

Railway استيراد البيانات إلى قاعدة بيانات

Railway. هذا الملف يشرح كيفية استيراد البيانات من النسخة الاحتياطية المحلية إلى قاعدة بيانات

الخطوات

1. التأكد من وجود نسخة احتياطية

يمكنك إنشاء نسخة احتياطية جديدة باستخدام الأمر **backups**. تأكد من وجود نسخة احتياطية في مجلد

```
python manage.py dbbackup
```

2. Railway الحصول على رابط قاعدة البيانات على

1. railway.app الخاص بك على Railway قم بتسجيل الدخول إلى حساب
2. انتقل إلى مشروعك
3. انقر على قاعدة البيانات PostgreSQL
4. انقر على "Connect" (اتصال)
5. انسخ رابط الاتصال (DATABASE_URL)

3. استيراد البيانات باستخدام السكريبت

للاستيراد البيانات **import_to_railway.py** استخدم السكريبت:

```
python import_to_railway.py --db-url  
"postgresql://postgres:password@containers-us-west-1.railway.app:5432/railway"  
--backup-file "backups/default-Zakee_VM-2025-05-16-204243.psql.bin" --format  
"psql"
```

استبدل القيم بالقيم الفعلية:

- **--db-url**: رابط قاعدة البيانات على Railway
- **--backup-file**: مسار ملف النسخة الاحتياطية
- **--format**: تنسيق ملف النسخة الاحتياطية (psql أو json)

4. التحقق من النتائج

بعد اكتمال عملية الاستيراد، يمكنك التحقق من النتائج عن طريق

1. Railway الوصول إلى التطبيق على
2. تسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور (admin/admin)
3. التحقق من أن البيانات موجودة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا واجهت أي مشاكل أثناء عملية الاستيراد، فيمكنك:

1. التحقق من سجلات الأخطاء في الطرفية
2. التأكد من صحة رابط قاعدة البيانات
3. التأكد من أن ملف النسخة الاحتياطية موجود وصالح
4. التأكد من أن لديك الصلاحيات اللازمة للوصول إلى قاعدة البيانات

استيراد البيانات يدويًا

`pg_restore`: إذا واجهت مشاكل مع السكريبت، يمكنك استيراد البيانات يدويًا باستخدام أمر

```
set PGPASSWORD=your_password
pg_restore -h your_host -p your_port -U your_user -d your_db -v --no-owner --
no-privileges --clean your_backup_file
```

JSON: لملفات `loaddata` أو باستخدام أمر

```
set DATABASE_URL=your_db_url
python manage.py loaddata your_json_file
```