

## التركيب

تركيب (تنصيب) البرنامج سهل جداً كتركيب أي برنامج آخر، كل ما عليك هو طلب ملف التنزيل من شركة "الحلول المبتكرة" أو تنزيله من الموقع .

يجب عليك تركيب محرك قاعدة البيانات قبل تركيب برنامج الحلول المبتكرة، حتى يستطيع الأخير تركيب الملفات و الإضافات على محرك قاعدة البيانات.

### تركيب محرك قاعدة البيانات

يستخدم برنامج الحلول المبتكرة محرك قاعدة البيانات بوستغري postgres غالباً النسخة الأخيرة منه

يمكنك تنزيل المحرك من الموقع الرسمي له [postgresql](#) و تركيبه بسهولة على جهازك، و هو لا يحتاج قدرات خارقة لجهازك إذا كنت ستعمل عليه بشكل شخصي وليس على شبكة.

وللانتقال الى صفحة تحميل قاعدة البيانات من موقعنا

[postgresql-win32/postgresql-win64](#)

محرك قاعدة البيانات postgresql محرك قوي جداً يستطيع تخزين بيانات ضخمة تضاهي عمل المحركات الأخرى و يتميز بأنه مجاني و لا يحتاج إلى ترخيص خاص بالإضافة إلى إنه مفتوح المصدر، مما يوفر تكاليف كبيرة على المطور و بالتالي على المستخدم النهائي.

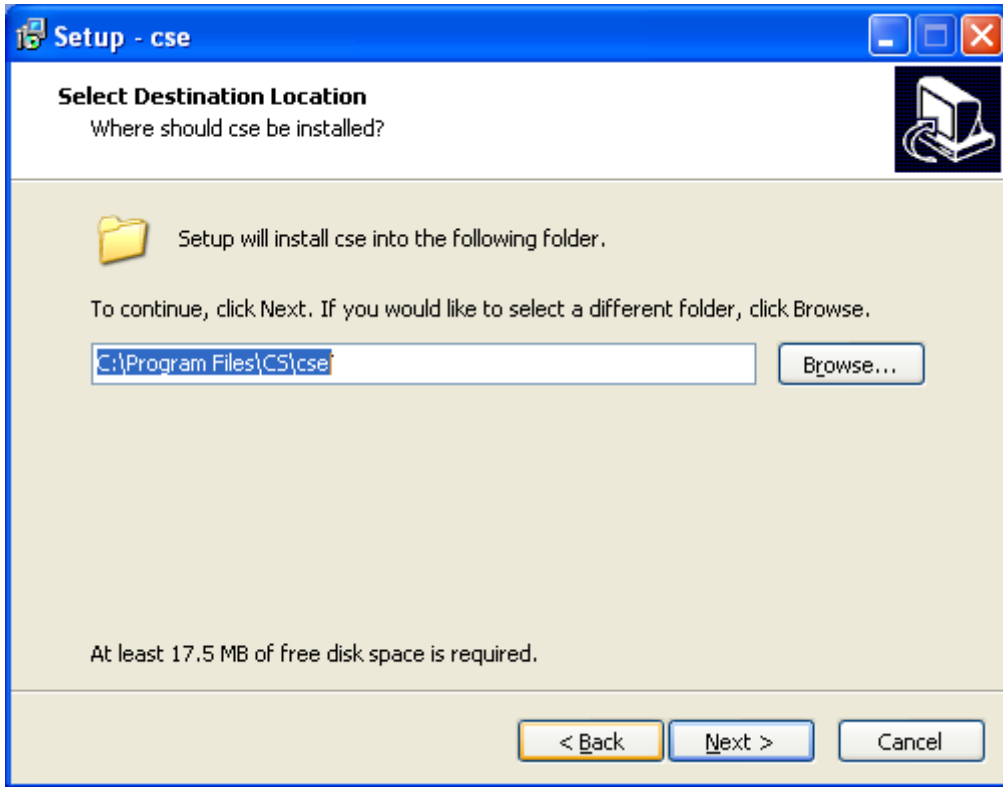
يفضل تحديد مجلد ملفات البيانات لمحرك قاعدة البيانات في قرص آخر غير القرص C لضمان النسخ الاحتياطي الطارئ لها و سهولة عمل فني الصيانة للجهاز راجع [تحضير البرنامج](#) عمل النسخ الاحتياطي يجب أن يتم من برنامج إدارة قاعدة البيانات و ليس من خلال نسخ المجلد، و لكن في حالات الضرورة القصوى، عند فشل القرص مثلاً يتم نسخ هذه الملفات و تركها لفني الصيانة لإسترجاع ما يقدر عليه، و هذا يحدث في حالات نادرة.

#### الشبكة

يمكن تركيب محرك قاعدة البيانات postgresql على المخدم دون الحاجة إلى تركيبه على الاجهزة الطرفية التي سيتم تركيب برنامج الحلول المبتكرة عليها، إلا إذا كانت ستنشئ بيانات محلية على نفس الجهاز.

### تركيب برنامج الحلول المبتكرة

الخطوات سهلة جداً كأى برنامج عادي ما لم ترد أن تخصص عملية التركيب كما مجلد التركيب.



بقية عمليات معايرة البرنامج تتم من خلال التشغيل الاول للبرنامج.



From: [/https://wiki.cserps.com](https://wiki.cserps.com) - ويكي الحلول المبتكرة - CS ERP Wiki

Permanent link: <https://wiki.cserps.com/ar/help/setup/start>

Last update: 2021/04/23 03:13