

## PostgreSQL

Emanuel Calvo - FLISOL 2014 - CABA

### Acerca de mi

- Actualmente, trabajo como Consultor en **2ndQuadrant**.
- Trabajo con Software Libre desde hace unos años.
  - Pero no soy taaaan viejo.
- Si quieren más detalles, busquenmé# en LinkedIn.
- Mi twitter es @3manuek

PostgreSQL



### Acerca de 2ndQuadrant

- Compañía dedicada 100% a PostgreSQL
- La empresa da soporte, consultoría y desarrolla PostgreSQL
  - Parches y nuevas características (Ej: BDR, Índices minmax )

## Algunas cosas a saber previo a la charla/taller

### Sugerencia

No tengo la más remota idea de lo que veremos, pero espero que hayan traído vuestras laptops.

### Aviso

Considero que al menos tienen todos los asistentes conocimientos MUY básicos de lo que es SQL.

### Importante

No acepto preguntas sobre "el sentido de la vida", todos sabemos que es 42.

### Atención

Una vez que vea PostgreSQL, ya no hay vuelta atrás.

## Características actuales

- Replicación por streaming (asíncrona y sincrónica)
- SQL compatible con el estándar SQL:2008
- Tablas foráneas y efímeras
- Seguridad compatible con Kerberos, LDAP, MD5.
- Soporte de funciones y "procedimientos"
  - Tiene su lenguaje propio: plpgsql
  - Tiene PLs para varios lenguajes (PLPython, PLperl, entre otros)

## ¿Por donde comenzar?

- [www.postgresql.org](http://www.postgresql.org)
- [wiki.postgresql.org](http://wiki.postgresql.org)
- Listas de correo (muchas).
- Otros sitios:
  - <http://www.postgresqlforbeginners.com/>
- [www.pgxn.org](http://www.pgxn.org)

## Soporte

- Está desarrollado en C-89, por lo que es muy compatible con +30 OS.
- También Uindows.

## Conclusiones

¿Preguntas?