

dn

## 3.1 Server DNS: BIND9

### Note

- Versione pfSense utilizzata durante la configurazione: **2.4.4**
- Versione BIND9 installata: **9.12**
- Si ringrazia il blog di [RaffaeleChiatto](#) per gli spunti

1. La prima operazione da effettuare è installare il package di BIND9 utilizzando il package manager di pfSense.

	Name	Category	Version	Description
✓	bind	net dns ipv6	9.12	pfSense GUI for BIND DNS server

**System** -> **Package Manager** quindi selezionare **Bind** e cliccare su **Install**

L'installazione durerà qualche secondo e se tutto è andato a buon fine dovremmo vedere il BIND sotto gli Installed Packages:

System / Package Manager / Installed Packages

Installed Packages Available Packages

Name	Category	Version	Description	Actions
✓ bind	net dns ipv6	9.12	pfSense GUI for BIND DNS server	🗑️ ↻ ⓘ

Package Dependencies:  
🔗 bind-pfsense-9.11.2P1\_1

↻ = Update ✓ = Current  
🗑️ = Remove ⓘ = Information ↻ = Reinstall

Newer version available

Package is configured but not (fully) installed or deprecated

2. Prima di procedere alla configurazione del BIND Server bisogna disattivare il **DNS Forwarder** e il **DNS Resolver**

3. Andare quindi nel menu a tendina sotto **Services** e selezionare **DNS Forwarder**

4. Togliamo la spunta a **Enable DNS forwarder** e cliccare su **Save**

5. Effettuare la stessa procedura anche con il DNS Resolver

6. Ritornare quindi al menù **Services** e cliccare su **BIND DNS Server**

7. Attivare il BIND spuntando **Enable BIND DNS server**.

8. Selezionare l'interfaccia sulla quale attivare il DNS (di solito la risoluzione DNS interna va attivata sull'interfaccia di LAN)