

دست‌رسی به بانک اطلاعاتی سرور PostgreSQL (Linux) ، از روی سیستم Clinet با هر سیستم عاملی

برای اینکه بتوانید دیتابیس روی سرور را روی سیستم محلی خود ببینید و نیاز نباشد برای هر بار کار با دیتابیس به سرور وصل شوید؛ نیاز است که عملیات زیر را با دقت انجام دهید :

در سیستم عامل سرور می بایست فایل **pg_hba.conf** که در مسیر نصب postgres می باشد را پیدا نموده و ویرایش نمایید. برای این کار به مسیر نصب postgres رفته و مسیر زیر را دنبال نمایید:

Postgres/9.4/data

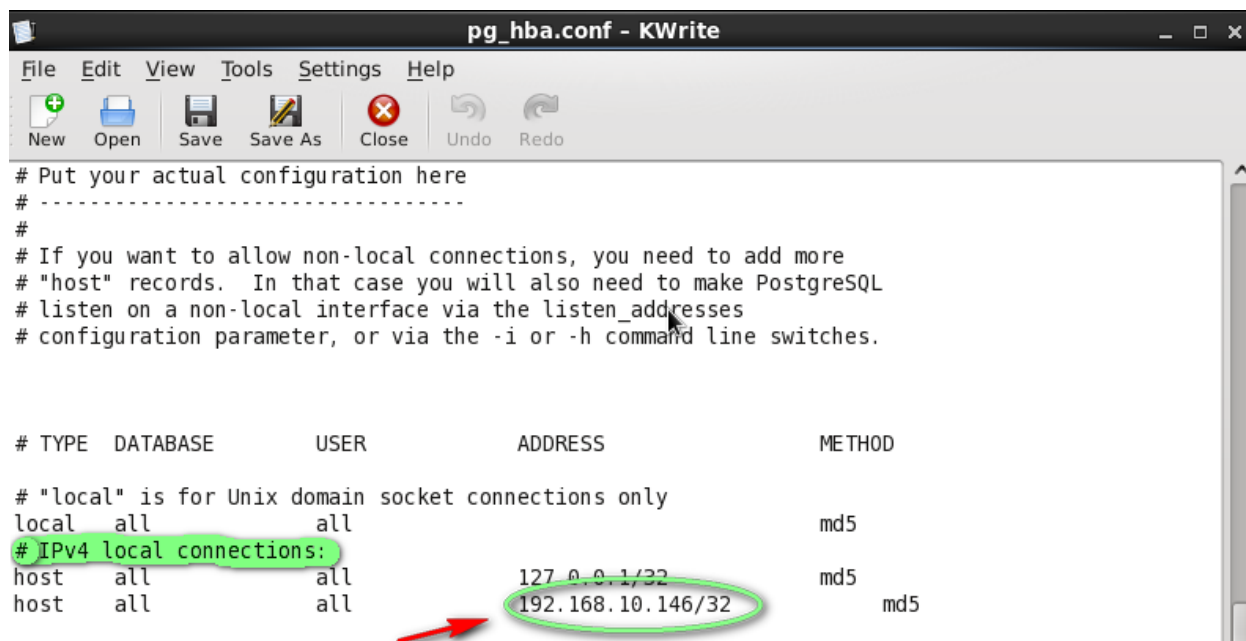
نکته : ((لازم به ذکر است ۹,۴ نشان دهنده نسخه postgres است که نصب کرده اید. شما اگر نسخه ۹,۵ نصب کرده باشید، پس به جای ۹,۴ پوشه ۹,۵ را خواهید دید.))

فایل **pg_hba.conf** را با یک نرم افزار ویرایشگر متن ، باز نموده و در قسمت : IPV4 local connection مقدار زیر را وارد نمایید :

```
host    all    userIP/32    md5
```

در قسمتی که با کادر بیضی شکل مشخص شده آی پی کاربری که میخواهد به سرور وصل شود را می دهید.

لازم به ذکر است 32/ ثابت می باشد.

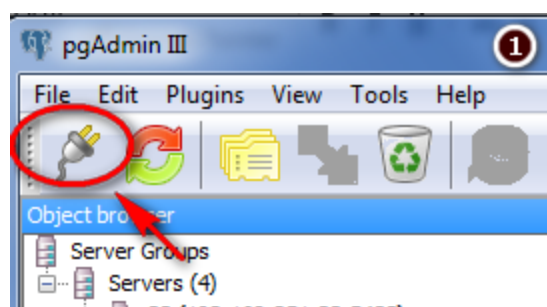


اکنون به مسیر `etc/init.d` و ترمینالی باز نموده و دستور زیر را وارد نمایید تا سرویس `postgres` ریستارت شود و تنظیمات اعمال شود:

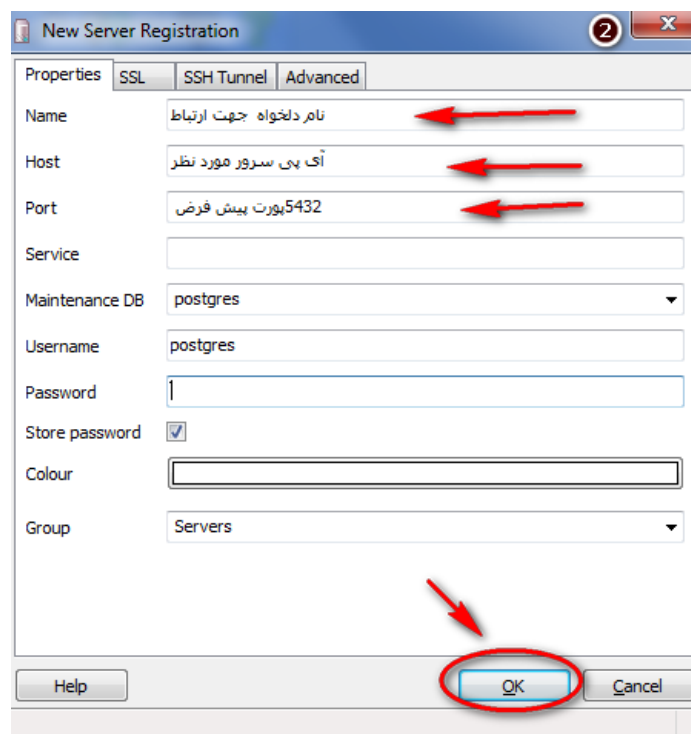
```
[root@localhost]# Service postgresql -9.4 restart
```

حالا در این مرحله می بایست در نرم افزار `postgres` یک `connection` ایجاد کرده تا دیتابیس مورد نظر را روی سرور ببینید.

مراحل ایجاد `connection` با سرور :



در تصویر زیر در قسمت `password` رمز عبوری که موقع نصب `postgres` انتخاب کرده اید را وارد نمایید.



حالا شما می توانید تمامی دیتابیس های موجود در سرور را مشاهده نمایید.