

Aby administrować serwerem DNS (wiązaniem) z wiersza poleceń, narzędzie RNDC musi być poprawnie skonfigurowane, aby uniknąć komunikatu o błędzie, takiego jak " **odmowa połączenia rndc zakończona niepowodzeniem 127.0.0.1** ". Celem jest skonfigurowanie RNDC dla Bind DNS server na Ubuntu server Linux.

Wygeneruj konfigurację RNDC

Zacznij od wykonania rndc-confgen polecenia, aby wygenerować odpowiednie ustawienia konfiguracji:

```
# rndc-confgen
```

Wykonaj polecenie linux rndc-confgen, aby wygenerować rndc-key i ustawić odpowiednie sekcje konfiguracji dla usług Bind i RNDC.

Skonfiguruj RNDC

Wstaw wcześniej utworzoną sekcję konfiguracji RNDC do pliku /etc/rndc.conf. Twój kod będzie inny:

```
key "rndc-key" {  
    algorithm hmac-md5;  
    secret "1KJjYVuDxsJpcmGIJs/0Uw==";  
};
```

Potwierdź plik i własność /etc/rndc.conf pliku. Poprawne uprawnienia będą następujące:

```
# ls -l /etc/rndc.key  
  
-rw-r-----. 1 root named 91 May  7 14:15 /etc/rndc.key
```

Skonfiguruj usługę Bindowania

Następnie wstaw następujące linie do istniejącego /etc/named.conf pliku:

```
include "/etc/rndc.key";  
  
controls {
```

```
inet 127.0.0.1 port 953
```

```
allow { 127.0.0.1; } keys { "rndc-key"; };
```

```
};
```

Zrestartuj serwer DNS Bind

Na koniec zrestartuj demona o nazwie:

```
# service named restart
```

```
Przekierowanie do /bin/systemctl restart named.service
```