

Kể từ MySQL 8.0.19, các hàm nhậ ký kiểm toán chuyển đổi đối số chuỗi thành `utf8mb4` và các giá trị trả về dạng chuỗi là `utf8mb4` chuỗi. Trước MySQL 8.0.19, các hàm nhậ ký kiểm tra đổi vớ với các đối số chuỗi như chuỗi nhị phân (có nghĩa là nghĩa là chúng không phân biệt chữ hoa chữ thường), và các giá trị trả về dạng chuỗi là chuỗi nhị phân.

Nếu một hàm nhậ ký kiểm toán được gọi từ bên trong `mysqlclient`, kết quả chuỗi nhị phân hiển thị bằng ký hiệu thân lục nhân, tùy thuộc vào giá trị của `--binary-as-hex`. Để biết thêm thông tin về điều đó tùy chọn, xem Mục 4.5.1, “mysql – Ứng dụng dòng lệnh MySQL”.

Các chức năng nhậ ký kiểm toán sau đây khả dụng:

**audit_log_encryption_password_get([
<TEXT_TO_TRANSLATE>
MUTEX_ID
<TEXT_TO_TRANSLATE>**])

Hàm này truy xuất mật khẩu mã hóa nhậ ký kiểm toán từ `keyring MySQL` thành nhân này phải được kích hoạt hoặc mật mã vào ra. Bất kỳ thành phần hoặc plugin `keyring` nào đều có thể được sử dụng; để biết hướng dẫn, xem Mục 6.4.4, “MySQL Keyring”.

Không có đối số, hàm truy xuất mật khẩu mã hóa hiện tại dưới dạng chuỗi nhị phân. Một có thể cung cấp đối số để chỉ định mật khẩu mã hóa nhậ ký kiểm toán nào cần truy xuất. Đối số phải là ID khóa của mật khẩu hiện tại hoặc mật khẩu đã lưu trữ.

Để biết thêm thông tin về mã hóa nhậ ký kiểm tra, xem Mã hóa Tập Nhậ ký Kiểm tra.

keyring_id · Kể từ MySQL 8.0.17, đối số tùy chọn này cho biết ID khóa của mật khẩu để truy xuất. Độ dài tối đa cho phép là 766 byte. Nếu bỏ qua, hàm sẽ truy xuất mật khẩu hiện tại.

Trước MySQL 8.0.17, không có đối số nào được cho phép. Hàm này luôn truy xuất mật khẩu hiện tại.

Giá trị trả về:

Chuỗi mật khẩu khi thành công (tối đa 766 byte), hoặc `NULL` và một lỗi nếu thất bại.

Lấy mật khẩu hiện tại:

```
mysql> SELECT audit_log_encryption_password_get();
+-----+
| audit_log_encryption_password_get() |
+-----+
| bí mật                               |
+-----+
...
<TEXT_TO_TRANSLATE>
```

Để truy xuất mật khẩu theo ID, bạn có thể xác định ID khóa `keyring` nhậ ký kiểm toán nào tồn tại bằng cách truy vấn **Hiệu năng Schema** `keyring_keys` bảng:

```
mysql> SELECT KEY_ID FROM performance_schema.keyring_keys
WHERE KEY_ID LIKE 'audit_log%'
ORDER BY KEY_ID;
+-----+
| KEY_ID |
+-----+
| nhậ ký kiểm tra-20190415T152248-1 |
| nhậ ký kiểm toán-20190415T153507-1 |
| audit_log-20190416T125122-1 |
| nhậ ký kiểm tra-20190416T141608-1 |
+-----+
...
-- vietnamese
<TEXT_TO_TRANSLATE>
+-----+
</TEXT_TO_TRANSLATE>
```