern

Hinweis: Sollten Sie das Passwort vergessen haben, dann kontaktieren Sie Ihren GDI Support.

In der darauf folgenden Maske sehen Sie alle installierten Server. Es werden der Name, die Bemerkung, die ausgewählten Mandanten, der Server Typ, der aktuelle Status ("nicht installiert", "gestoppt", "gestartet") sowie die Versionsnummer angezeigt.

GDI Server I	Manager: Übersicht			-	
				Versi	on: 1.0.1.10
Bemerkung	Mandanten	Тур	Status	Version	
GDI AppServer		GDI App Server	gestartet	1.0.1.100	
	GDI Server I Bemerkung GDI AppServer	GDI Server Manager: Übersicht Bemerkung Mandanten GDI AppServer	GDI Server Manager: Übersicht Bemerkung Mandanten Typ GDI AppServer GDI App Server	GDI Server Manager: Übersicht Bemerkung Mandanten Typ Status GDI AppServer GDI App Server gestartet	GDI Server Manager: Übersicht – Version Version Bemerkung Mandanten Typ Status Version GDI AppServer GDI App Server gestartet 1.0.1.100



Erläuterung:



📕 aktualisiert den bestehenden Server auf eine neuere Version (wenn aktiv)

aktualisiert die Indices in dem bestehenden Server um Anfragen schneller auszuführen (wenn aktiv, dies wird für den Einsatz der GDI Business-Line benötigt)

		L
		L
	100	L
•	~	L
	-	

/ 📕 startet oder beendet den Server Dienst

🗊 öffnet das Verzeichnis in dem die Log Dateien des jeweiligen Servers abgelegt werden

Einstellungen des Servers können nachträglich verändert werden

dienen zum Hinzufügen neuer sowie entfernen bereits installierter Server

9	sucht
	JUCIT

4

cht nach neuen Updates für den GDI Server Manager

Um die Ersteinstellung des GFK Servers vorzunehmen klicken Sie auf und wählen Sie unter Server Typen GFK Server aus.

	GDI Server Manager: Server Einstellungen	×
Stammdaten		
	Server Typen O App Server O Chine Extension Server	
	Name Beschreibung Dienst Starttyp OFK - Einstellungen Intervall Jeden Montag um 01:00 Uhr GFK Benutzername	
	GFK Passwort	
Hinzufügen	Abbrechen	

Die Zugangsdaten sind von der GfK Zentrale anzufordern.

Name	Tragen Sie hier einen frei zu wählenden Namen für den GFK Server ein.
Beschreibung	Beliebiger Text zur näheren Erläuterung des GFK Servers.
Dienst Starttyp	
	Automatisch: Beim Start des Rechners wird der Dienst automatisch gestartet.
	Manuell: Beim Start des Rechners wird der Dienst nicht gestartet. Der Dienst muss also manuell im ServerManager gestartet werden.



Intervall	Die GfK verlangt die Übertragung der Daten immer an einem Montag, die Uhrzeit ist frei wählbar.
GfK Benutzername	Tragen Sie hier den von der GfK erhaltenen Benutzernamen ein.
GfK Passwort	Tragen Sie hier das von der GfK erhalten Passwort ein.
Upload Pfad	Wird momentan nicht verwendet, daher sollte dieses Feld frei bleiben.
SFTP Url Port Testen	Die URL bekommen Sie von der GfK mitgeteilt. Der Port ist im Standard 22. Über den "Testen" Button prüfen Sie ob die Verbindung zum GfK Server erfolgreich ist. Sollte dies nicht möglich sein könnte in einer Firewall die SFTP URL und/oder der Port 22 gesperrt sein. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.
Benachrichtigungs- Email	Tragen Sie hier eine Email Adresse ein welche Benachrichtigungen über die erfolgreiche oder fehlgeschlagene Übertragung erhalten soll. Hierzu ist es nötig den SMTP Server einzurichten, die Erklärung finden Sie im Abschnitt "SMTP Konfiguration für E-Mail Versand" in dieser Dokumentation.
Übertragung für das letzte Intervall manuell anstoßen	Sollten Fehler bei der Übermittlung aufgetreten sein kann hiermit die letzte Übertragung erneut übermittelt werden.

Wenn Sie Ihre Angaben gemacht haben, erscheint erneut die Übersicht aller Server. Hier sollten Sie nun Ihren neuen Server finden. Damit der GfK Server mit der Business-Line oder Radius kommunizieren kann, müssen beim App Server die entsprechenden Angaben zu den verwendeten

Mandanten hinterlegt werden. Hierfür klicken Sie bitte auf 🕮 des App Servers.

Nun wählen Sie den Reiter "Mandanten Verwaltung".

	GDI Server Manager: Server Ei	nstellungen	×
Stammdaten App Konfiguration Mandanten Verwaltung	1		
App Server Mandanten I - BLine Datenbank 0 - 12, Radus-Demo	BLine Mandant aus "Mandant.txt" ei Pfad der "Mandant.txt:	nlesen:	
		Importeren	
	Datenbank Mandantenname Beschreibung Host Port Pfad User Passwort Bitte hinterie Pfad:	12_Radius-Demo Iocalhost 23053 D:\GDIProgramme\radius\radiuspoint Sysdba exercese gen Sie den Pfad zum "Anlagen" Ordner dieses Mandanten:	
Übernehmen			Abbrechen

Über die Buttons 🗭 🙁 können Sie neue Mandanten anlegen oder vorhandene entfernen.

Sie haben die Möglichkeit die notwendigen Angaben manuell oder automatisch zu erfassen.



Automatisch:

BLine Datenbank:

Unter "Pfad der "Mandant.txt"" wählen Sie bitte den Pfad der "Mandant.txt"-Datei ihrer GDI Business-Line oder Radius aus.

Nach betätigen des "Importieren" Buttons wird die jeweilige Datei nun automatisch ausgelesen und stellt Ihnen unter "App Server Mandanten" die vordefinierten Einstellungen der einzelnen Mandanten dar. Durch die Selektion in der Auswahlliste, können Sie den passenden Mandanten auswählen und gegebenenfalls anpassen.

Manuell:

Bitte geben Sie folgende Daten ein, damit der App Server ordnungsgemäß mit Ihrer GDI App zusammenarbeiten kann:

Ausgewählte Datenbank:

Mandantenname: Beliebiger Name für die Anzeige in der Übersicht

Beschreibung: Beliebiger Text zur näheren Erläuterung des Mandanten

Host: Servername/IP auf dem die Datenbank der GDI Personalzeit ausgeführt wird

Port: Port unter der die Datenbank der GDI Personalzeit erreichbar ist

Pfad: Pfad samt Dateiname der Datenbank der jeweiligen GDI Personalzeit

User: Benutzername der GDI Personalzeit-Datenbank

Passwort: Benutzername der GDI Zeit-Datenbank

Nachdem Sie die benötigten Mandanten hinzugefügt haben, klicken Sie anschließend auf den Reiter "App Konfiguration".



	GDI Serv	er Manager: Server Einstellungen	×	
Stammdater App Konfiguration Mandanten Ver	waltung			
Bitte fü	gen Sie aus der re	GDI GFK Server	er für die GDI	
(College keine Mage	GF	K Server verwendet werden soll.	(him (finger)	
(Soliten keine Mandanten auswandar sein, konnen Sie diese über den keiter Mandanten Verwanzung Initzurugen) Zugewiesene Mandanten Verkügbare Mandanten				
1 - BLine Datenbank		Mandanten	des Typs: BLine Datenbank	
0 - 0_Beispielfirma				
	SMTP Konfigurat	ion für Email-Versand		
	SMTP-Server			
	SMTP-Port	25		
	Verschlüsselung	Keine		
	E-Mail-Adresse			
	Kennwort			
		Testen		
Übernehmen			Abbrechen	

Bevor Sie den GfK Server verwenden können, müssen Sie hier einen entsprechen Mandanten zuordnen. In der rechten Liste finden Sie alle zur Auswahl stehenden Mandanten, die dem erforderlichen Datenbanktyp entsprechen. Über den grünen Pfeil kann ein Mandant zugewiesen werden und mit dem roten Pfeil können Sie eine Zuweisung wieder rückgängig machen.

SMTP Konfiguration für E-Mail Versand:

Hier können Sie Ihre Daten eines SMTP Servers hinterlegen.

Beispiel SMTP-Server (T-Online, Web.de):

Benötigt werden die Zugangsdaten für das betreffende E-Mailkonto. Die nachfolgenden Angaben sind als Beispielangaben zu verstehen.

SMTP Konfiguration für E-Mail Versand	
SMTP-Server	smtp.web.de
Port	Default Port = 25
Verschlüsselung	keine
E-Mail Adresse	WalterMustermann@web.de
Kennwort	Authentifizierung Kennwort

Mit dem Button "Testen" können Sie überprüfen, ob der Mailversand einwandfrei funktioniert. Hierbei wird eine Testmail erstellt und an den eingegeben Account gesendet.

Alle Ihre Einstellungen werden mit dem Bestätigen des "Übernehmen" Buttons gespeichert.

Zuletzt muss nur noch der GfK Server mit einem Klick auf 座 in der Übersicht des Servermanagers gestartet werden. Nun werden jeden Montag zur eingestellten Uhrzeit die Daten an die Server der GfK übertragen.



Wurden die Daten für die E-Mail Konfiguration geändert, dann muss der GDI App Server einmal "gestoppt" und wieder "gestartet" werden, damit die Änderungen übernommen werden.

Wichtige Hinweise beim Einsatz der E-Mail Accounts der Provider Strato und 1&1:

Strato:

- Für die Nutzung der "SSL" Verschlüsselung ist der Port 465 zu verwenden.

- Für die Nutzung der "TLS" Verschlüsselung ist der Port 587 zu verwenden.

1&1:

- Für die Nutzung der "SSL" Verschlüsselung ist der Port 465 zu verwenden.
- Die Nutzung der "TLS" Verschlüsselung wird nicht unterstützt.



4.3 NÜTZLICHE HINWEISE

Bei erfolgreicher oder fehlerhafter Übertragung wird eine Protokoll Datei in folgendem Verzeichnis abgelegt: C:\GDI\ServerManager\Server\GDIGFKTest\GFKServerLog.xml

Sollten Sie den ServerManager in einem abweichenden Verzeichnis installiert haben, finden Sie die Protokoll Datei in diesem Verzeichnis.

Diese Datei kann zur Fehlersuche mit einem Texteditor geöffnet werden. Sollte Sie Probleme mit der Fehlerbehebung haben wenden Sie sich bitte an den GDI Support.

4.4 EINSTELLUNGEN BUSINESS-LINE

Ab der Business-Line Version 3.7 gibt es im Kundenstamm das Feld KZWIEDERVERK, dieses Feld muss gesetzt werden wenn es sich bei dem Kunden um einen Wiederverkäufer handelt da nur Hof- und Flottengeschäfte an die GfK übertragen werden dürfen.

Das Feld finden Sie hier:

<u>B</u> earbeiten	Umsätze	Kunde	Lieferar	t Interessenten	Vertreter Be	lege V <u>o</u> rg	ang Ki	Z-Daten	Cockpi	Namenseint	rag Arc
Kundennr	1001	2		Anlage-Kunde	Neue	Notiz		Stamm			
Kundennr				10012							
Adressgruppe							÷				
🖃 Zahlung	sbedingun	gen									
Zahlart						÷					
Währung											
Zahlungsziel						÷					
Ne	tto Tage										
Sk	onto 1 %	Skon	ito Tg								
Sk	onto 2 %	Skon	nto Tg								
🖃 Konditio	nen										
Preis	Preisliste										
Raba	Rabattliste						÷				
Rabatt %											
Kreditlimit											
Vertrete	r										
Vertreter						*					
Provis	sion %										
🖃 Info											
Beme	erkung 1								200		
Beme	erkung 2								3		
Info							<u>(</u> ;;				
Info in	n Belegbea	rbeitung	anzeiger	r			_		-		
Wiede	erverkäufer							<			
🖃 Adresse	en								-		-
Haup	tadresse										
Liefer	adresse						÷				
Refer	enzadress	е					*				
- Sonstige	е										