

Como configurar DNSSEC no Servidor Recursivo ¹

David Robert Camargo de Campos
Rafael Dantas Justo
<tutorial-dnssec@registro.br>

Registro.br

¹ versão 1.5.0 (Revision: 7418)

A última versão deste tutorial pode ser encontrada em:
ftp://ftp.registro.br/pub/doc/configuracao_dnssec_servidor_recurativo.pdf

- O objetivo deste tutorial é implantar DNSSEC no servidor recursivo

Requisitos

- Bind 9.7 – <http://www.isc.org/downloads>

Como obter a chave da raiz no formato do Bind

<https://registro.br/dominio/root-anchor.html>

Exemplo de resultado:

```
. initial-key 257 3 8 "AwEAAagAik1VZrpC6Ia7gEzah0R+9W29euxhJhVVL0yQbSEW008gcCjF
  FVQUTf6v58fLjwBd0YIOEzrAcQqBGCzh/RStIo08gONfnfL2MTJRkxoX
  bfDaUeVPQuYEHg37NZWAJQ9VnMVDxP/VHL496M/QZxkjf5/Efucp2gaD
  X6RS6CXpoY68LsvPVjR0ZSwzz1apAzvN9dlzEheX7ICJBBtuA6G3LQpz
  W5h0A2hzCTMjJPJ8LbqF6dsV6DoBQzgul0sGicGOY170yQdXfZ57re1S
  Qageu+ipAdTTJ25AsRTAoub8ONGcLmqrAmRLKBP1dfwhYB4N7knNnu1q
  QxA+Uk1ihz0=";
```

- Habilitar a opção **dnssec-validation**
- Colar a chave da raiz (obtida no slide anterior)

named.conf

```
options {  
    ...  
    dnssec-validation yes;  
    ...  
};  
  
managed-keys {  
    . initial-key 257 3 8  
    "AwEAAagAIK1VZrpC6Ia7gEzahOR+9W29euxhJhVVL0yQbSEW008gcCjF  
    FVQUTf6v58fLjwBd0YIOEzrAcQqBGCzh/RStIo08gONfnfL2MTJRkxoX  
    bfDaUeVPQuYEhg37NZWAJQ9VnMVDxP/VHL496M/QZxkjf5/Efucp2gaD  
    X6RS6CXpoY68LsvPVjR0ZSwzz1apAzvN9dlzEheX7ICJBBtuA6G3LQpz  
    W5h0A2hzCTMjJPJ8LbqF6dsV6DoBQzgul0sGIcGOYl70yQdXfZ57re1S  
    Qageu+ipAdTTJ25AsRTAoub8ONGcLmqrAmRLKBP1dfwhYB4N7knNnulq  
    QxA+Uk1ihz0=";  
};  
...
```

Reiniciar o Bind



Perguntas?

<http://registro.br/suporte/tutoriais/dnssec.html>

Envie suas dúvidas para tutorial-dnssec@registro.br