Sozialfonds
Pensionskasse in Liechtenstein

Serverinstallation des Lohnbuchhaltungsprogramms PKLohn

Dieses Manual beschreibt die Schritte zur Installation des Datenbankdienstes **Firebird Server** und des **PKLohn-Clients**. Es richtet sich an Administratoren, die die Software in einer Server-Client-Umgebung einrichten möchten.

Teil 1: Installation des Firebird-Datenbankdienstes

Firebird ist ein relationaler Datenbankdienst, der für die Speicherung der PKLohn-Daten benötigt wird.

1.1 Systemvoraussetzungen auf dem Server

- **Betriebssystem:** Windows Server (empfohlen ab 2012 R2)
- **RAM:** Mindestens 4 GB (8 GB empfohlen)
- **Freier Speicherplatz:** 500 MB für Firebird + zusätzlicher Speicherplatz für Datenbanken
- **Netzwerk:** Stabile Netzwerkverbindung für die Kommunikation zwischen Server und Clients

1.2 Download der Installationsdateien

1. Laden Sie den **Firebird Server** von der Sozialfonds PKLohn Website herunter.

1.3 Installation von Firebird

1. **Entpacken Sie die Installation**:
   - Entpacken Sie die heruntergeladene Datei als Administrator in ein geeignetes Verzeichnis des Servers (zum Beispiel: C:\Program Files).
2. **Installation des Datenbankdienstes**:
   - Führen Sie die **Install_Superserver.bat** aus.
3. **Netzwerk-Konfiguration**:
   - Standardmässig verwendet Firebird den Port **3059**. Stellen Sie sicher, dass dieser Port in Ihrer Firewall (auch Windows Firewall auf dem Server) freigegeben ist.
4. **Abschluss der Installation**:
   - Folgen Sie den weiteren Anweisungen und schliessen Sie die Installation ab.

1.4 Konfiguration von Firebird

1. **Überprüfen Sie die Installation**:
   - Öffnen Sie die Dienste (services.msc), um sicherzustellen, dass folgende Dienste laufen:
     - **Firebird Guardian**
     - **Firebird Server**

Sozialfonds
Pensionskasse in Liechtenstein

Teil 2: Installation des PKLohn-Clients

Der PKLohn-Client wird auf einer Server-Freigabe installiert, auf die Benutzer mit Zugriffsrechten für die Lohnbuchhaltungsdaten zugreifen können.

2.1 Systemvoraussetzungen auf dem Client

- **Betriebssystem:** Windows 10 oder höher
- **RAM:** Mindestens 4 GB
- **Freier Speicherplatz:** 500 MB
- **Netzwerk:** Zugriff auf den Firebird-Datenbankserver sowie die PKLohn-Freigabe.

2.2 Download der Installationsdateien

1. Laden Sie die **PKLohn Serverinstallation** von der Sozialfonds PKLohn Website herunter.

2.3 Installation des PKLohn-Clients

1. **Entpacken des Clients**:
   - Entpacken Sie den Installationsordner in die definierte Server-Freigabe.
2. **Lizenz**:
   - Speichern Sie Ihre .lic Datei im Unterordner Lizenz des Installationsordners.
3. **Netzwerk & Pfad-Einstellungen**:
   - Passen Sie die Einstellungen in der Datei PKLohn.dat des Installationsordners an.
   - Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Firebird-Servers ein:
     - DatenbankServer=$servername
   - Geben Sie den Pfad zur Datenbankdatei ein:
     - DatenbankPfad=D:\PKLohn\Database\Payroll.fb
   - Passen Sie die restlichen Client-Pfadeinstellungen analog Ihres Freigabepfads an. Es können UNC-Pfade oder Laufwerksbuchstaben verwendet werden.
     Beispiele:
     - LicensePath=\\$SERVER\PKLohn\Lizenz
     - LicensePath=M:\PKLohn\Lizenz

2.4 Erste Konfiguration

1. **Starten Sie den PKLohn-Client**:
   - Geben Sie die Zugangsdaten für PKLohn ein (default admin).
     - **Benutzername:** MASTER
     - **Passwort:** mast
2. **Benutzer anlegen**:
   - Legen Sie die Benutzer an, die mit PKLohn arbeiten sollen.
     - Berechtigungen / Benutzer verwalten

Wichtige Hinweise

- **Sicherungen einrichten**: Konfigurieren Sie regelmässige Backups der Firebird-Datenbankdatei, um Datenverluste zu vermeiden.
    - **Datenbankdatei**: Database/Payroll.fb im Installationsordner
- **Updates prüfen**: Halten Sie PKLohn regelmässig auf dem neuesten Stand.
    - Damit Updates automatisch von PKLohn durchgeführt werden können stellen Sie sicher, dass folgende Ziele in Ihrer Firewall freigegeben sind:
        - Update Server: update.mitaro.li Port 80
        - Lizenz Server: update.mitaro.li Port 8080
    - Der Benutzer der das Update durchführt, benötigt Schreibrechte auf das Installationsverzeichnis.
- **Support kontaktieren**: Bei Problemen wenden Sie sich an den PKLohn-Support 375 09 11.

Mit diesen Schritten sollte die Installation und Grundkonfiguration erfolgreich abgeschlossen sein.