

ホクホク Ver6.8 1 Firebird アップデート手順書

ホクホク Ver6.81のデータベースに使用しているFirebird(ファイアバード)に、セキュリティ問題が発見されたと公式より警告が発出されました。Ver6.81 で使用している Firebird は 3.0.11 のため対象となります。

社内 LAN など閉じたネットワーク環境でのご利用であれば、外部からの攻撃リスクは低いと考えられますが、インターネット接続や外部ポートの開放がある場合は、攻撃を受ける可能性が高まります。

以下の手順で、Firebirdを修正済の最新バージョン 3.0.13 にアップデートするよう、お願い申し上げます。

Firebird のアップデートによってホクホクに不具合が生じることはありません。今回の脆弱性はサーバープロセスに関するものであり、データベースそのものの機能には影響しないため、データにも影響はありません。

お手数をおかけし大変申し訳ございません。対応下さいますようよろしくお願い申し上げます。

2025 年 10 月

全日本でんき屋ネットワーク協同組合 HOKUHOKU 事業部

■アップデートを行う前に

- ネットワーク対応版をご使用の方は、ホクホクを使用している全てのパソコンで実行します。全PCでホクホクを終了し、メインPCから順に実行します。
- インストール前にホクホクは終了させておきます。
- ホクホク Ver6.81 はインストール済なので、再インストールは必要ありません。

Firebird の更新によって、データに影響はありませんが、安全のため、必ずデータのバックアップをとってからおこなってください。

1. Firebird3.0.11 をアンインストール

Firebird3.0 の旧バージョン 3.0.11 を次の手順でアンインストールします。

1. Windows のスタートボタンをクリックし(①)、設定のアイコンをクリック(②)します。



2. Windows の設定画面が表示された、メニューを表示し①、「アプリ」をクリック②します。



3. アプリの画面が表示されたら「インストールされているアプリ」をクリックします。



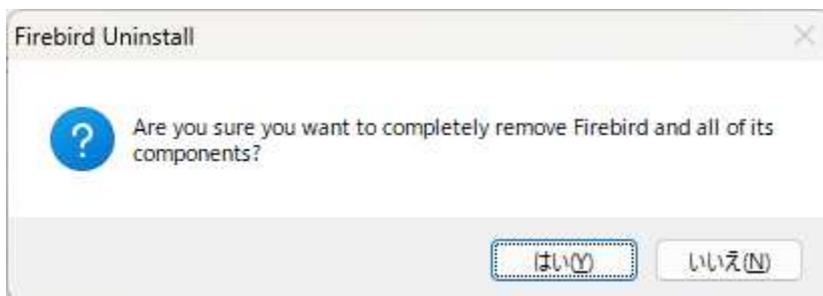
4. インストールされているアプリの一覧にある「Firebird3.0.11.33703 (Win32)」の右端の「…」をクリックすると、下図のように表示されるので、「アンインストール」をクリックします。



5. 「このアプリとその関連情報がアンインストールされます」と表示されたら「アンインストール」をクリックします。



6. 「この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」という「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されるので、「はい」をクリックします。
7. 次の画面が表示されます。「はい(Y)」をクリックします。



8. アンインストール開始し、途中で下図の画面が表示されます。「Yes to All」をクリックします。



9. 次の画面が表示されたらアンインストールは完了です。Windows の設定画面を閉じます。次に、Firebird3.0 の最新バージョン 3.0.13 のインストールに進みます。

2. Firebird3.0.13 をインストール

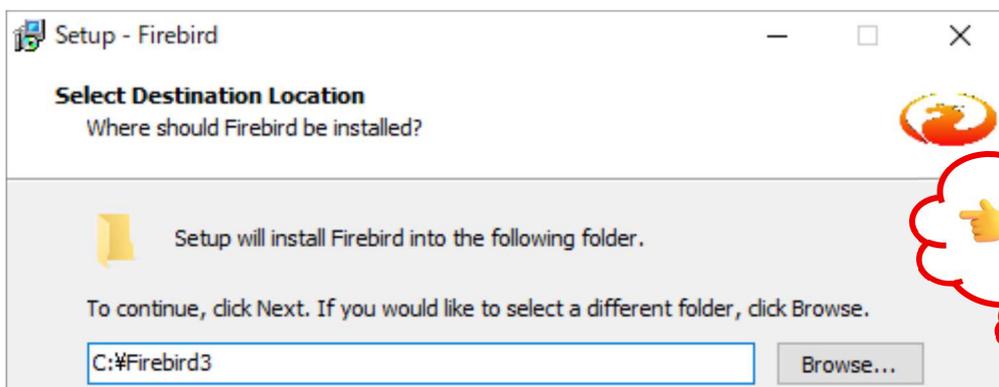
Firebird3.0 の最新バージョン 3.0.13 を次の手順でインストールします。

1. 次の Firebird 公式サイトより Windows 用の最新バージョンのインストーラの実行ファイルである Firebird-3.0.13.33818-0-Win32.exe をダウンロードします。

<https://firebirdsql.org/en/firebird-3-0-13/>

発売日	ファイル名	サイズ	説明
出典			
2025年7月14日	ファイアバード-3.0.13.33818-0.tarbz2	13MB	圧縮されたtarball
ウィン32			
32ビットキット			
2025年7月14日	ド-3.0.13.33818-0-Win32.exe	7MB	Windows 実行可能インストーラ (初めてのユーザーに推奨)
2025年7月14日	ド-3.0.13.33818-0-Win32.zip	12MB	手動/カスタムインストール用の Zip キット

2. ダウンロードしたファイル(Firebird-3.0.13.33818-0-Win32.exe)をダブルクリックします。
3. 「この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」という「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されるので、「はい」をクリックします。
📖 「Windows によって PC が保護されました」と表示される場合、「詳細情報」をクリックすると表示される「実行」をクリックします。
4. 言語の選択
インストーラの言語を選択します。「English」が選択されているのでそのまま「OK」をクリックします。
5. ライセンスの同意
「I accept the agreement」を選択し、「Next」をクリックします。
6. 情報画面
「Infomation」画面を表示します。そのまま「Next」をクリックします。
7. インストール先の選択
インストール先のフォルダを指定します。初期設定は「C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_3_0」になっているので、必ず「C:\Firebird3」に変更し、「Next」をクリックします。

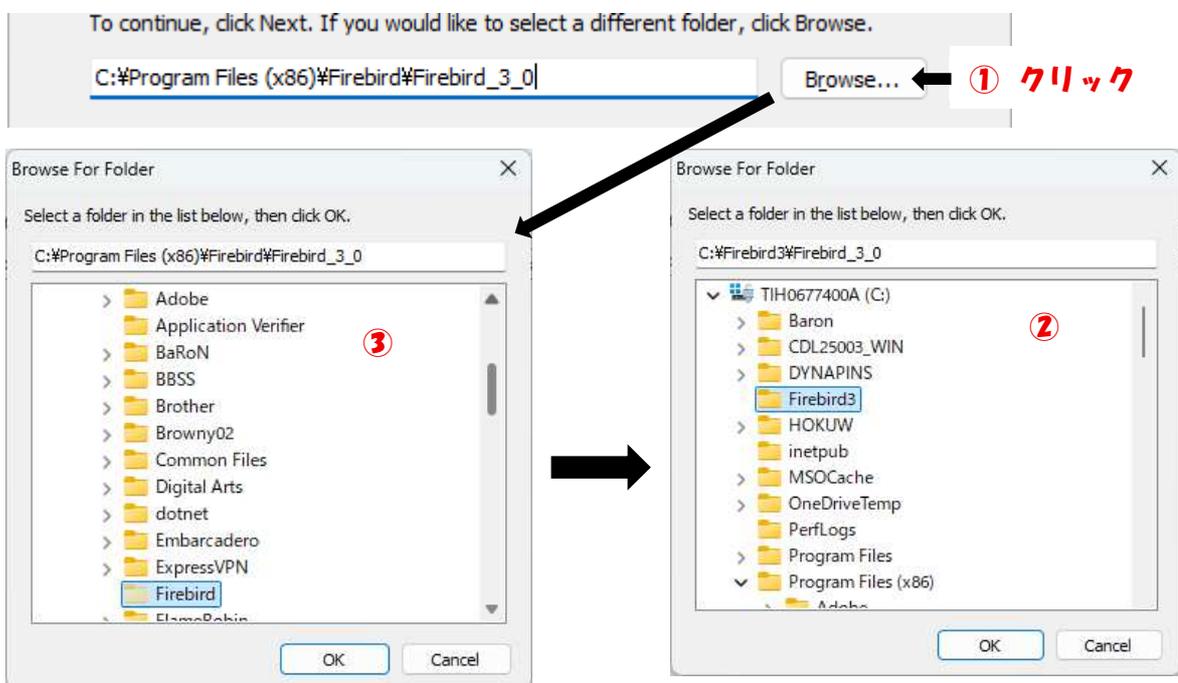


8. 次の画面が表示されたら、「はい(Y)」をクリックします。



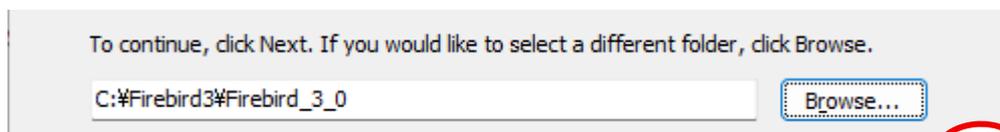
7. で直接入力ではなく、下記のように参照からフォルダ名を変更することもできます。

① 初期設定は下図のように表示されています。「Browse」をクリックして参照を表示します。



② 参照画面では、初期設定のフォルダが選択されています(②)。上にスクロールし、③のように「Firebird3」を選択して、OKをクリックします。

③ 下図のようにインストール先のフォルダが入力されます。



④ 後ろの「Firebird_3_0」を削除し、「C:\Firebird3」だけにします。



⑤ 「Netxt」をクリックします。8. のメッセージを表示します。

9. セットアップするコンポーネントの選択

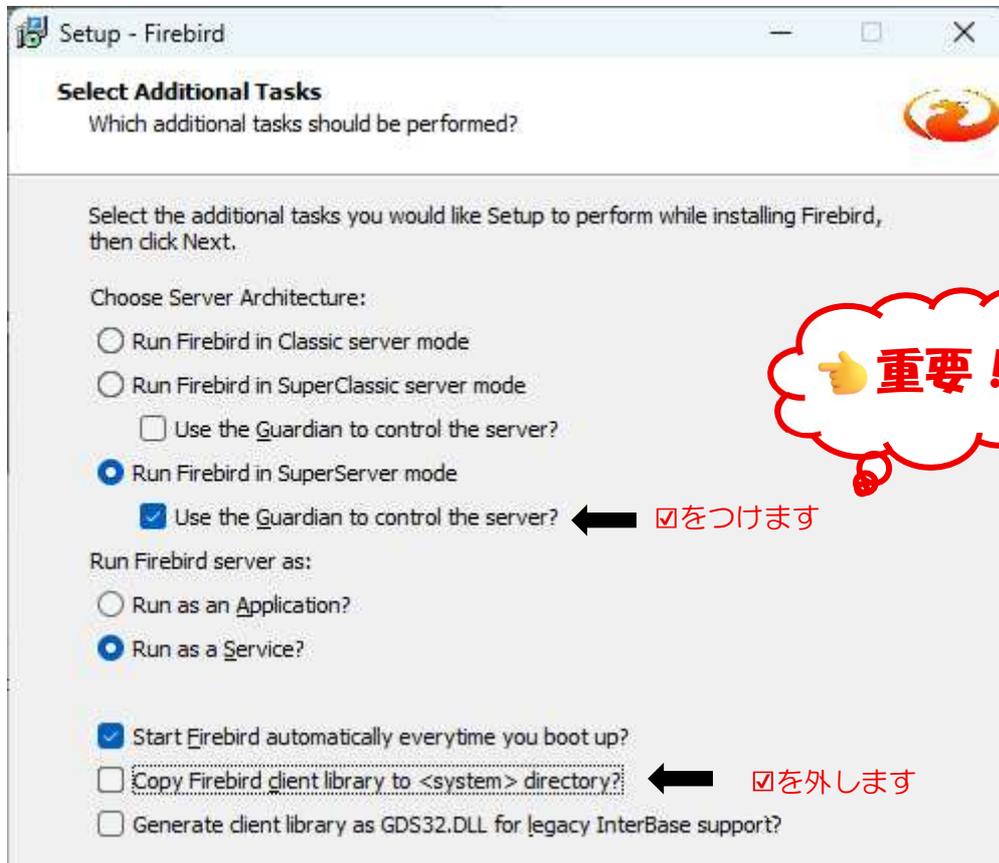
「SelectComponents」画面を表示します。そのまま「Next」をクリックします。

10. スタートメニューの名称指定

Windows のスタートメニューに登録されるフォルダの名称を指定します。そのまま「Next」をクリックします。

11. 詳細情報の設定

Firebird の動作についての画面の通り詳細情報を指定します。**次の2箇所を変更し**、「Next」をクリックします。



12. インストール前の最終確認

これまでの画面で指定してきた内容が一覧表示されています。内容を確認して問題がなければ「[Install]」をクリックします。ファイルのコピー等のインストール作業が始まります。

13. 情報表示画面

インストールが完了すると情報を表示します。そのまま「Next」をクリックします。

14. インストール完了画面

インストール完了画面が表示されたら、「Finish」をクリックします。



15. 情報ページの表示

ブラウザが起動され、firebirdsql.org の情報ページが表示されています。そのまま閉じます。

16. インストールはこれで完了です

3. Firebird が 3.0.13 のアップデートの確認方法

次の手順で Firebird のバージョンを確認し、「3.0.13.33818」になっていればアップデートは完了です。

1. Windows のスタートボタンの上で右クリックし、「エクスプローラー」をクリックします。
2. 左側のナビゲーションウィンドウから「PC」をクリックします。
3. 右側に表示される「デバイスとドライブ」の下の「ハードディスクを」ダブルクリックして開きます。
例)Windows(C:) のように()内がCになっているのがハードディスクです。
4. 「Firebird3」フォルダをダブルクリックして開きます。
5. firebird.exe の上で右クリックして「プロパティ」をクリックします。
6. 「firebird.exe のプロパティ」が表示されたら「詳細」をクリックします。
7. ファイルバージョンが「3.0.13.33818」になっていることを確認します。

