

MySQL 5.0.84 リリースノート（日本語翻訳）

修正されたバグ:

- **パフォーマンス:** InnoDB の適応ハッシュラッチは（ある場合）、潜在的な長期間にわたる処理のためにリリースされている。これにより、現在のクエリでテンポラリテーブルが削除されているか、テンポラリテーブルがメモリからディスクへ変更されているか、[CREATE TABLE ... SELECT](#) を使用しているか、またはトランザクション内で使用されるテーブルで MyISAM の修正を実行する場合に、他のクエリのスループットが改善される ([Bug#32149](#))。
- **セキュリティの修正:** COM_CREATE_DB または COM_DROP_DB コマンドに指定された適切なデータベース識別子によってセグメントエラーが発生し、その結果、サービス拒否が生じる可能性があった ([Bug#45790](#)、[CVE-2009-2446](#))。
- **セキュリティの修正:** [CREATE ROUTINE](#) 権限を持ち、[EXECUTE](#) 権限を持たないアカウントでストアードプロシージャを作成しようとする、サーバがクラッシュした ([Bug#44798](#))。
- **重要な変更: レプリケーション:** [BEGIN](#)、[COMMIT](#)、および [ROLLBACK](#) ステートメントは、現在では [--replicate-do-db](#) または [--replicate-ignore-db](#) の規則による影響を受けない ([Bug#43263](#))。
- **レプリケーション:** マスタで使用中、または正しく終了していない（クラッシュが原因の可能性あり）バイナリログを読み取る場合、`Warning: this binlog was not closed properly. Most probably mysqld crashed writing it.` というメッセージが表示された。このメッセージは、単にマスタにより使用中である可能性については考慮しておらず、このメッセージについて知らないユーザにとっては懸念材料となっていた。

これを明確にするため、元のメッセージは `Warning: this binlog is either is use or was not closed properly.` に変更された ([Bug#34687](#))。

- 結合を使用して定義されたビューで [REPLACE](#) または [INSERT ... ON DUPLICATE KEY UPDATE](#) を使用しようとする、サーバがクラッシュした ([Bug#45806](#))。
- WHERE 句および GROUP BY 句を使用して、選択リスト内の [MIN\(\)](#) または [MAX\(\)](#) を組み合わせると、不正な結果が生じる可能性があった ([Bug#45386](#))。
- Mac OS X でのコンパイラ警告が修正された ([Bug#45286](#))。
- `mysql` クライアントは、一部の文字列をある状況下でコマンドとして誤って解釈する可能性があった ([Bug#45236](#))。

- 派生テーブルの [LONGTEXT](#) または [LONGBLOB](#) カラムで [ROUND\(\)](#) を使用すると、サーバがクラッシュする可能性があった ([Bug#45152](#)) 。
- [sort_buffer_size](#) がすべてのソートキーについて十分なサイズでない場合、Index Merge 後にファイルソートを使用すると、サーバがクラッシュする可能性があった ([Bug#44810](#)) 。

[Bug#40974](#) も参照。

- [PASSWORD\(\)](#) 関数および [OLD_PASSWORD\(\)](#) 関数は、[BLOB](#) の引数を使用する場合、内部バッファの外側でメモリを読み取ることができた ([Bug#44767](#)) 。
- Sun Studio のバグの回避方法が実施された ([Bug#41710](#)) 。
- コマンドラインから [mysqld](#) が開始された場合、共有メモリの接続が Vista で機能しなかった ([Bug#41190](#)) 。
- 行に影響しない一部の [UPDATE](#) ステートメントが、行に影響するカウントを返していた ([Bug#40565](#)) 。
- InnoDB テーブルを含む [SHOW TABLE STATUS](#) で発生した Valgrind 警告が抑制された ([Bug#38479](#)) 。
- [mysql](#) クライアントで、デフォルトの binary 文字セットを使用すると、DELIMITER などの内部コマンドで大文字と小文字が区別されるようになった ([Bug#37268](#)) 。
- サブクエリ実行中の Valgrind エラーが修正された ([Bug#36995](#)) 。
- 複数のサーバインスタンスを起動するために呼び出す際、[mysqld_multi](#) は、ロケーションを各インスタンスのベースディレクトリへ変更しないことが原因で、場合によりサーバインスタンスの起動に失敗することがあった ([Bug#36654](#)) 。
- Windows では、[my_global.h](#) の [_PC](#) マクロによって現行のコンパイラに問題が発生していた。このマクロは使われなくなったため、削除されている ([Bug#34309](#)) 。
- [max_allowed_packet](#) のセッション値または [net_buffer_length](#) システム変数の設定は可能であったが、効果はなかった。これらの変数のセッション値は現在、読み取り専用になっている ([Bug#32223](#)) 。

[Bug#22891](#) も参照。

※本翻訳は、理解のための便宜的な訳文として、オラクルが著作権等を保有する英語原文を NRI の責任において翻訳したものであり、変更情報の正本は英語文です。また、翻訳に誤訳等があったとしても、オラクルには一切の責任はありません。