

---

# Installation de BIND

Atelier AfTLD, Yaoundé 2004

## Survol

---

Récupérer BIND

Compilation et installation de BIND

## Récupérer BIND

---

Internet Software Consortium (<http://www.isc.org/>)

HTTP / FTP

## Internet Software Consortium

---

Sources de BIND

Autres logiciels: DHCP, NNTP

En développement: OpenReg (EPP)

## **BIND - versions**

---

### Version 8

- ▶ **La plus répandue, toujours disponible, mais en voie d'obsolescence**
- ▶ **Ne pas l'utiliser si possible**
- ▶ **Passer à la version 9**
- ▶ **... même si Bind8 est plus rapide que Bind9 (pour des grosses charges)**

### Version 9

- ▶ **Version courante, plusieurs variantes**
  - Release (production)
  - Versions de préproduction (beta)
  - Alpha (versions de test)
- ▶ **Ne jamais utiliser les versions de test en production!**

## **Récupérer BIND**

---

### HTTP

- ▶ **<http://www.isc.org/products/BIND/>**
- ▶ **<http://www.isc.org/products/BIND/bind9.html>**
- ▶ **BIND 9.3.0 la plus récente**

### FTP

- ▶ **ftp.isc.org - anonymous**
- ▶ **cd /isc/bind9**
- ▶ **cd 9.3.0**

**Note: OpenSSL est nécessaire pour faire du DNSSEC.**

## Compilation et Installation

---

Extraction

```
tar xvzf bind-9.3.0.tar.gz
```

Décompresse et extrait le contenu du paquet

```
cd bind-9.3.0
```

Qu'y trouve-t-on ?

► **Beaucoup de choses, entre autres:**

- ./configure (script de configuration)
- ./doc/arm/Bv9ARM.html
  - Manuel de référence de l'administrateur

## Compilation et Installation

---

```
./configure  
make
```

Si aucune erreur s'est produite, BIND est compilé

```
su  
make install
```

BIND est installé sous /usr/local

## Executables

---

**/usr/local/sbin**

- ▶ **dnssec-keygen, dnssec-makekeyset, dnssec-signkey, dnssec-signzone**
- ▶ **named-checkconf, named-checkzone**
- ▶ **rndc, rndc-confgen**
- ▶ **lwresd, named**

**/usr/local/bin**

- ▶ **dig**
- ▶ **host, isc-config.sh, nslookup**
- ▶ **nsupdate**

**+ des bibliothèques**

- ▶ **(/usr/local/lib/...)**

## Vérifier la version de BIND

---

**named -v**

## En savoir plus...

---

### Listes de diffusion:

- ▶ <http://www.isc.org/services/public/lists/bind-lists.html>
- ▶ bind9-users, bind-announce

### Archives des listes

- ▶ <http://www.isc.org/ml-archives/>