

Anleitung zur Installation des Firebird in einer Netzwerkumgebung

Standardmäßig wird der Firebird mit der Win-CASA Installation automatisch auf Ihrem PC installiert. Manchmal kann es jedoch vorkommen, dass der Firebird aufgrund von Systemupdates, Abstürzen etc. neu installiert werden muss. Daher erhalten Sie im nachfolgenden eine Anleitung, wie der Dienst auf Server sowie Netzarbeitsplätzen korrekt installiert werden kann.

Installation an Netzarbeitsplätzen

Auf dem Arbeitsplatzrechner von Win-CASA wird im Gegensatz zur Serverversion kein "vollwertiges" Firebird Setup ausgeführt, sondern eine "vereinfachte" Version die extra für Arbeitsplätze konstruiert wurde.

Diese Version muss mit einem bestimmten Parameter installiert werden. Eine manuelle Installation mit Parametern kann beispielsweise notwendig sein, wenn der Firebird fälschlicherweise nicht automatisch mit der Win-CASA Arbeitsplatz Installation installiert wurde.

Um mit Parametern zu installieren, gehen Sie wie folgt vor:

 Gehen Sie zuerst in das Installationsverzeichnis (meist C:\Program Files (x86) \Win-CASA20XX) Ihrer WIN-CASA Version und klicken dort auf den Ordner "FirebirdSQL". In diesem Ordner befindet sich eine Anwendungsdatei "FirebirdSQL.exe" sowie eine Installationsanleitung. Mit einem Rechtsklick auf die Anwendungsdatei wählen Sie den Punkt "Verknüpfung erstellen" aus. Die Verknüpfung kann im selben Ordner abgelegt werden.

vame	Anderungsdatum Typ
Firebires	N 20.11.2015.00.02 Apwordung
	Als Administrator ausführen
	Behandeln von Kompatibilitätsproblemen
	An "Start" anheften
0	Auf Sicherheitsgefährdungen scannen
	Zum Archiv hinzufügen
8	Zu "FirebirdSQL.rar" hinzufügen
8	Packen und als E-Mail versenden
8	Zu "FirebirdSQL.rar" hinzufügen und als E-Mail versenden
	An Taskleiste anheften
	Vorgängerversionen wiederherstellen
	Senden an >
	Ausschneiden
	Kopieren
	Einfügen
	Verknüpfung erstellen
	Löschen
	Umbenennen
	Eigenschaften

2. Mit einem weiteren Rechtsklick auf die eben erzeugte Verknüpfung wählen Sie "Eigenschaften" aus.

	Name	<u></u>	Änderungsdatum	Тур				
	👘 Firebir	1001	20.11.2015.00-02	Anwandung				
	🗾 Install	Öffnen						
		🈔 Als Administrator ausführe						
		Behandeln von Kompatibil	itätsproblemen	n				
		An "Start" anheften						
	🥏 Auf Sicherheitsgefährdungen scannen							
	Zum Archiv hinzufügen							
	 Zu "FirebirdSQL.rar" hinzufügen Packen und als E-Mail versenden 							
Zu "FirebirdSQL.rar" hinzufügen und als E-Mail versenden								
		Vorgängerversionen wiede	rherstellen					
		>						
		Ausschneiden						
		Kopieren						
		Einfügen						
		Verknüpfung erstellen						
	owählt (6.7	Umbenennen						
59	evvariit (0,7	Eigenschaften						
	_							



3. Im Fenster Eigenschaften gibt es die Zeile "Ziel:". In dieser Zeile tragen Sie nach dem letzten Wort "FirebirdSQL.exe" folgendes ein:

/SP- /SILENT /COMPONENTS="ClientComponent,DevAdminComponent" /COPYFBCLIENT /NORESTART

Eigenschaften vor	n FirebirdSQL - Verk	nüpfung X		
Sicherheit	Dataile	Vorgängenversionen	Ziel:	birdSQL.exe /SP- /SILENT /COMPONE
Allgemein	Verknüpfung	Kompatibilität		
Firebirds	SQL - Verknüpfung			
Zieltyp:	Anwendung			
Zielort:	FirebirdSQL			
Ziel:	N-CASA2015\Fireb	oirdSQL\FirebirdSQL.exe		
Ausführen in:	D:\Programme\W	IN-CASA2015\FirebirdSQ		
Tastenkombination:	Keine			
usführen:	Normales Fenster	~		
Kommentar:				
Dateipfad öffnen	Anderes Symbol.	. Erweitert		
	OK Ab	brechen Übernehmen		

Lassen Sie dabei ein Leerzeichen zwischen ".exe" und "/SP".

4. Klicken Sie nun auf Übernehmen und OK → Mit einem Doppelklick auf die erstellte Verknüpfung starten Sie die Installation des Firebirds. Dieser wird nun in der vereinfachten Form installiert.



Installation am Server-PC

Sollte die Firebird Version am Server nicht automatisch Installiert oder nochmals neu installiert werden müssen, gehen Sie wie folgt vor:

Im Installationsverzeichnis von Win-CASA erreichen Sie den Ordner "FirebirdSQL". Hier finden Sie eine "FirebirdSQL.exe" die Sie ausführen. In den folgenden Screenshots sehen Sie die einzelnen Schritte, sowie die zu setzenden Einstellungen der Installation. Führen Sie die Einstellungen im Setup genauso aus, wie in den Screenshots zu sehen:

1. 2.				
😰 Setup - Firebird — 🗆 🗙	😰 Setup - Firebird — 🗆 🗙			
Lizenzvereinbarung Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	Information Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.			
Lesen Sie bitte die folgenden Lizenzvereinbarungen. Benutzen Sie bei Bedaif die Bilda fleiste oder dricken Sie die "Bild Ab". Taste	Klicken Sie auf "Wetter", sobald Sie bereit sind mit dem Setup fortzufahren.			
INTERBASE PUBLIC LICENSE Version 1.0 1. Definitions. 10.1 "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code	Firebird Datenbank Server 2.5			
available to a third party. 1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications. 1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor. 1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of	pleses Jokument ist eine Anleitung um dieses Faket von Firebird 2.5 auf einer Windows Plattform zu installieren. Diese Hinweise beziehen sich ausschließlich auf das Installationspaket und nicht auf Firebird 2.5 im Allgemeinen. Des Weiteren ist diese Anleitung für die Benutzer der Setuproutine gedacht.			
Ich akzeptiere die Vereinbarung Ich lehne die Vereinbarung ab	Es wird vorausgesetzt, dass der/die Leser(in) dieses Dokuments bereits mit Firebird 2.1 vertraut ist. Falls v			
3. <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>	4. <zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>			
🐉 Setup - Firebird — 🗌 🗙	🕼 Setup - Firebird — 🗆 🗙			
Ziel-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden?	Komponenten auswählen Welche Komponenten sollen installiert werden?			
Das Setup wird Firebird in den folgenden Ordner installieren.	Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten. Klicken Sie auf "Weiter", wenn sie bereit sind fortzufahren.			
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie	Vollständige Installation des Server inkl. Entwicklungstools. \checkmark			
einen anderen Ordner auswahlen mochten. CAProgram Files (x86)\Firebird\Firebird.2.5 Durchsuchen	Server Komponenten 9,0 MB Otassic Server Binärdateien 3,7 MB Osuper Server Binärdateien 3,8 MB Komponenten für Entwickler und Administratoren 6,9 MB Otient Komponenten			
Mindestens 1,5 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.	Die aktuelle Auswahl erfordert min. 21,8 MB Speicherplatz.			
5. < Zurück Wetter> Abbrechen 6.	Veutsch			
💕 Setup - Firebird — 🗆 🗙	🐉 Setup - Firebird 🦳 — 🗆 🗙			
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen erstellen?	Zusätzliche Aufgaben auswählen Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?			
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden Startmenü-Ordner erstellen.	Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation von Firebird ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter".			
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie	Den Guardian zum Kontrollieren des Servers verwenden?			
	Firebird Server starten als:			
Hreard (25 (Win52)	Server als Alimentating staten: Server als Dienst staten?			
	Firebird nach jedem Rechnemeustart automatisch starten?			
	✓ "Installieren eines Symbols im Infobereich der Taskleiste?"			
Keinen Ordner im Startmenü erstellen	Uie Hrebird Liient-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren? Die Client-Bibliothek als GDS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></system>			
Deutsch	Veutsch - Keiter > Abbrechen			