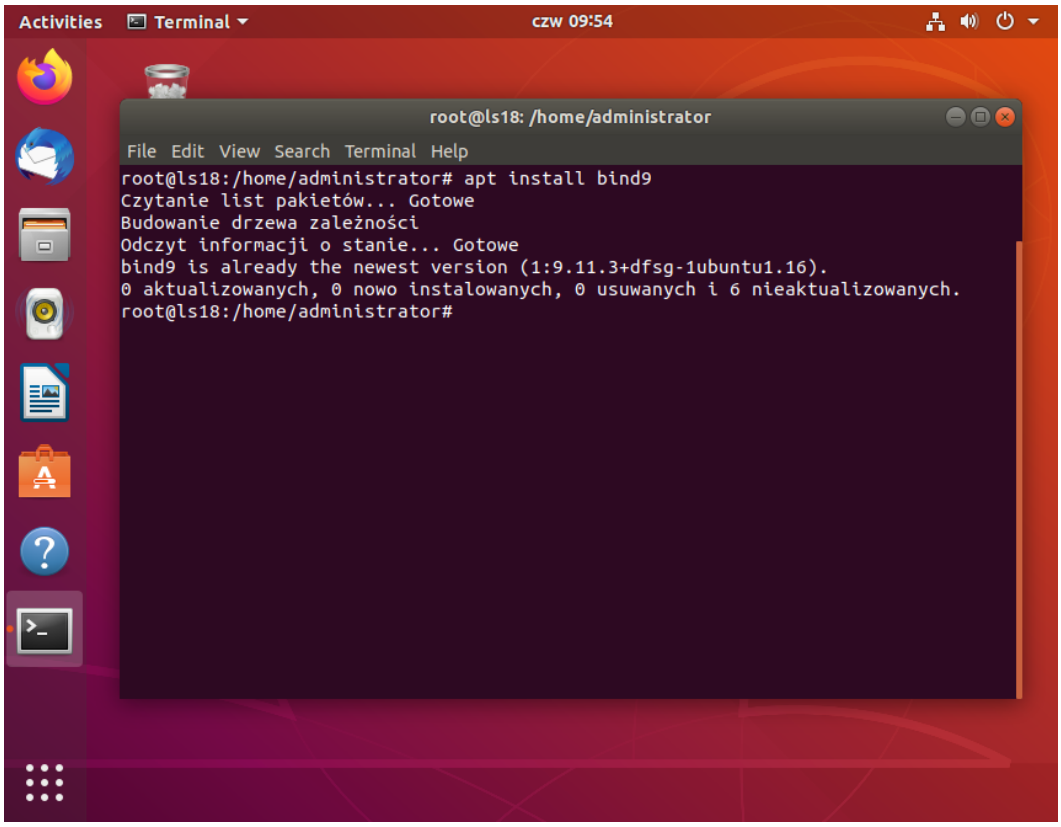
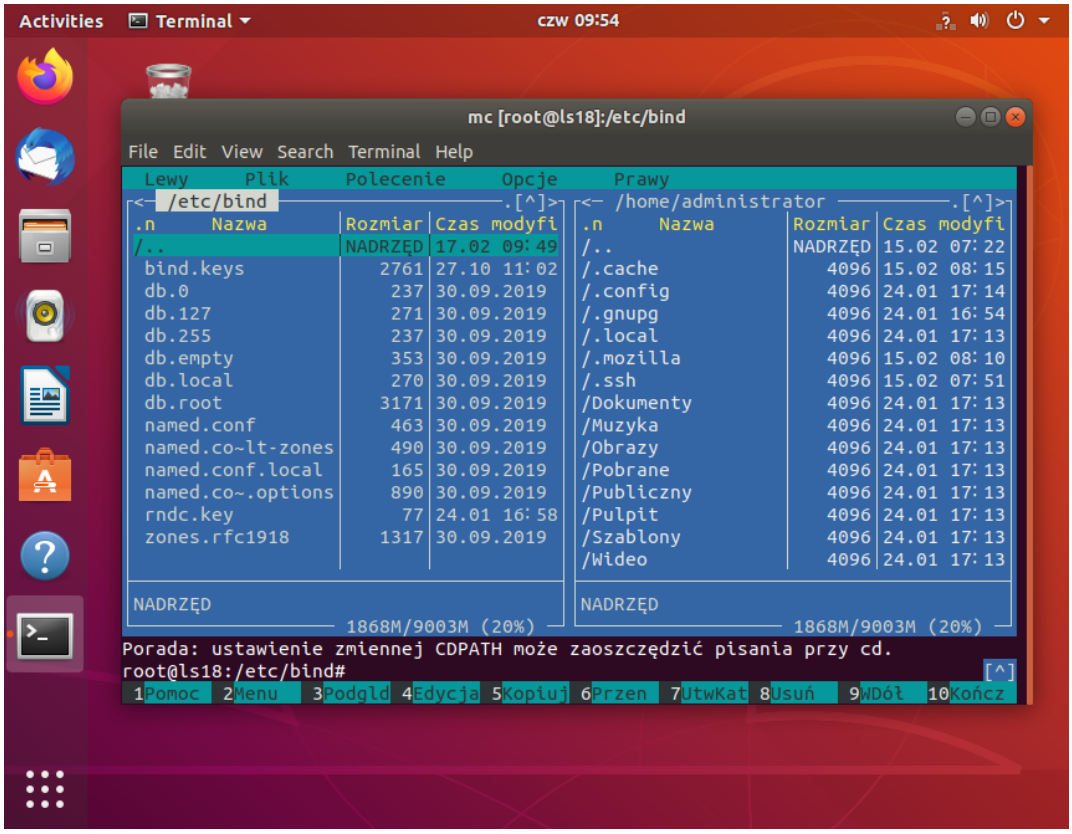
Konfiguracja serwera DNS – Linux

1. **Pobieramy serwer DNS – Bind9, na egzaminie będzie już zainstalowany.**

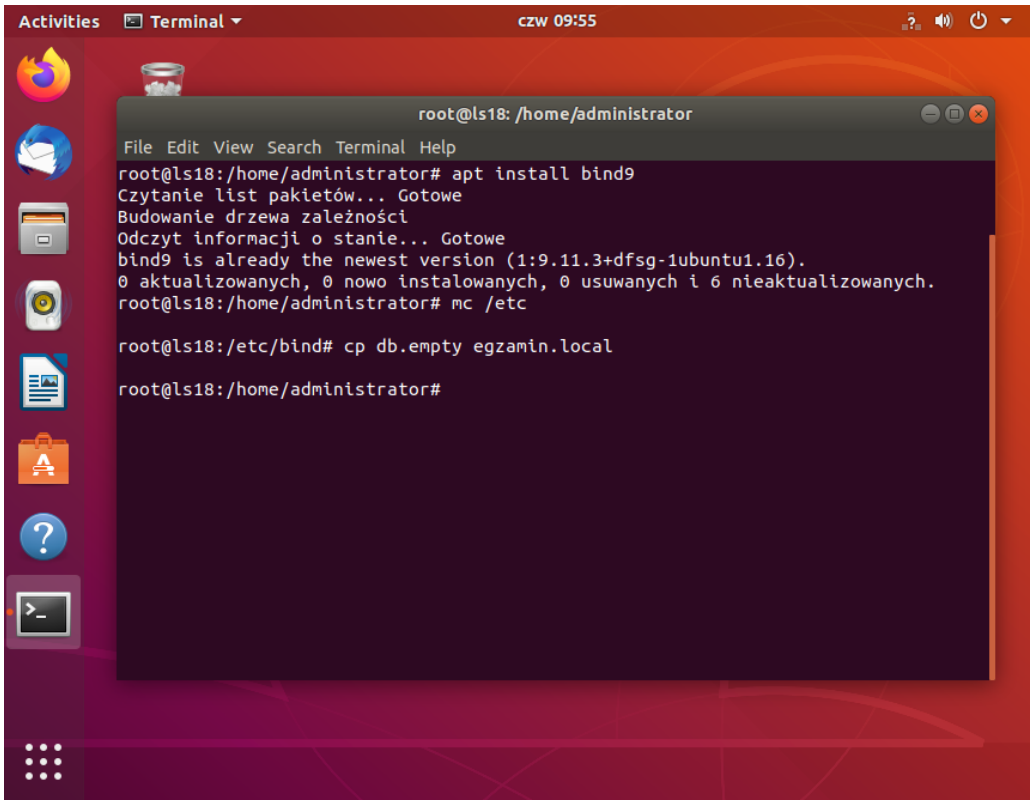


2. **Wchodzimy do katalogu *<u>/etc/bind</u>*.**

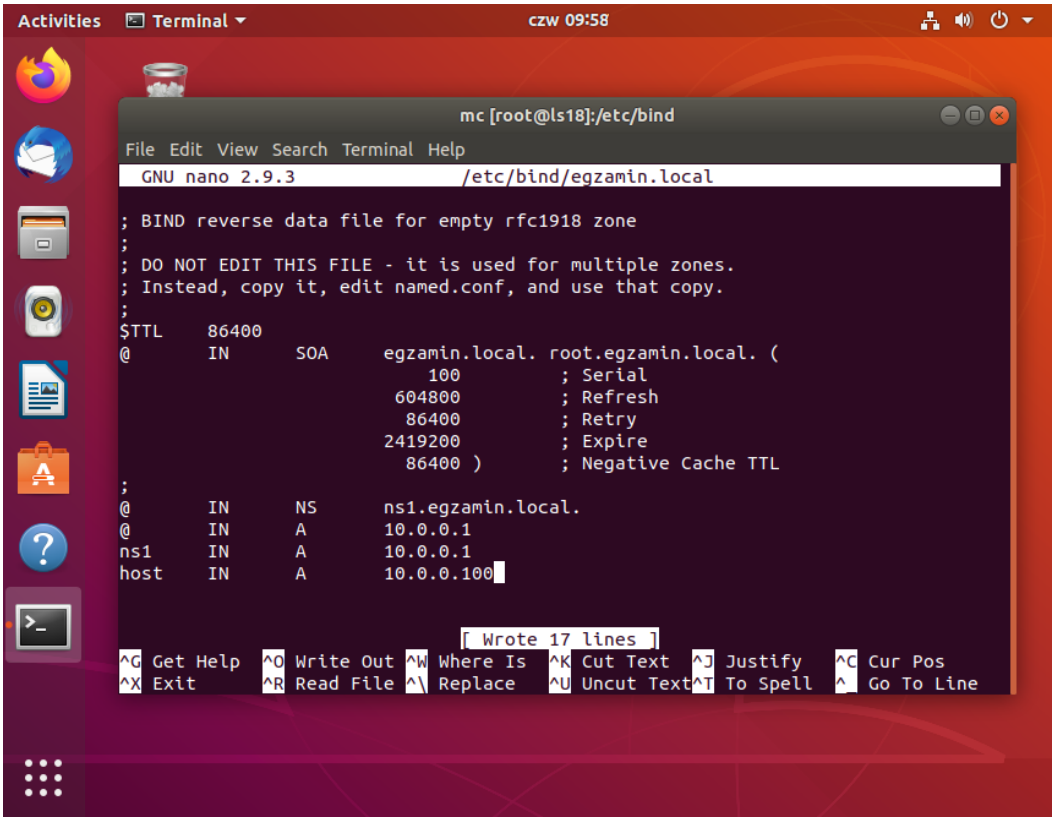


Strefa wyszukiwania do przodu

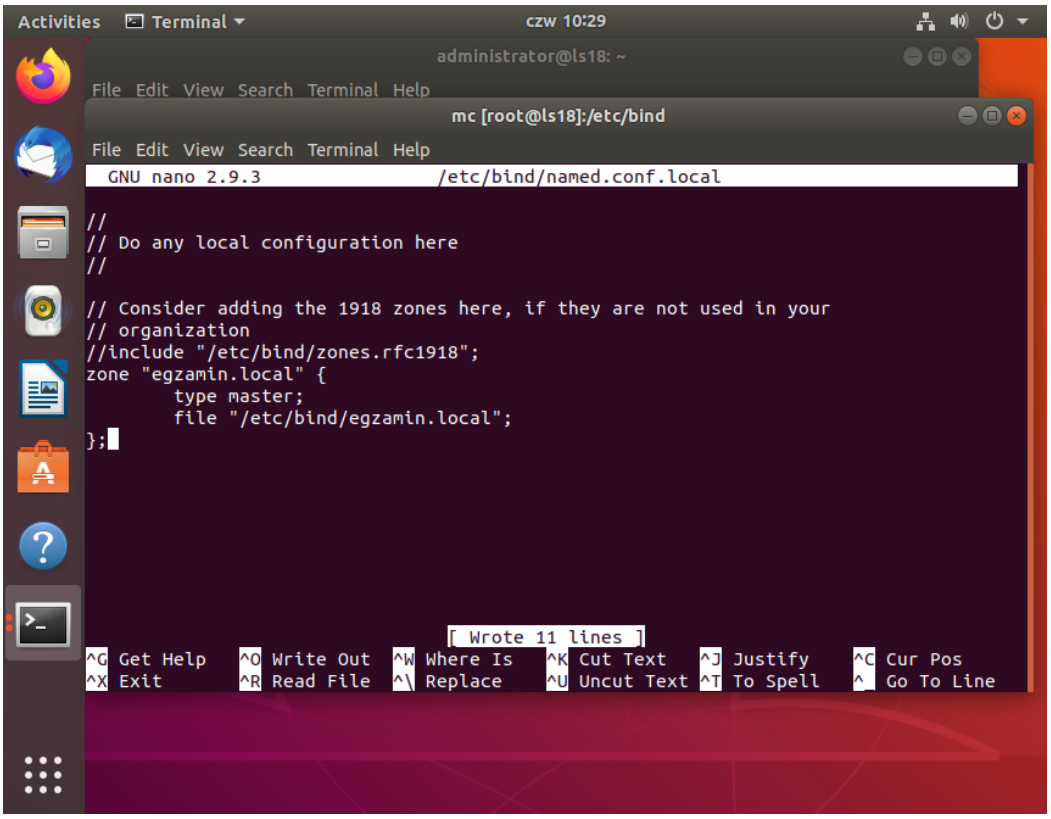
3. **Kopiujemy plik *db.empty* i nazywamy go *egzamin.local*, nazwa pliku nie ma znaczenia.**



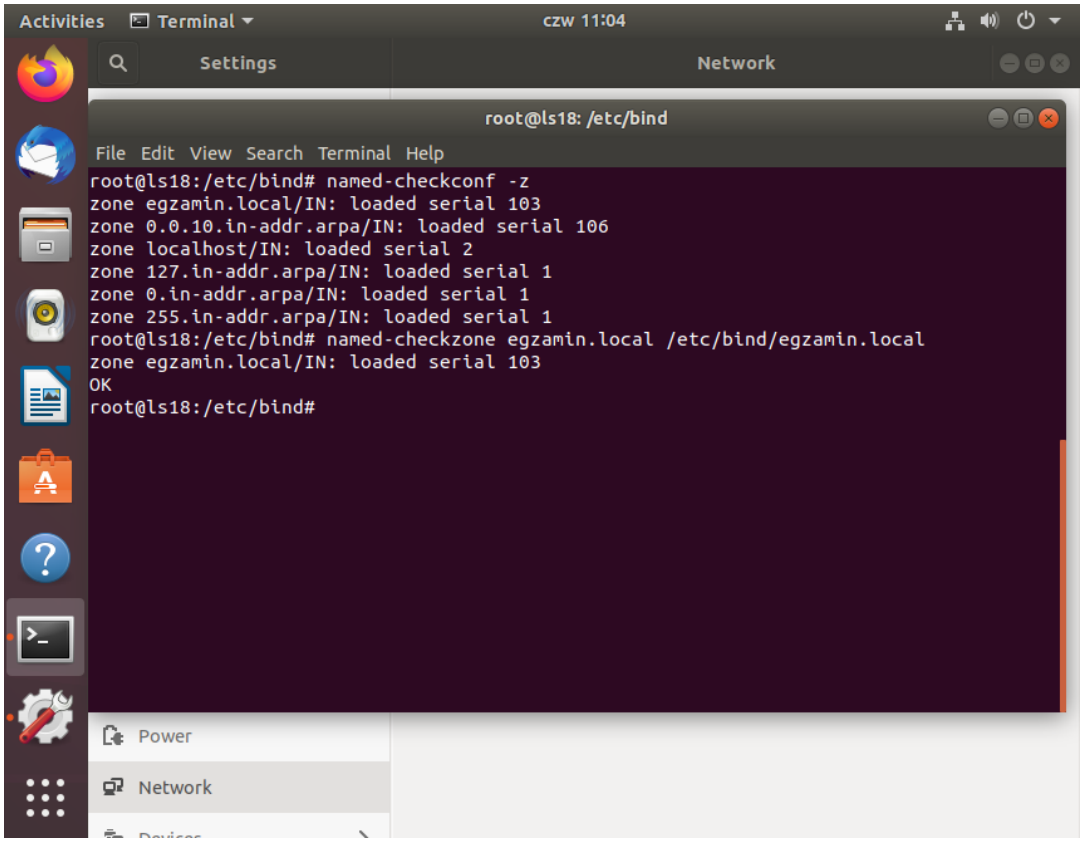
4. **Otwieramy *egzamin.local* i go konfigurujemy, trzeba pamiętać aby zwiększać liczbę przy *Serial* za każdym razem gdy zmieniamy coś w tym pliku.**



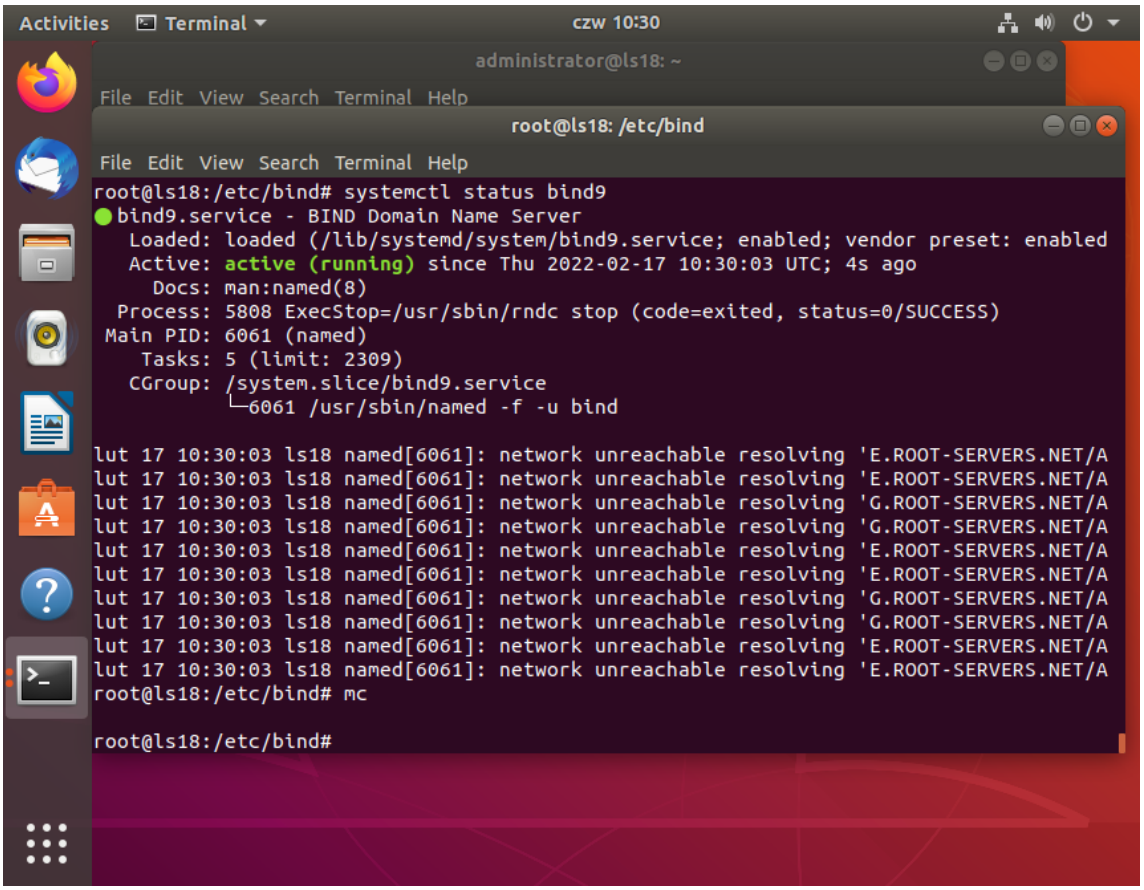
5. **Następnie otwieramy plik *named.conf.local* i dopisujemy w nim naszą strefę wyszukiwania do przodu.**



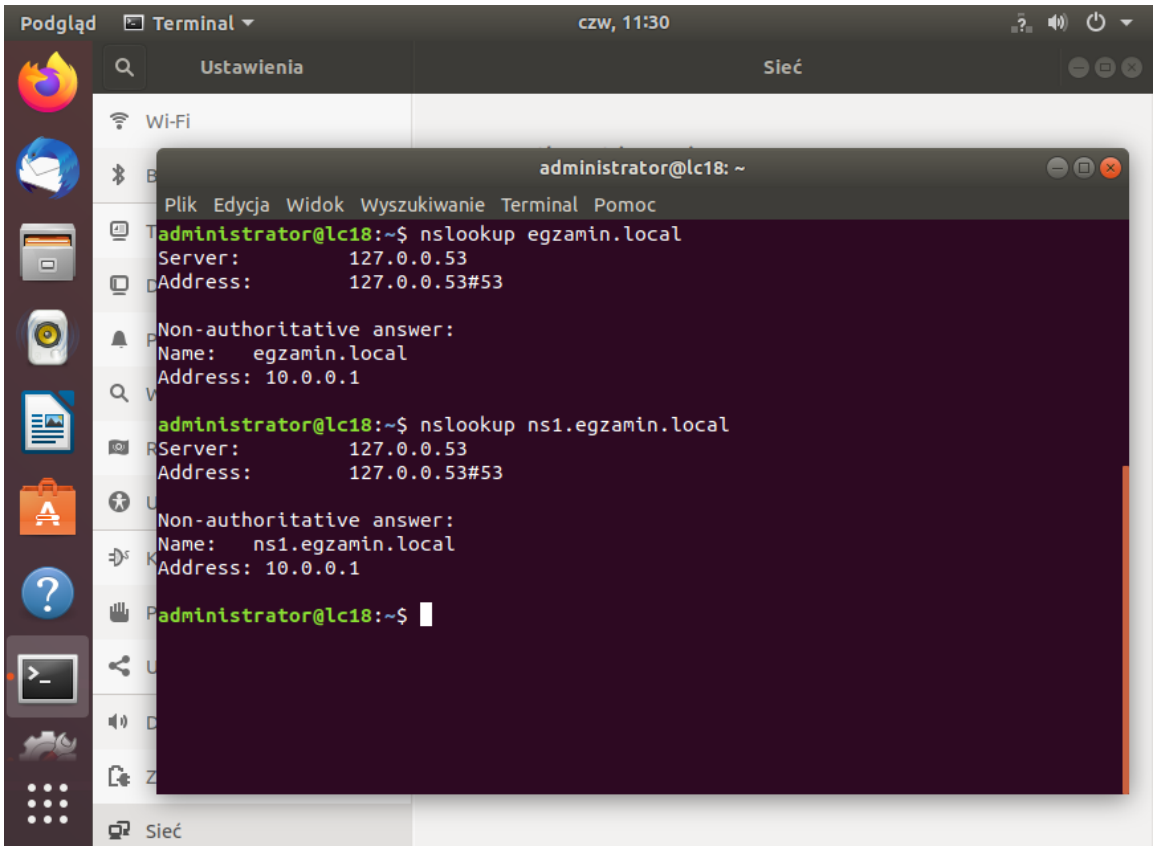
6. **Sprawdzamy konfigurację plików poleceniem *named-checkconf -z* oraz *named-checkzone egzamin.local /etc/bind/egzamin.local.***



7. **Restartujemy usługę.**

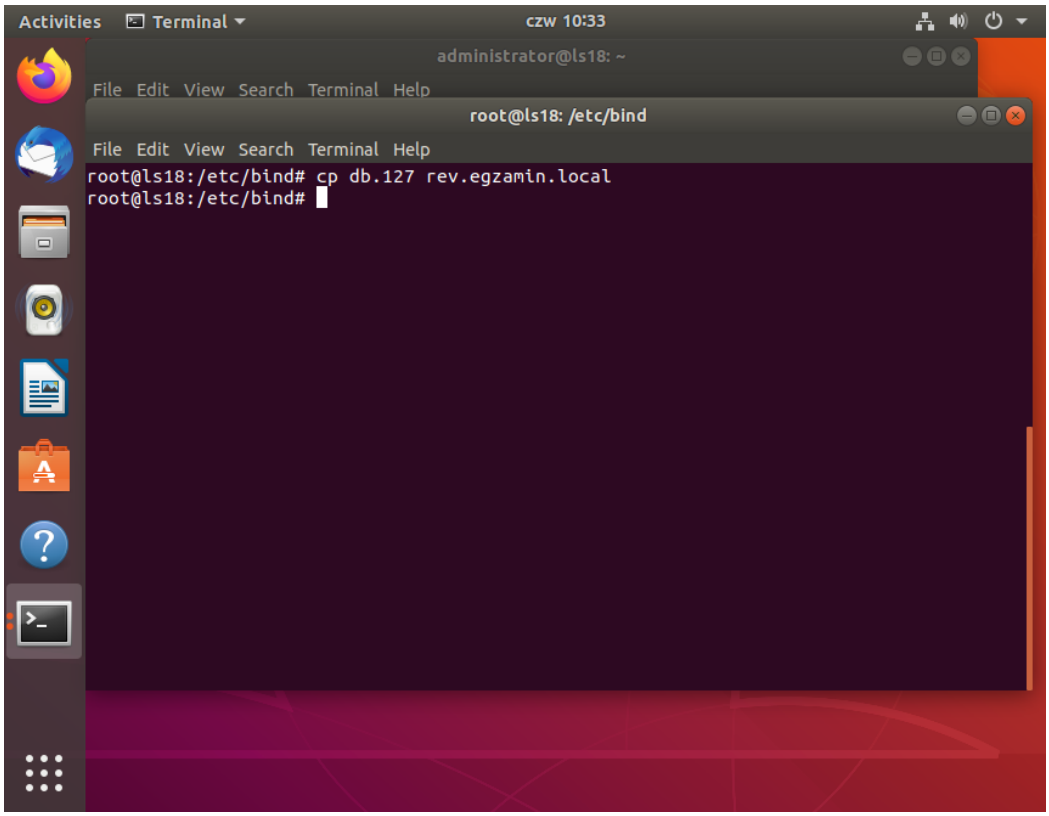


8. **Sprawdzamy na kliencie czy działa.**

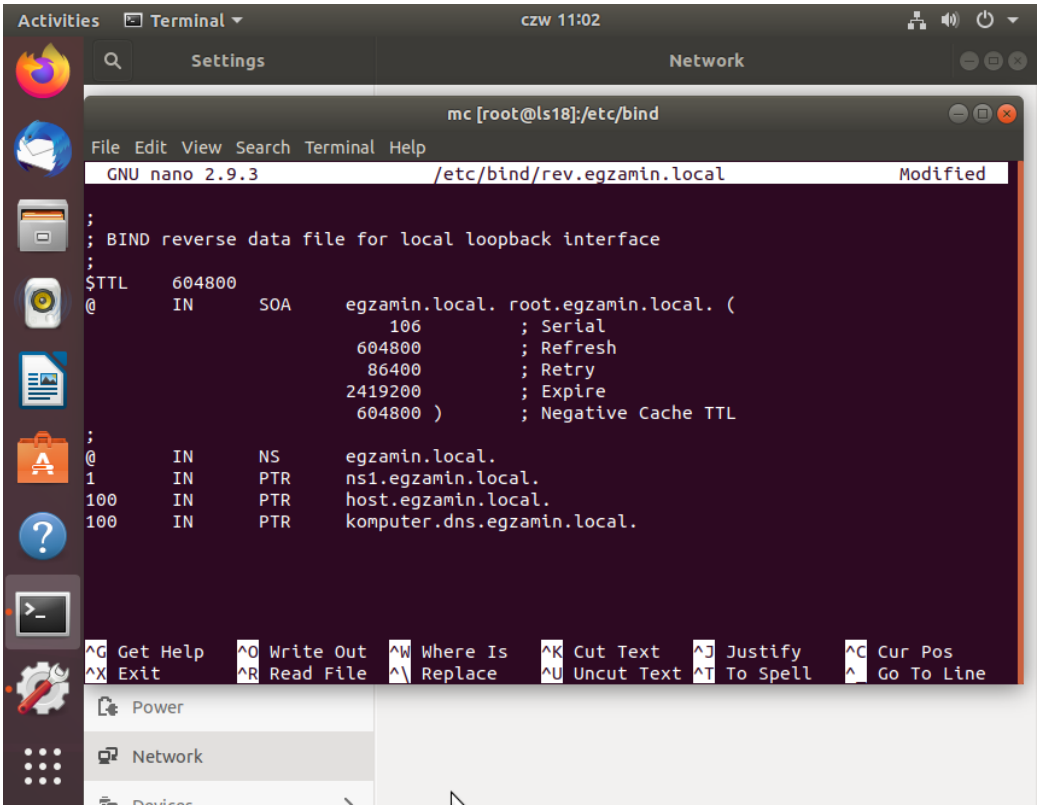


Strefa wyszukiwania wstecz

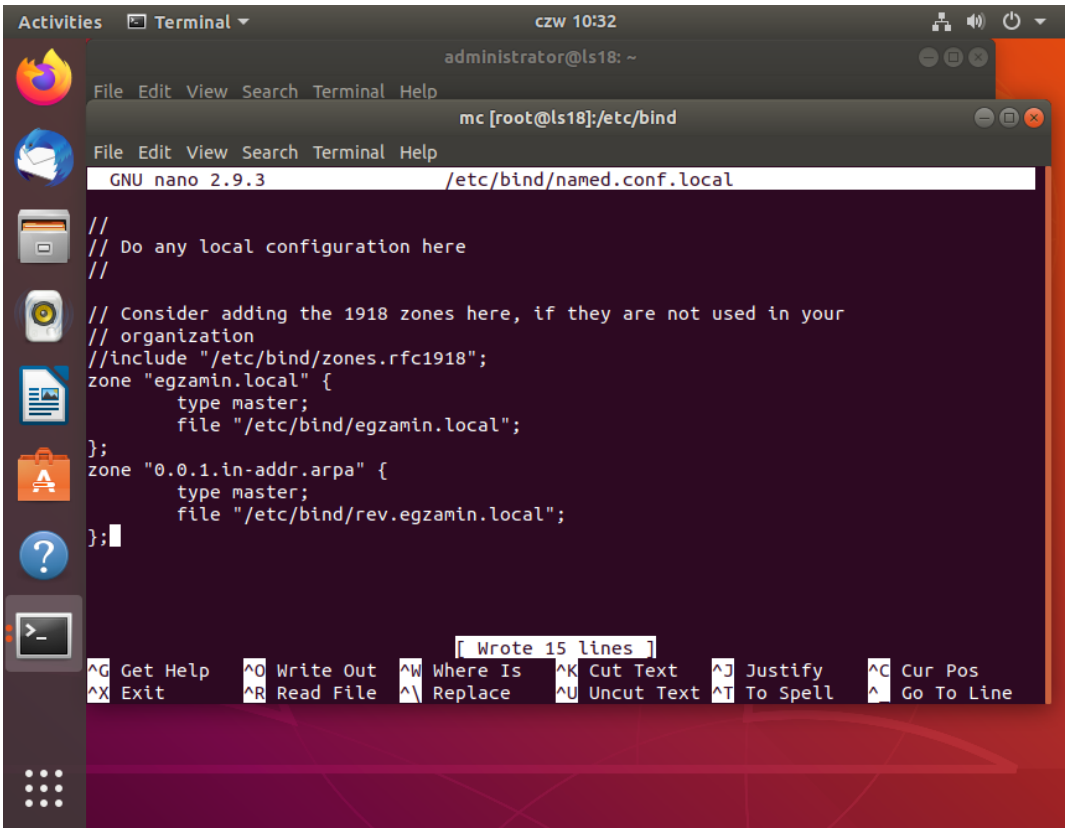
9. **Kopiujemy plik *db.127* i nazywamy go *rev.egzamin.local*, nazwa pliku nie ma znaczenia.**



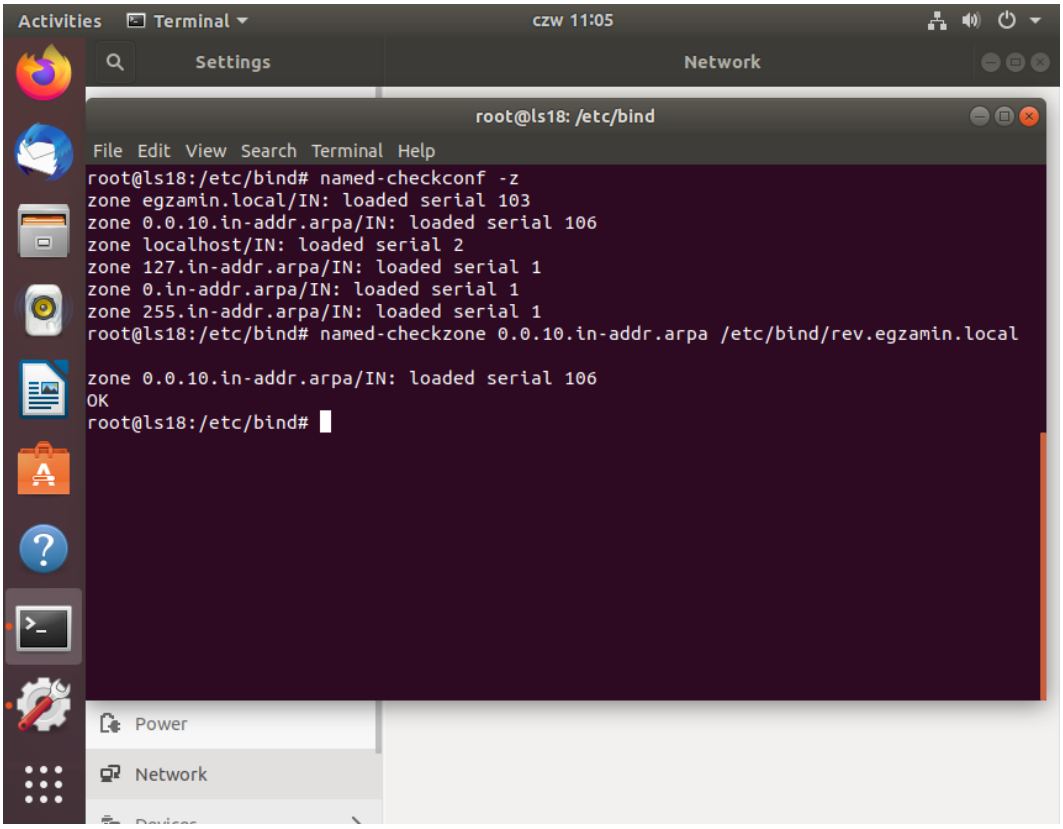
10. **Otwieramy *rev.egzamin.local* i go konfigurujemy, trzeba pamiętać aby zwiększać liczbę przy *Serial* za każdym razem gdy zmieniamy coś w tym pliku.**



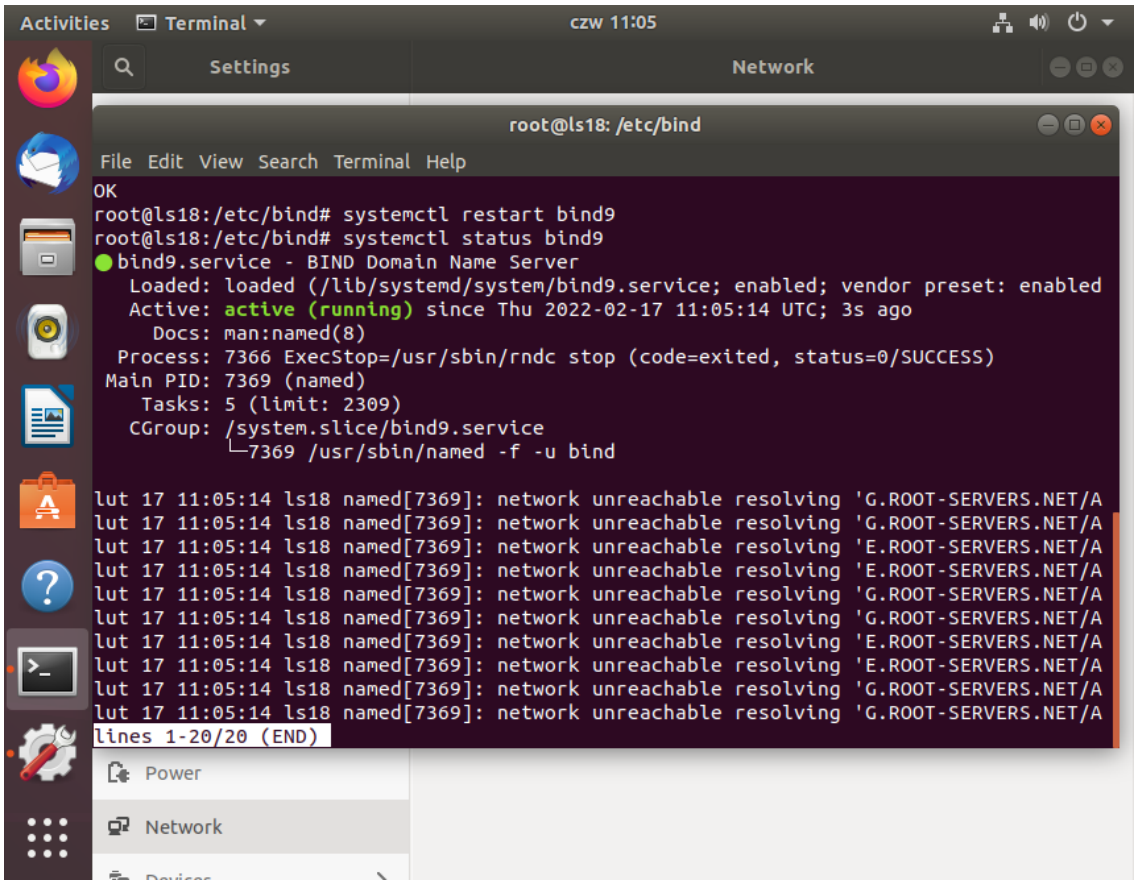
11. **Następnie otwieramy plik *named.conf.local* i dopisujemy w nim naszą strefę wyszukiwania wstecz.**



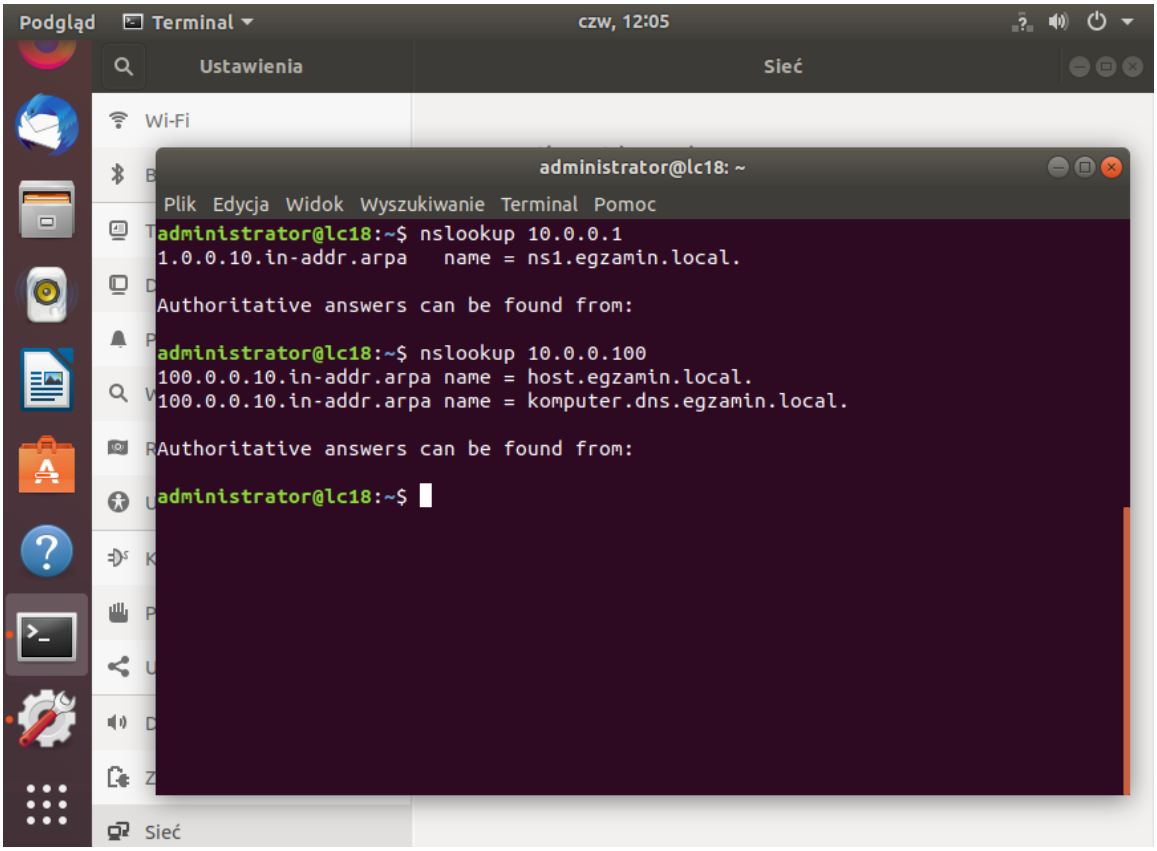
12. **Sprawdzamy konfigurację plików poleceniem *named-checkconf -z* oraz *named-checkzone 0.0.10.in-addr.arpa /etc/bind/rev.egzamin.local.***



13. **Restartujemy usługę.**

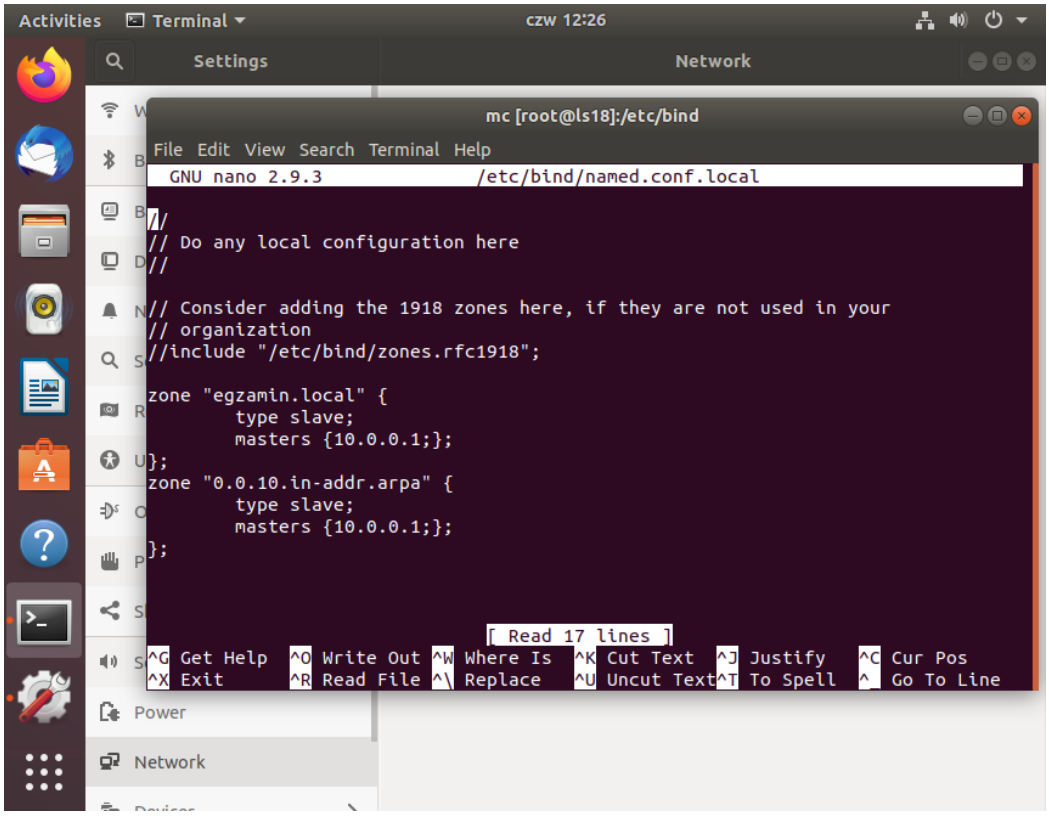


14. **Sprawdzamy na kliencie czy działa.**

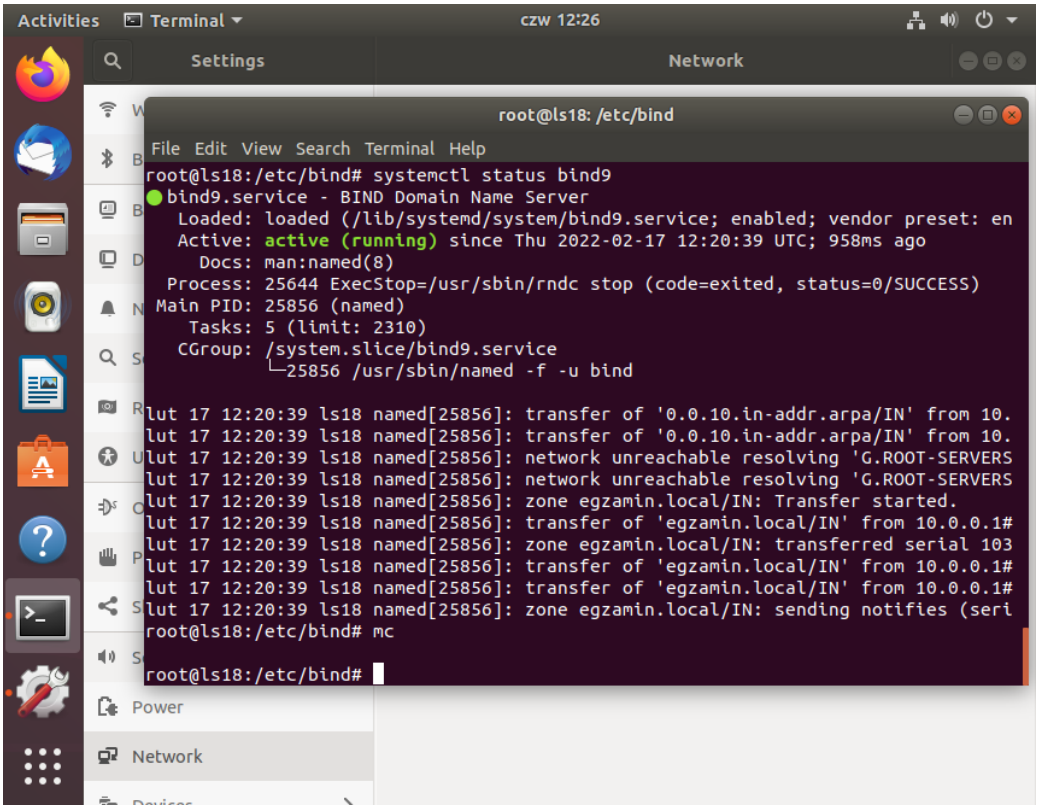


Serwer slave

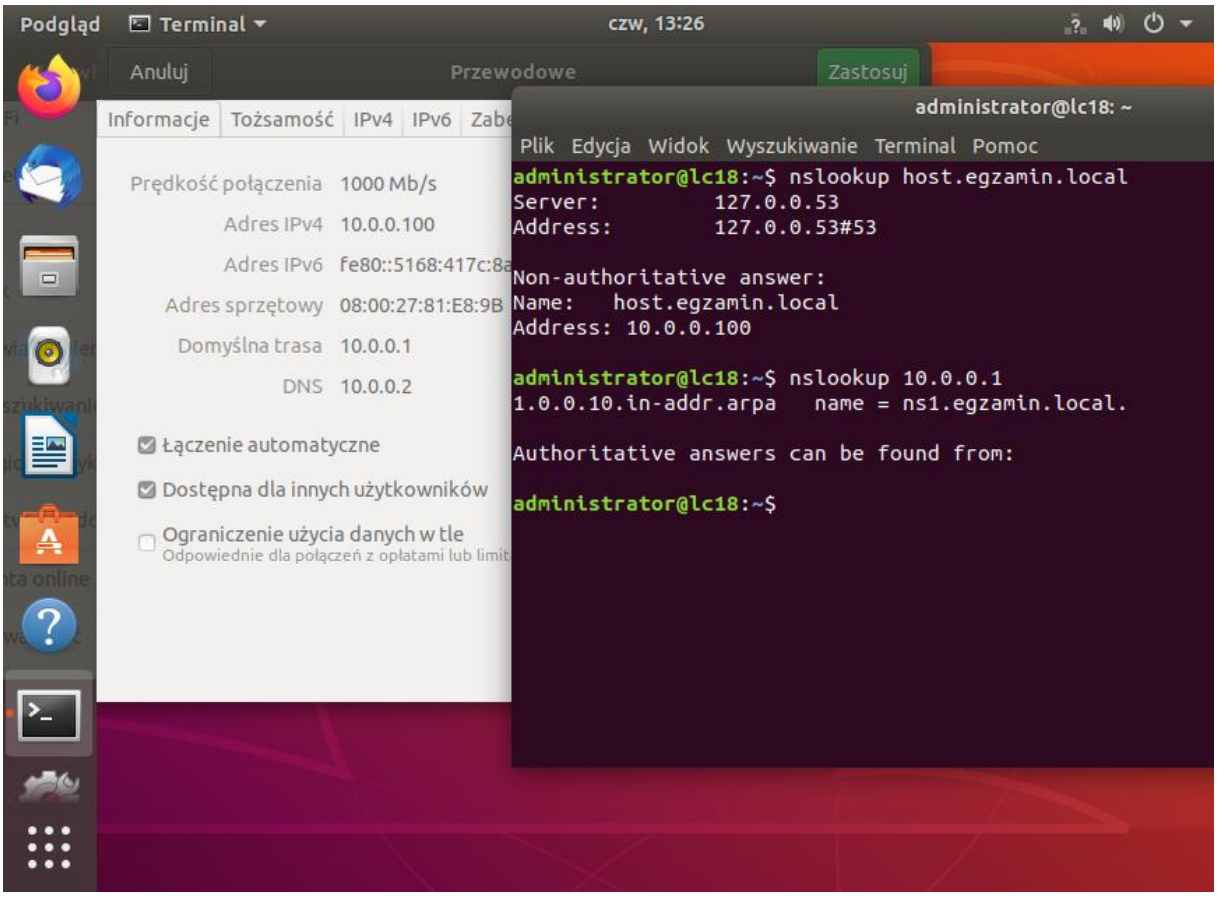
15. **Instalujemy bind9 na drugim serwerze, otwieramy plik *named.conf.local* i konfigurujemy strefy.**



16. **Restartujemy usługę.**

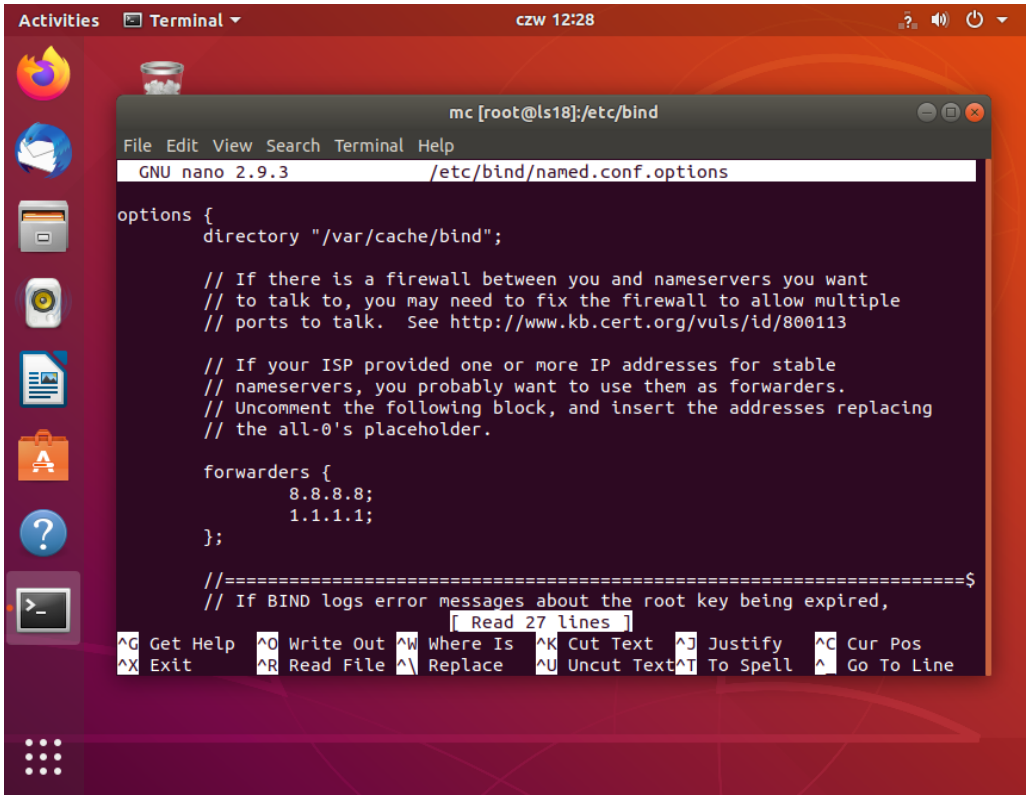


17. **Sprawdzamy na kliencie czy działa.**

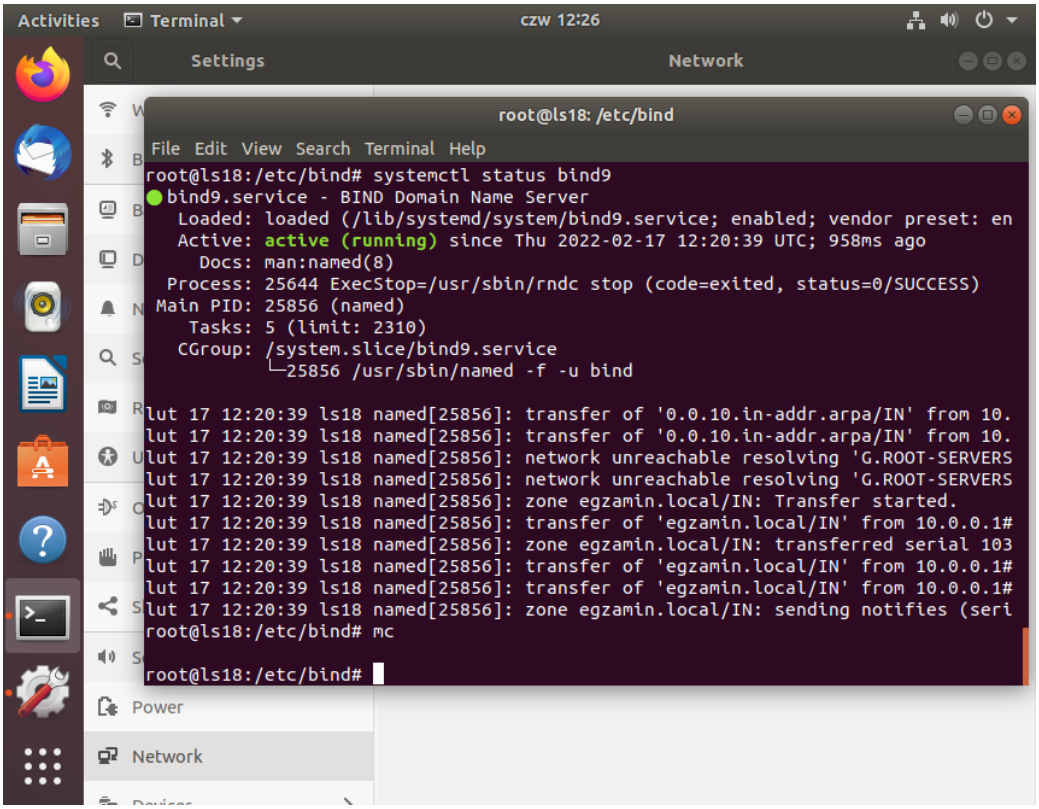
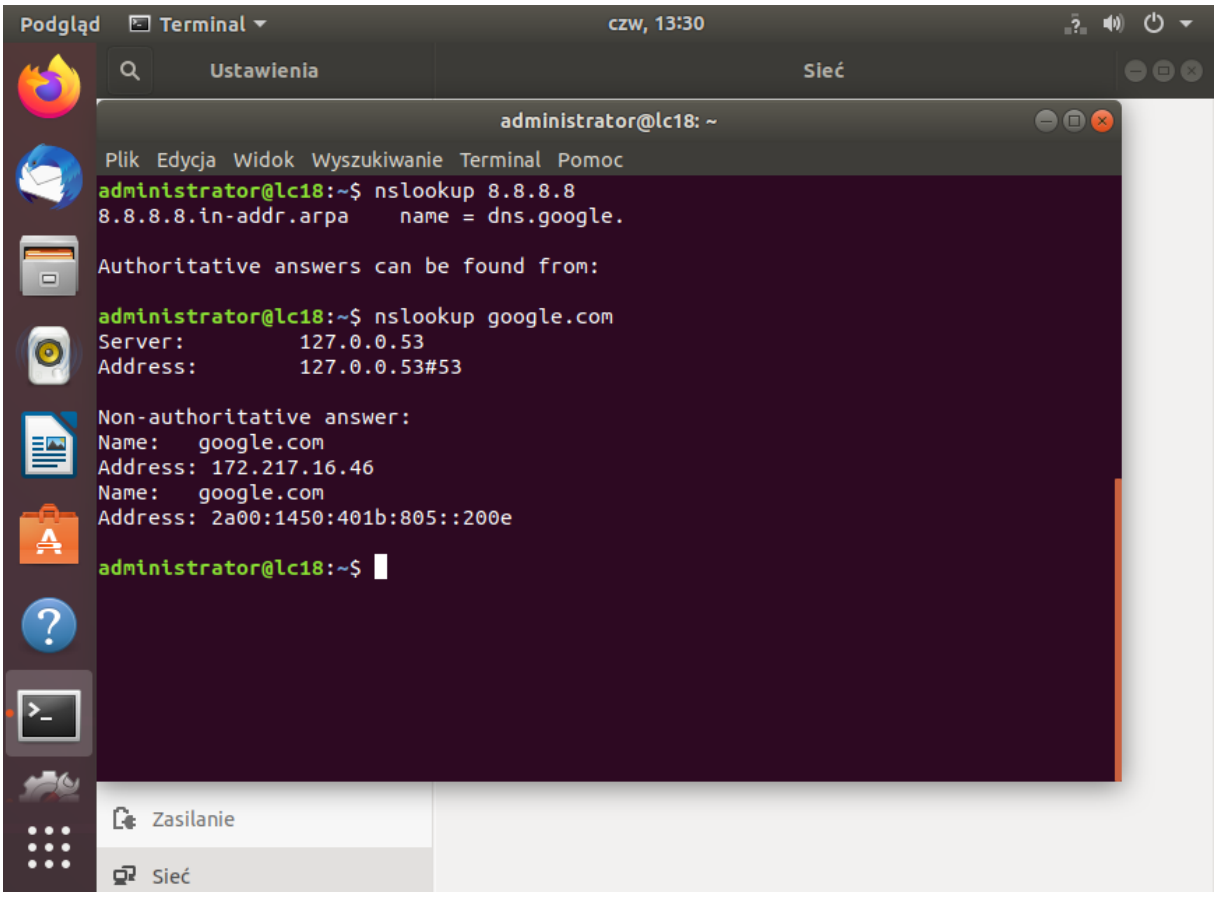


Serwery DNS na które ma przekazywać, jeśli nie ma u siebie

18. **Otwieramy plik *named.conf.options* i odkomentowujemy opcję *forwarders*, oraz ustalamy adresy serwerów DNS.**



19. **Restartujemy usługę.**



20. **Sprawdzamy na kliencie czy działa.**