

Installation von Consic-Softwarelösungen

Was kommt auf Sie als IT-Administration zu?

🌐 English on page 2

Allgemein

Windows-Applikation. Installation **On-Premises** (keine Cloud). Bei Nutzung von außerhalb des LAN (anderer Standort, HomeOffice, Cloud): Terminalserver dringend empfohlen (Microsoft, Citrix, TSplus).

Wir **begleiten** Sie bei der Installation per Fernwartung (TeamViewer, FastViewer o.ä.).

Datenbank

Firebird SQL Datenbankdienst. Andere Datenbanken (Microsoft SQL usw.) können nicht verwendet werden. Parallel-Installation zu anderen Datenbanken/Instanzen (Microsoft SQL, Oracle, Firebird, InterBase, usw.) ist möglich.

Firebird wird als Windows-Dienst installiert. Kein Reboot bei Installation erforderlich. Der Port (Default: 3050 TCP) muss ggf. in der Firewall freigegeben werden. Wir richten eine tägliche konsistente Datenbank-Sicherung ein (ist auch dann erforderlich, wenn eine tägliche Sicherung auf Dateiebene stattfindet, bspw. per Veeam).

Die Datenbank-Größe richtet sich nach der Nutzung der Software. Die Größe der Sicherung mitbedenken (Faktor 2).

Arbeitsplatzrechner / Clients

Benötigt wird nur eine Verknüpfung auf die Exe-Datei im freigegebenen Anwendungs-Ordner (UNC-Pfad). Es sind keine weiteren Installationen/Konfigurationen auf Client-Seite erforderlich.

Systemanforderungen

Server Windows 64-Bit, ≥ 8 GB RAM.

Clients Windows 10/11 (wenn ein Office-Paket lauffähig ist, läuft auch unsere Software).

Ausführliche Systemanforderungen siehe www.consic.de/sys

Bitte sehen Sie davon ab, die Installation alleine zu beginnen.

Wir begleiten Sie und es geht erfahrungsgemäß schneller, die Installation von vorne zu beginnen, als eine begonnene Installation weiterzuführen.

Unser Vorschlag für die Ordnerstruktur auf dem Server

\Consic	Wurzelordner für Consic-Applikationen Beispiele: D:\Consic oder E:\Software\Consic
├ DB	Datenbank-Ordner Enthält die Datenbank-Datei/en, z.B. CAPS.fdb. Muss im lokalen (!) Dateisystem des Firebird-Dienstes liegen, darf nicht auf einem Netzwerklaufwerk sein.
├ DB-Backup	Datenbank-Sicherungen Wir sorgen bei der Installation dafür, dass täglich ein konsistenter Snapshot der Datenbank erstellt wird. Diese Sicherungsdateien (z.B. CAPS.fbk) werden hier abgelegt. Hier befindet sich üblicherweise auch die Batchdatei zur Datenbank-Sicherung (DB-Backup.bat). Diese wird über die Aufgabenplanung von Windows täglich gestartet.
├ CAPS ├ METER ├ PMM	Anwendungs-Ordner Ordner mit den Client-Dateien (CAPS.exe usw.). Wird read-only freigegeben . Von hier aus (UNC-Pfad) wird das Programm auf den Arbeitsstationen gestartet.
├ Firebird	Firebird SQL Datenbank-Dienst Default-Port 3050/tcp , muss ggf. in der Firewall freigeschaltet werden. Parallel-Installationen mit anderen Datenbanken sind möglich, ggf. auf einem anderen Port. Auf einem Dienst können mehrere unserer Lösungen betrieben werden.
├ FbAdmin	FbAdmin: GUI-Tool zur Firebird-Administration
├ Apache	Apache und PHP (<u>nur</u> für das CAPS Web-Modul, sonst nicht)
└ Install	Installations-Dateien: Archiv

Installation of Consic Software Solutions

Informations for the IT administration

General

Windows Application. Installation **On-Premises** (no cloud). When used from outside the LAN (different site, home office, cloud), usage of a terminal server (Microsoft, Citrix, TSplus) is strongly recommended.

We will **support** you with the installation via remote support (TeamViewer, FastViewer, etc.).

Database

Firebird SQL database service. Other databases (Microsoft SQL, etc.) can not be used. An installation parallel to other databases/instances (Microsoft SQL, Oracle, Firebird, InterBase, etc.) is possible.

Firebird is installed as a service. No reboot required during installation. In the firewall, port (default is 3050 TCP) must be opened inbound. We will set up a daily, consistent database backup (this is required even if there is a daily file backup, e.g. using Veeam).

The database size is dependant on software use. Please keep the backup in mind (factor 2).

Clients / Workstations

Only a link (UNC path) to the exe file in the shared client folder is required.

No further installation or configuration on the client required.

System Requirements

Server Windows 64-Bit, ≥ 8 GB RAM.

Clients Windows 10/11 (when you can run an office suite, our software will also run).

Detailed system requirements: www.consic.de/sys

Please don't start the installation on your own.

We will support you and it is usually much faster to begin from scratch than to finish a partial installation.

Our suggestion for the folder structure on the server

\Consic	Root folder for Consic applications Examples: D:\Consic or E:\Software\Consic
├ DB	Database folder Contains the database file(s), e.g. CAPS.fdb. MUST be in the same local (!) file system as the Firebird service (must not be on a network drive/folder).
├ DB-Backup	Database backups We will set up a daily consistent snapshot of the database. The backup files (e.g. CAPS.fbk) will be stored here. Usually we will store the batch script for database backup (DB-Backup.bat) here. This will be started daily from the Windows Task Scheduler.
├ CAPS ├ METER ├ PMM	Client folder/application folder Folder containing the client files (CAPS.exe, etc.). This folder is shared . The clients will start the program from here (UNC path).
├ Firebird	Firebird SQL database service The default port is 3050 TCP. This must be opened inbound in the firewall. Installations together with other databases are possible. Another port number can be used when necessary. You can run multiple solutions on one service.
├ FbAdmin	FbAdmin: GUI tool for Firebird administration
├ Apache	Apache and PHP (only required for the CAPS Web module)
└ Install	Installation file archive