

BIND 10

año 1

João Damas

ISC

Bond Internet Systems



Proyecto

Plan para 5 años

1. Autoritario
2. Recursivo
3. Producción
4. Compatibilidad BIND 9
5. Más allá

Web BIND 10

Software libre

- Trac , <http://bind10.isc.org>
- Lista de correo, bind10-dev@lists.isc.org
- Repositorio Subversion público
- Resumen público de las reuniones

Modelo de diseño

La parte mala

- Cosas que faltan
 - API para actualizar bases de datos
 - XFR (in & out)
 - Guardar datos en algo no SQL
- No está optimizado

La parte buena

- Soporte de RFCs
 - 1034/1035, 2672 (DNAME), 3225 (DO bit), 3658 (DS), 4033/4035/4036 (DNSKEY, RRSIG, NSEC), 5155(NSEC3)
- TCP/UDP, Ipv4/IPv6
- Soporte SQL
- Librería DNS (C++, Python bindings)
- Sistema de tests automático

A partir de ahora

- Releases cada 4-6 semanas
- Añadir las cosas que faltan para completar el servidor autoritario
- Recursión
- Más patrocinadores