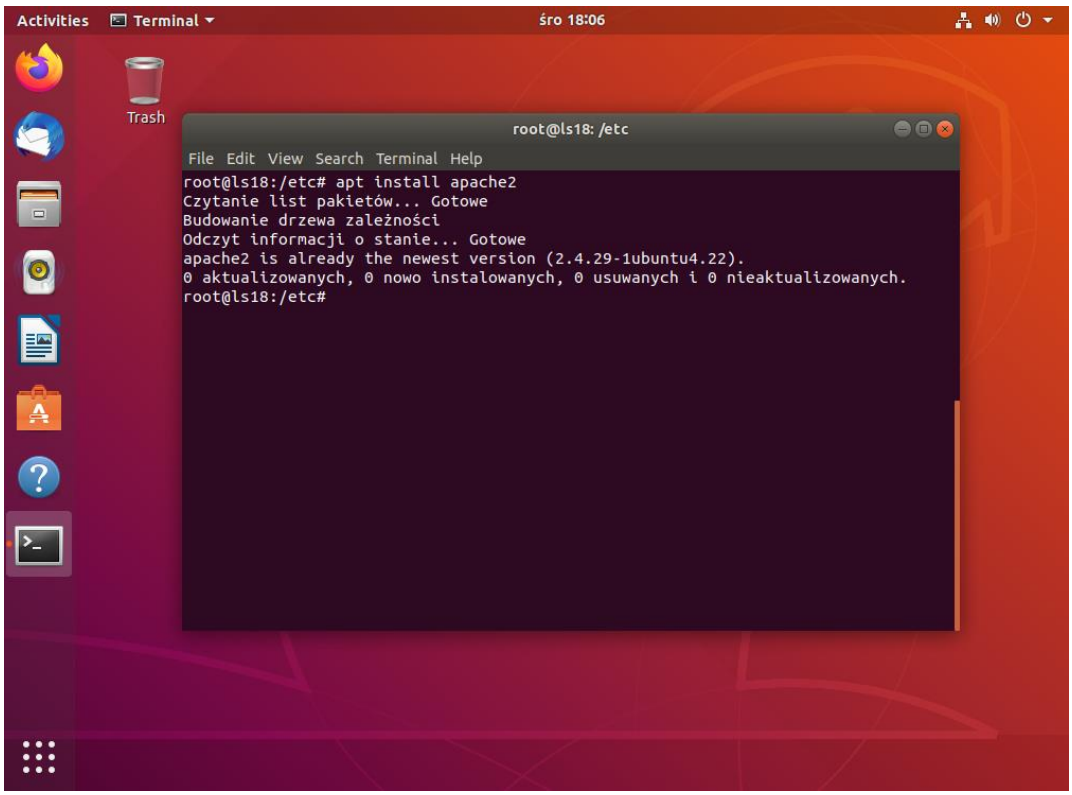
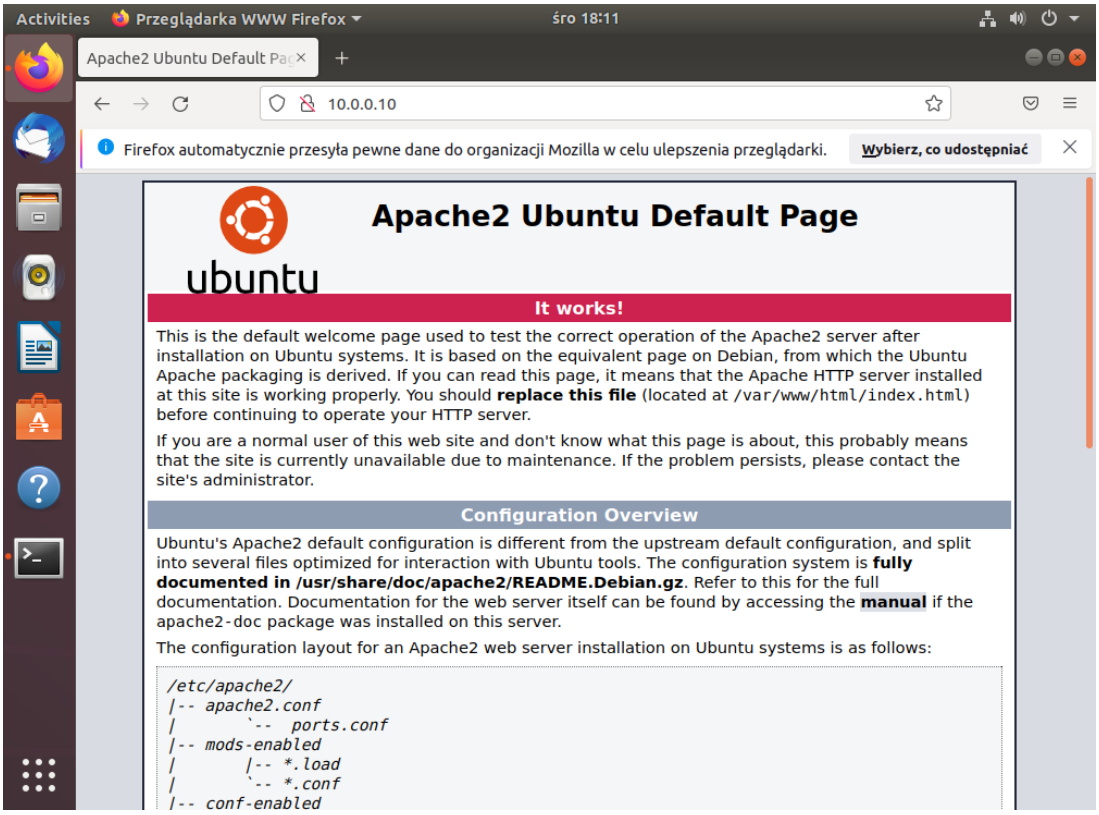
Konfiguracja serwera Apache2 – Linux

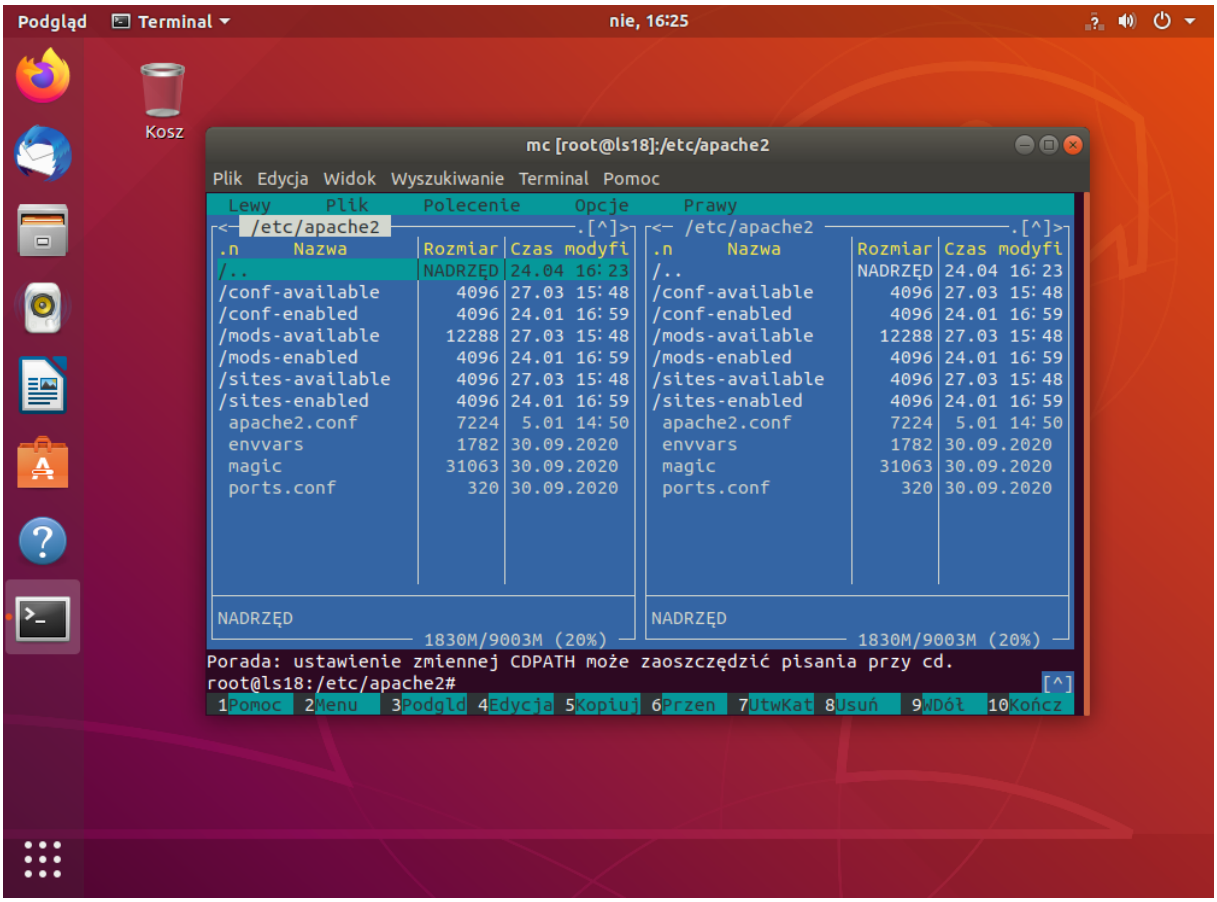
1. **Instalujemy pakiet apache2.**



2. **Wchodząc na stronę localhost / 127.0.0.1 bądź IP serwera możesz ujrzeć domyślną stronę serwera.**

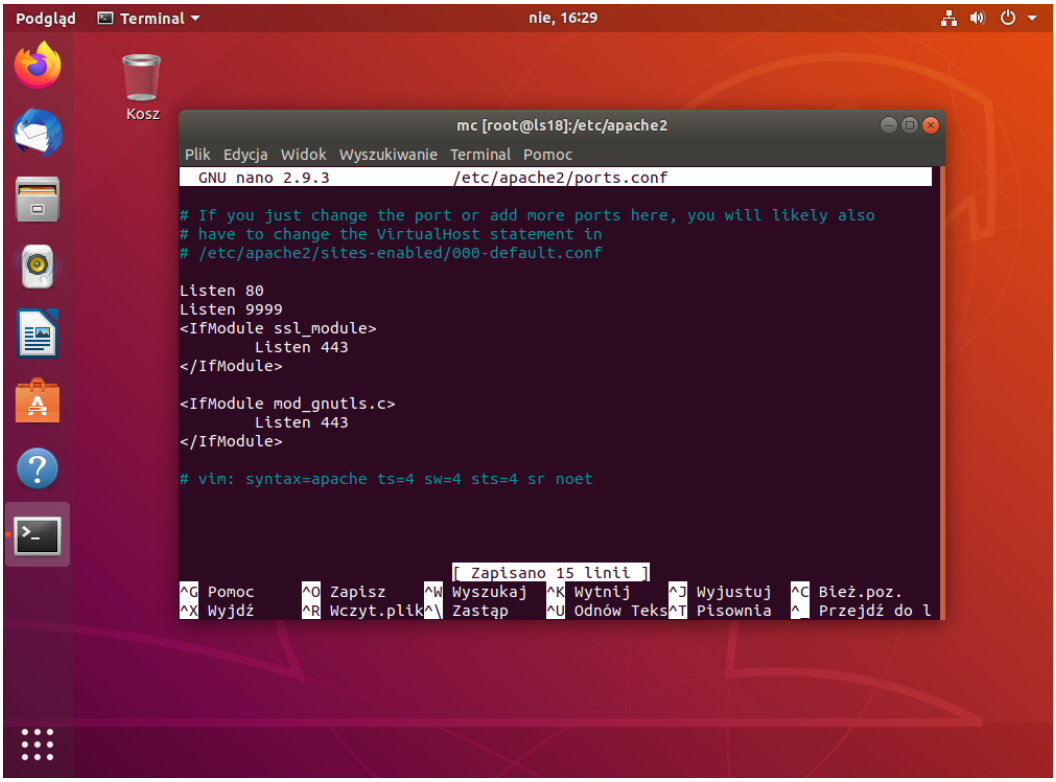


3. **Katalog z plikami konfiguracyjnymi serwera to *<u>/etc/apache2</u>*. W katalogu *<u>sites-available</u>* znajdują się pliki konfiguracyjne dla każdej ze stron.**

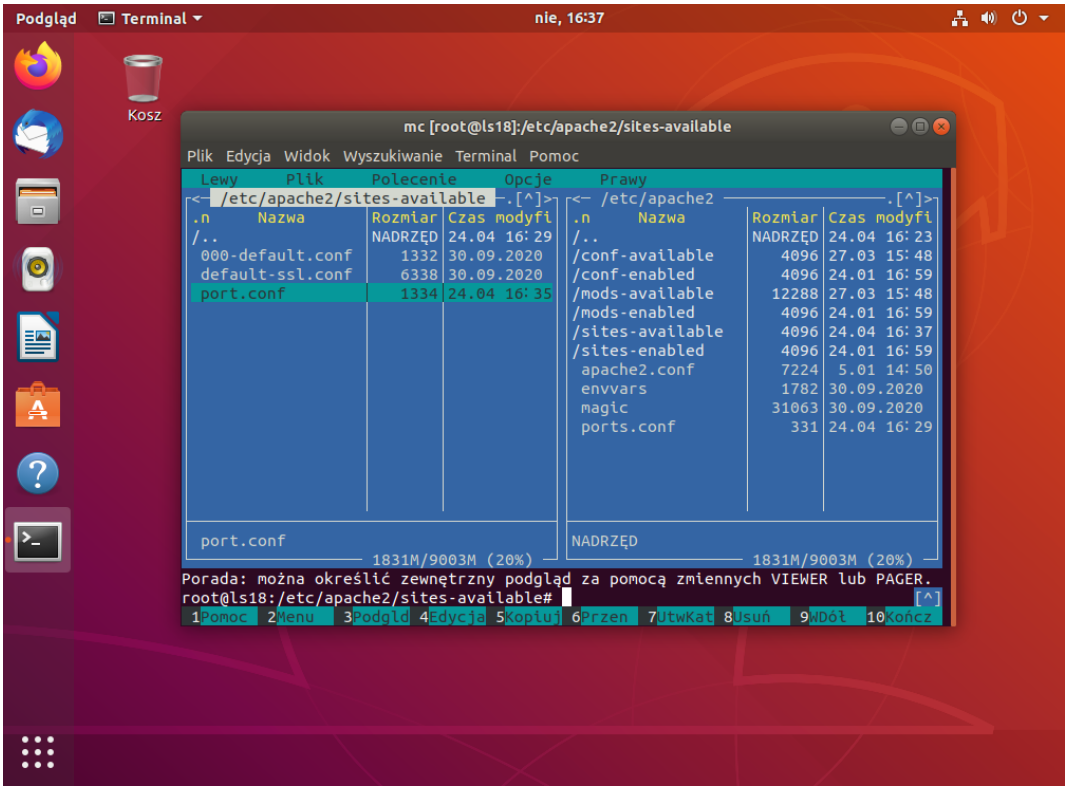


Strona po porcie

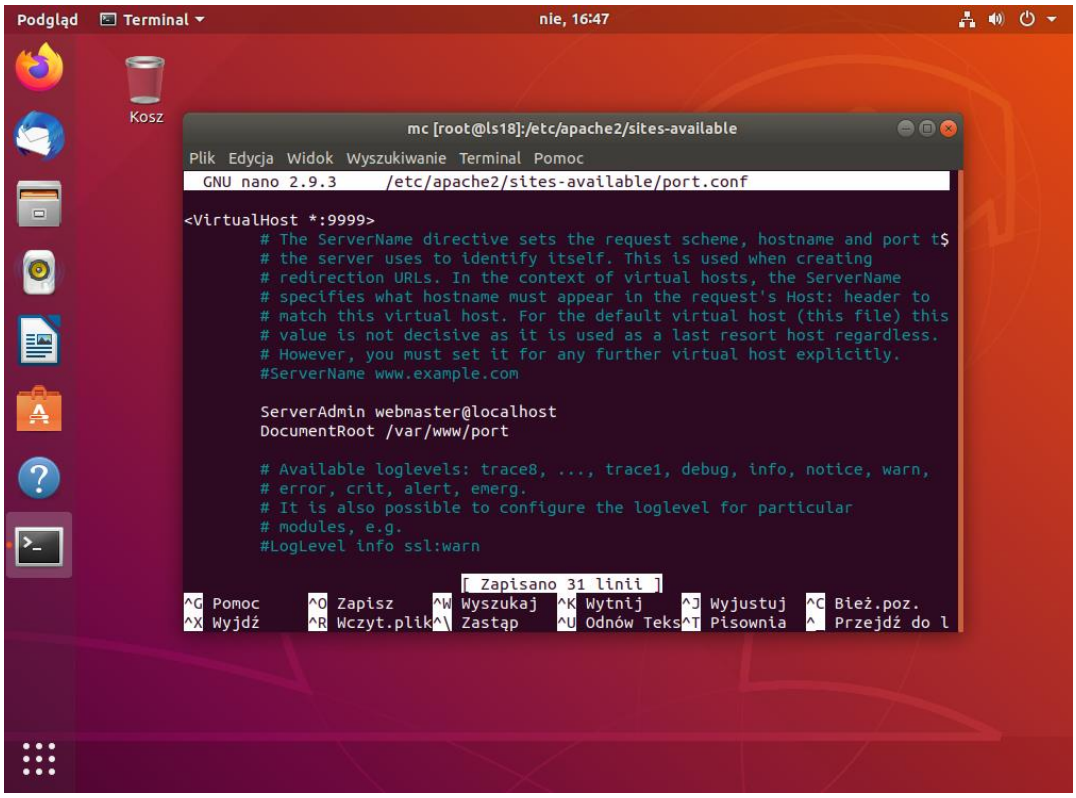
4. **W pliku *ports.conf* dodajemy linijkę *Listen* oraz numer portu na który ma działać jeszcze serwer Apache, zapisujemy plik i następnie przechodzimy do *sites-available*.**



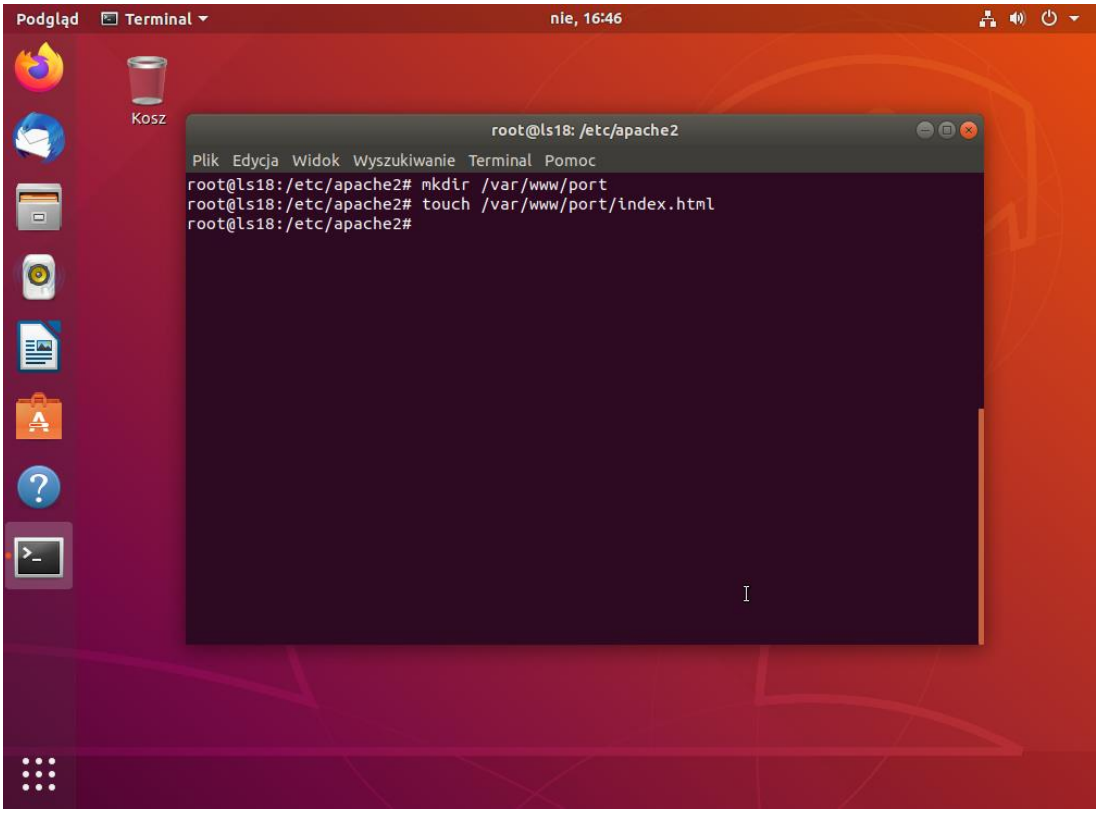
5. **W folderze *sites-available* kopiujemy plik domyślnej strony *000-default.conf* i nadajemy mu jakąkolwiek nazwę.**



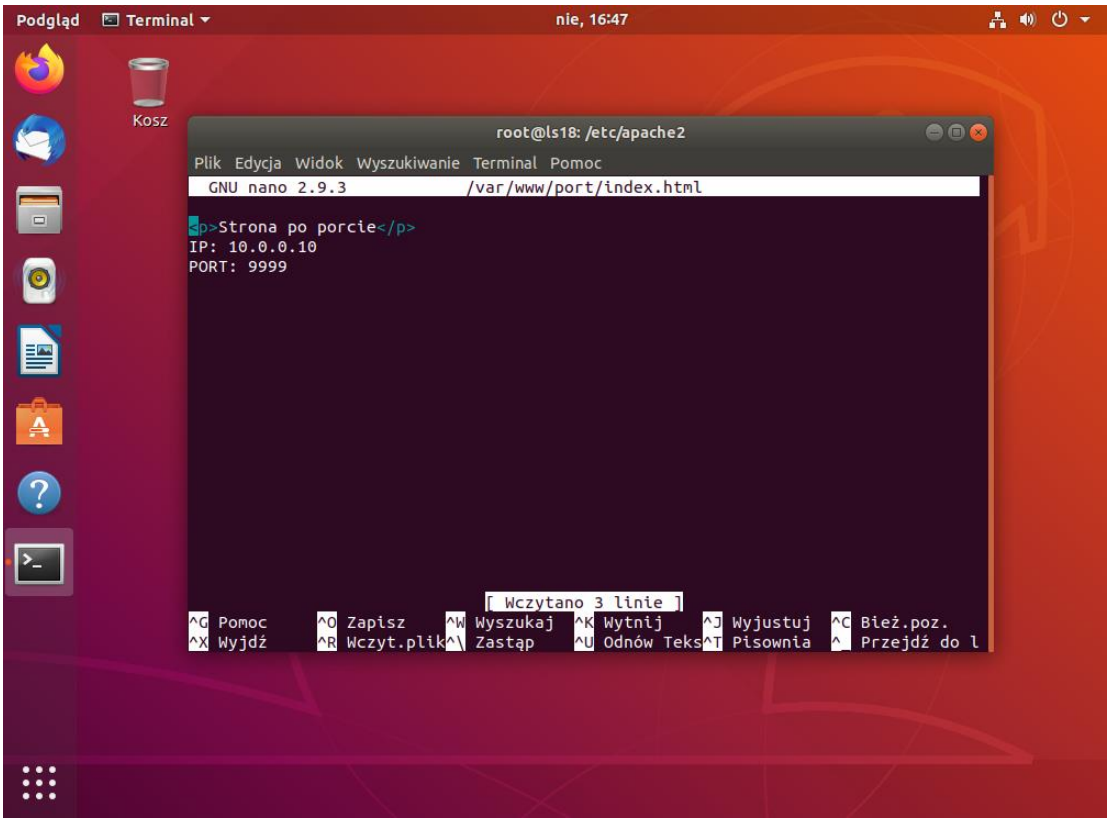
6. **Otwieramy skopiowany plik i zmieniamy w pierwszej linijce port *80* na nasz nowy port, który wpisaliśmy w *ports.conf*. Możemy również ustalić IP, na którym ma działać strona. Zmieniamy również ścieżkę do folderu ze stroną *DocumentRoot*, gdyż nie chcemy aby uruchamiała się domyślna strona.**



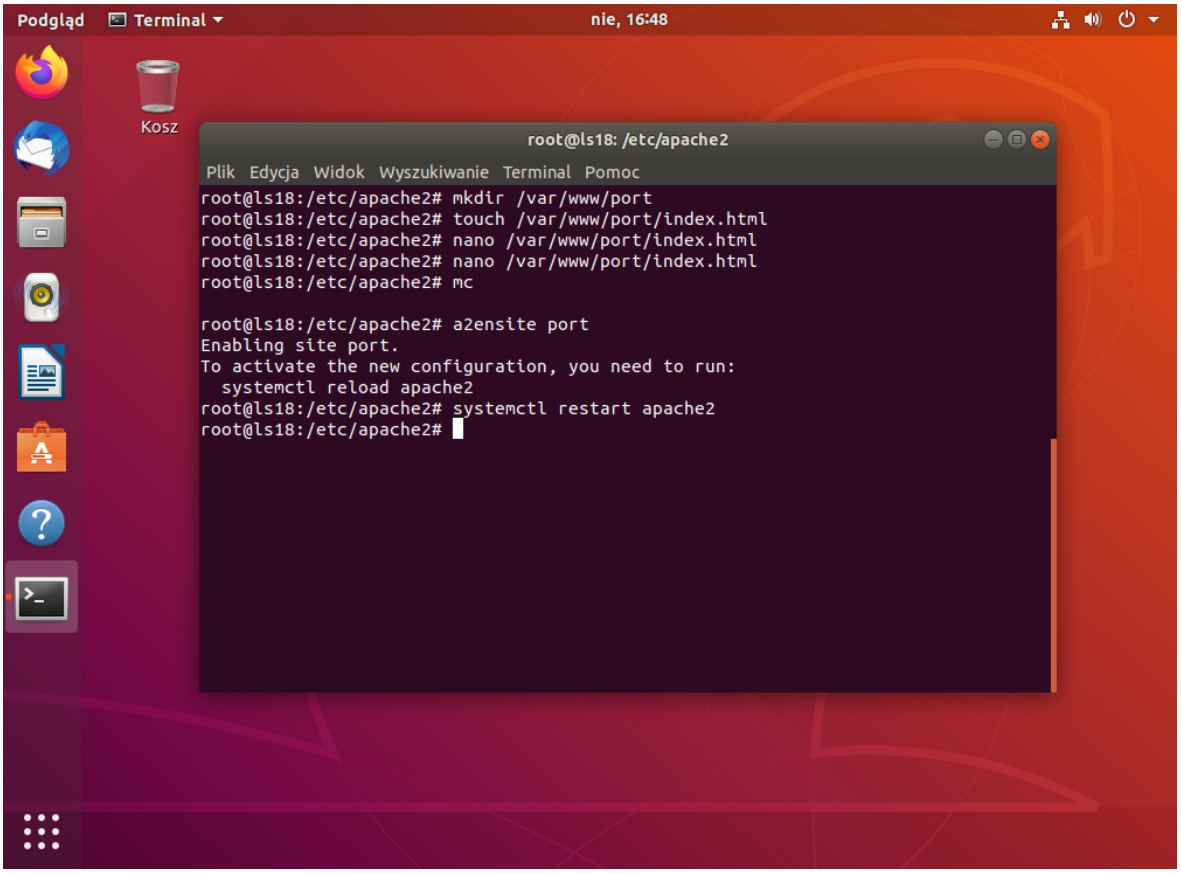
7. **Tworzymy folder, który podaliśmy w pliku, a w nim plik *index.html*.**



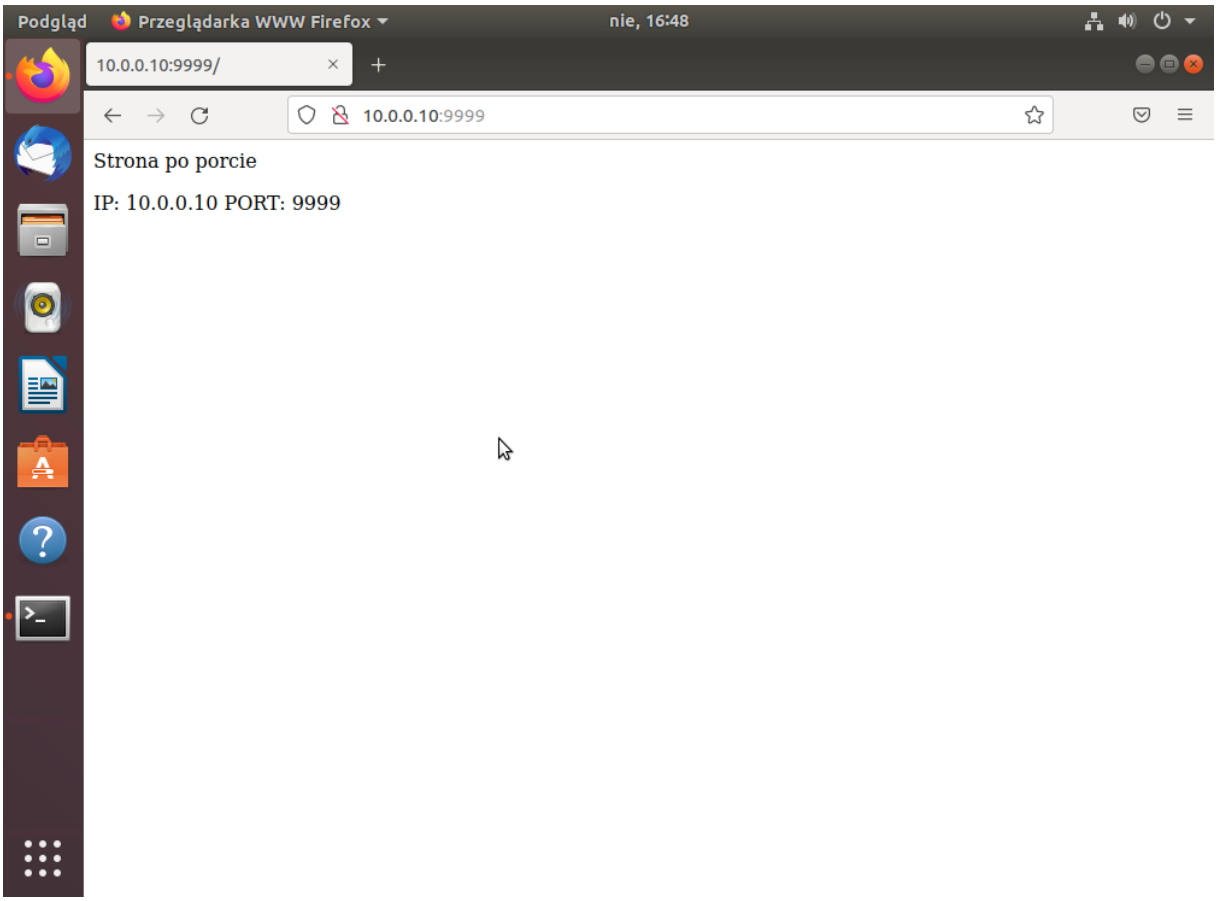
8. **Wpisujemy coś w pliku *index.html*, abyśmy wiedzieli że nasz strona działa poprawnie.**



9. **Włączamy naszą nową stronę poleceniem *a2ensite* <nazwa pliku conf, bez .conf>, oraz restartujemy apache2.**

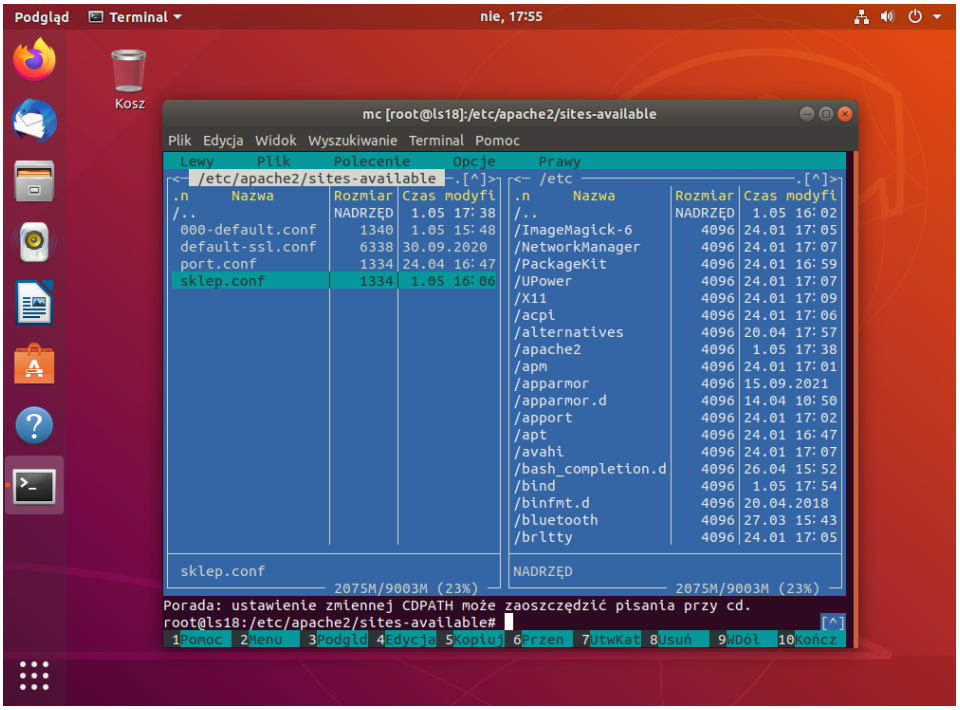


10. **Sprawdzamy wynik.**

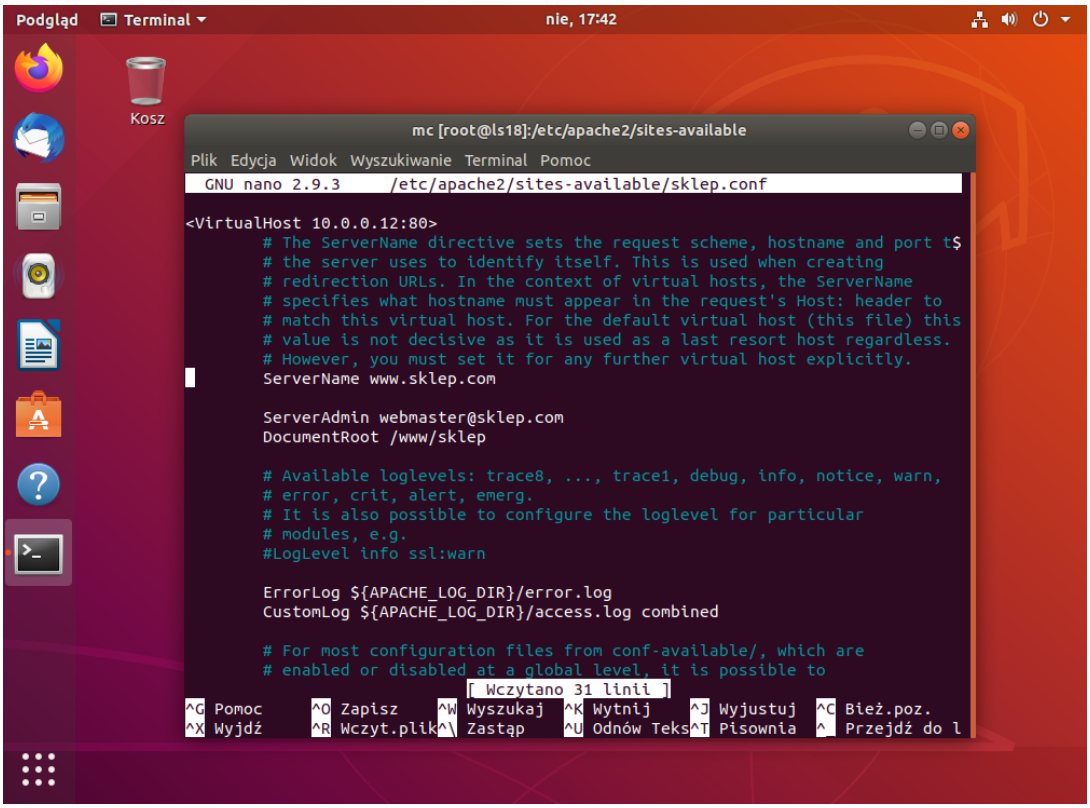


Strona po nazwie (DNS)

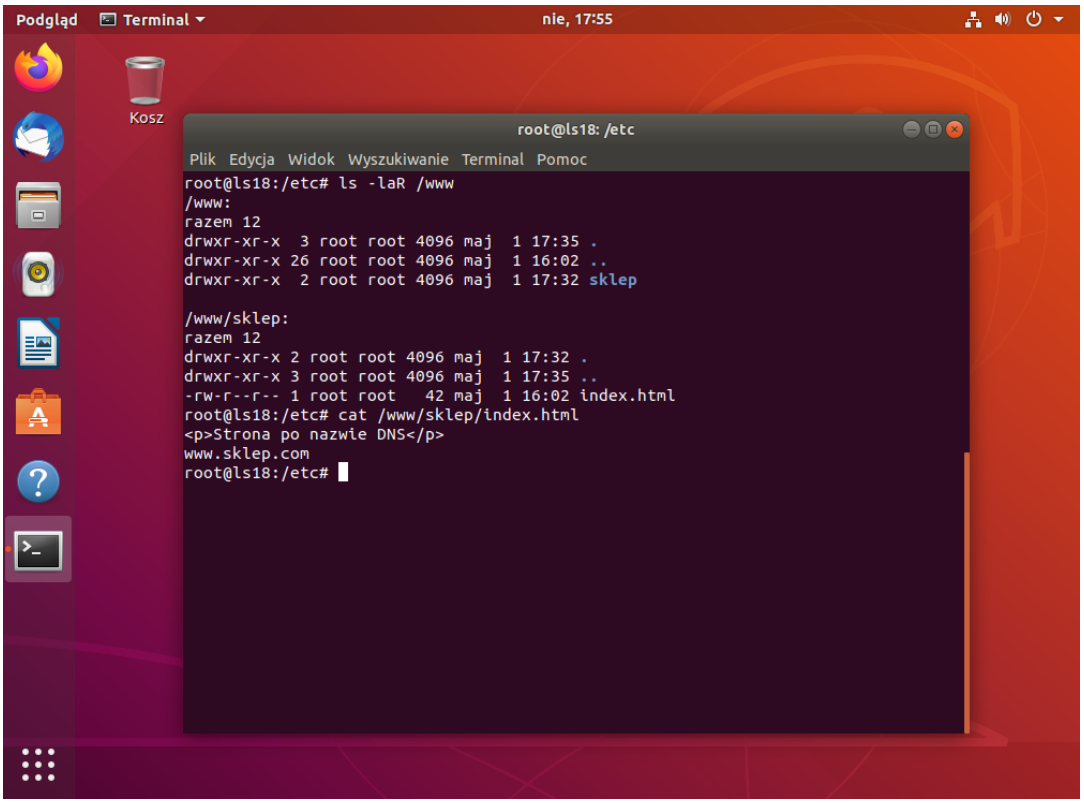
11. **W folderze *sites-available* kopiujemy plik domyślnej strony *000-default.conf* i nadajemy mu jakąkolwiek nazwę.**



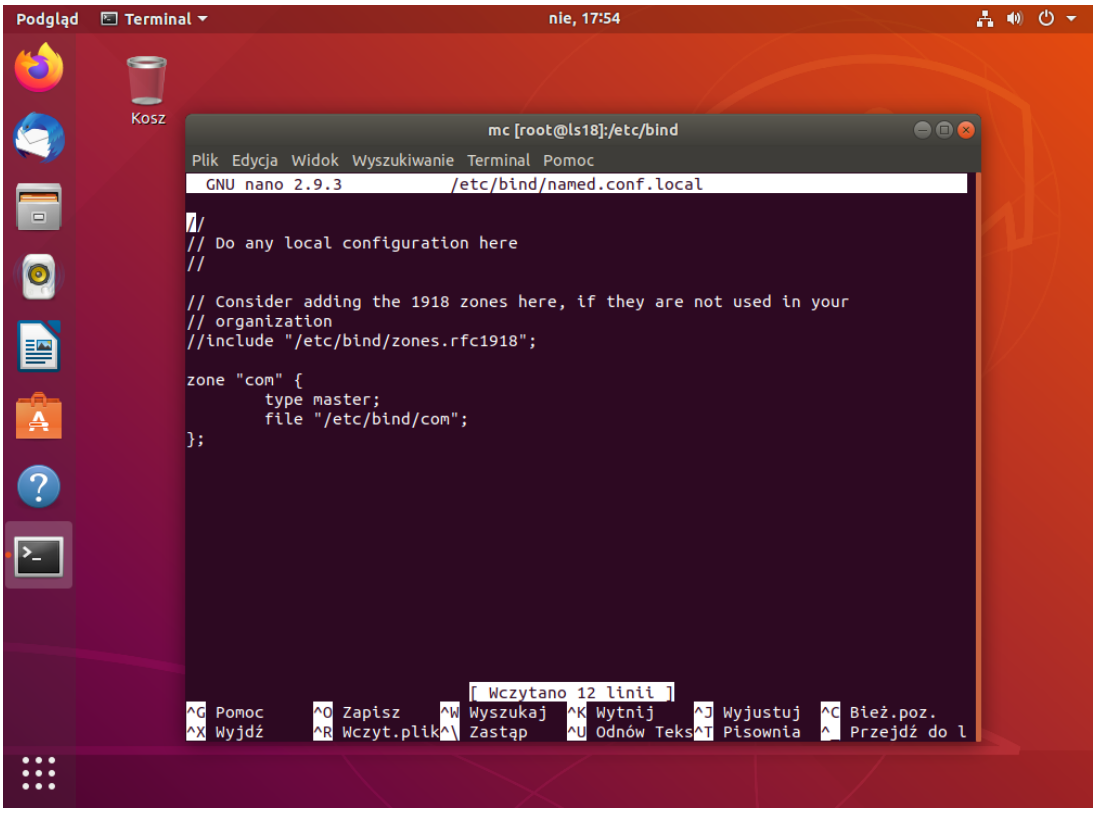
12. **Otwieramy skopiowany plik i w pierwszej linijce ustalamy IP na którym będzie działała strona, to samo IP nadajemy jako kolejne naszej karcie sieciowej. Usuwamy *#* przed *ServerName* i poprawiamy na własne. Zmianiamy również folder oraz na wszelki wypadek *ServerAdmin*.**



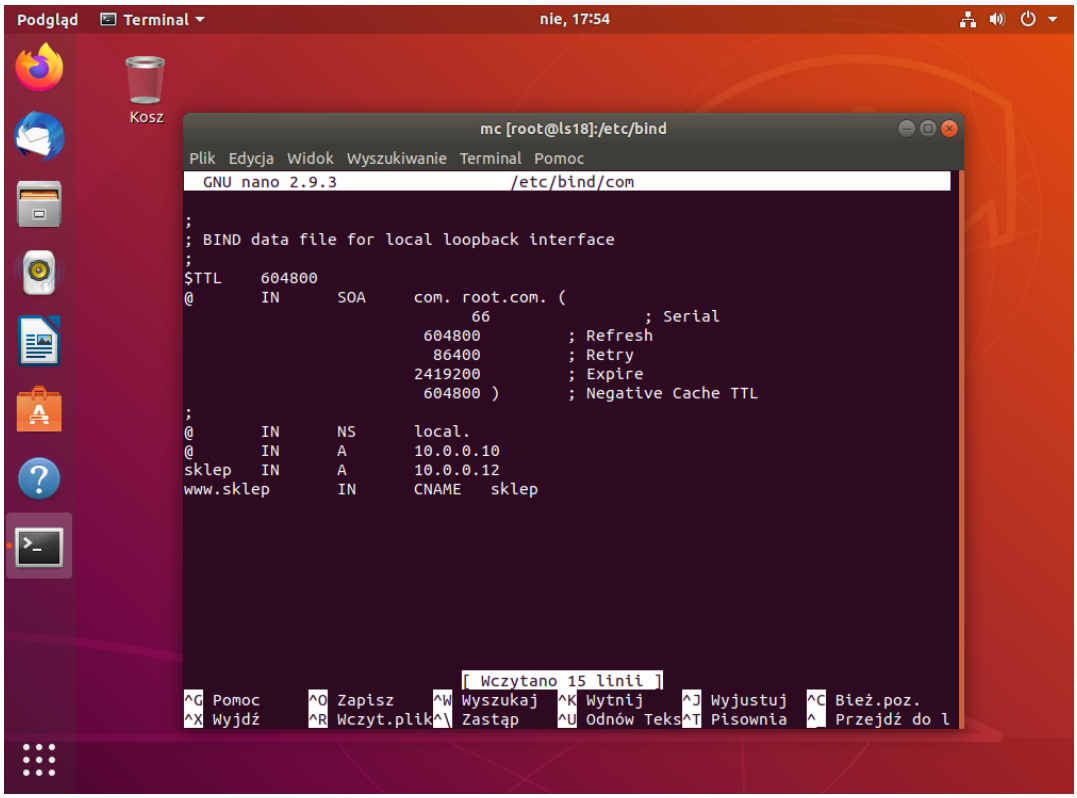
13. **Tworzymy folder, który podaliśmy w pliku, a w nim plik *index.html*. Wpisujemy coś w pliku *index.html*, abyśmy wiedzieli że nasz strona działa poprawnie. Następnie włączamy naszą nową stronę poleceniem *a2ensite* <nazwa pliku conf, bez .conf>, oraz restartujemy apache2.**



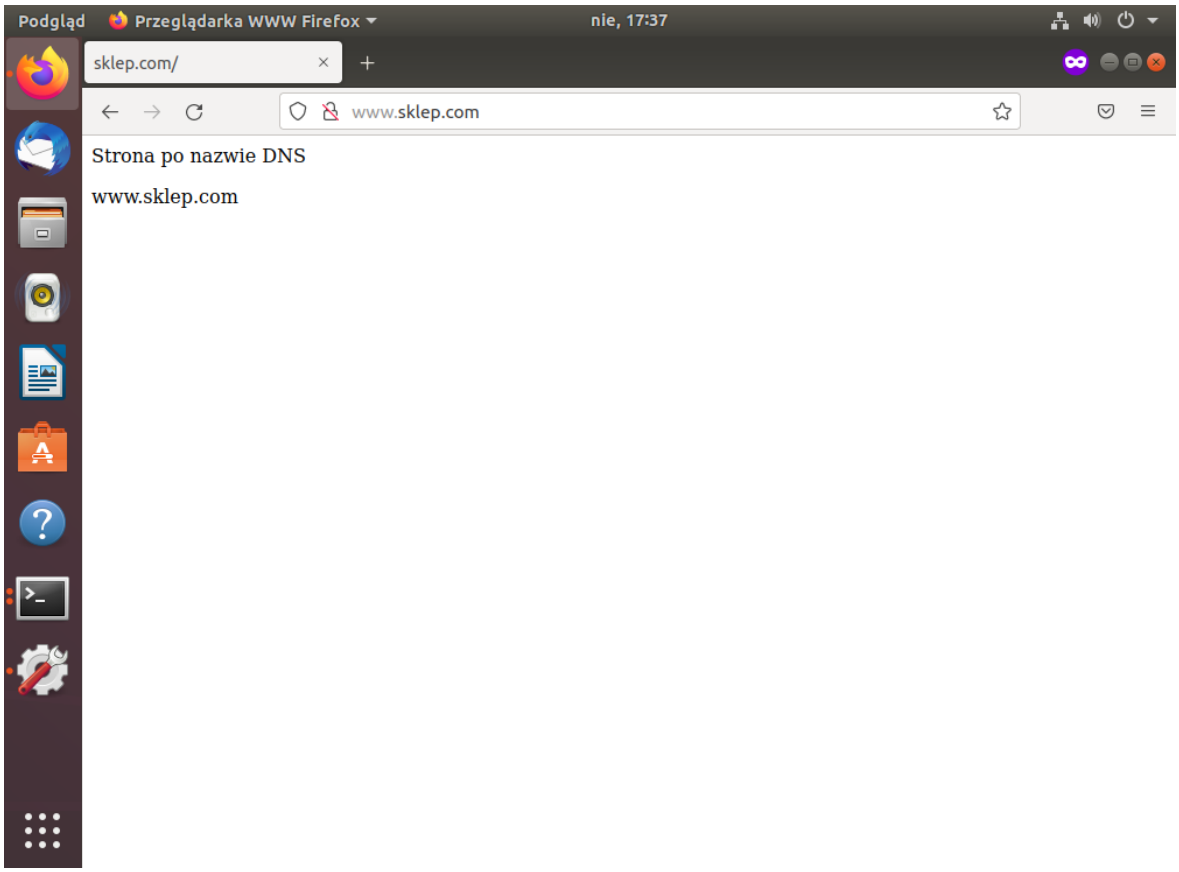
14. **Dopisujemy nową strefę w pliku */etc/bind/named.conf.local*.**



15. **Kopiujemy plik *db.local* i konfigurujemy go.**

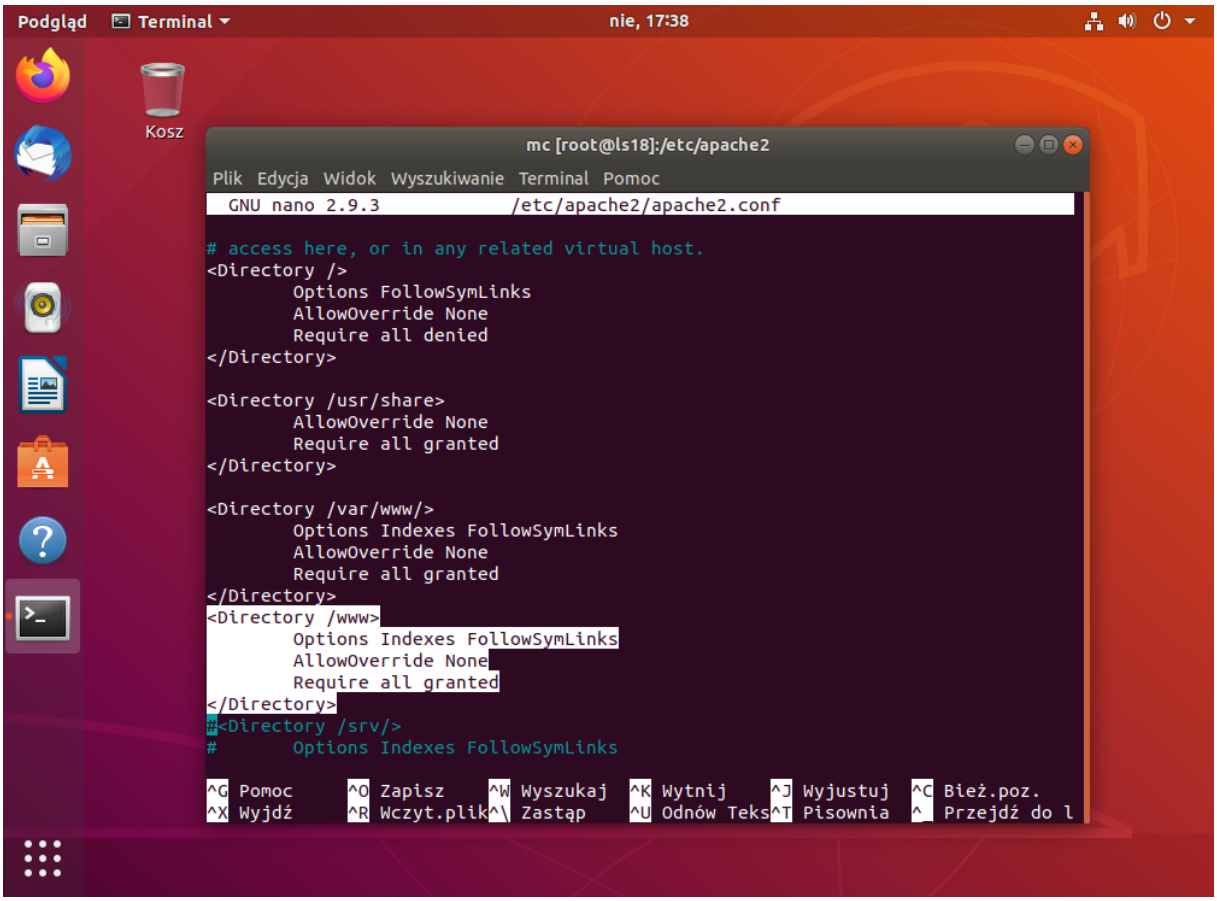


16. **Zmieniamy DNS na kliencie na IP naszego serwera i sprawdzamy wynik.**



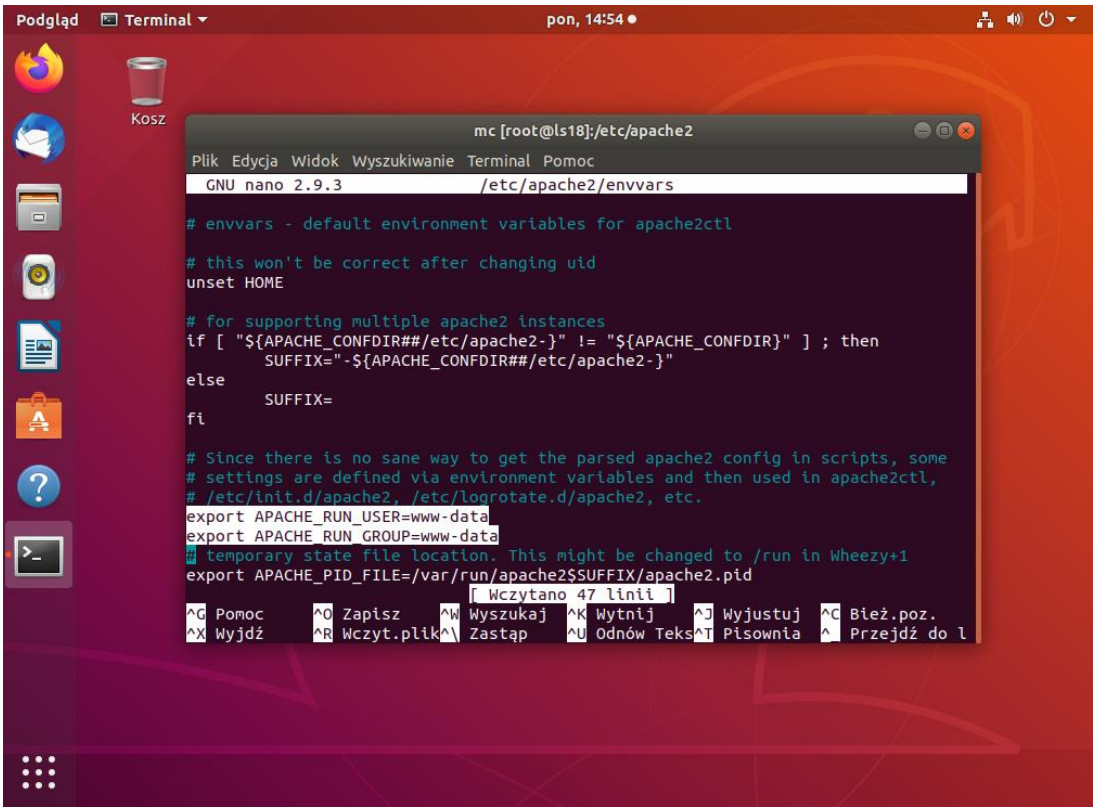
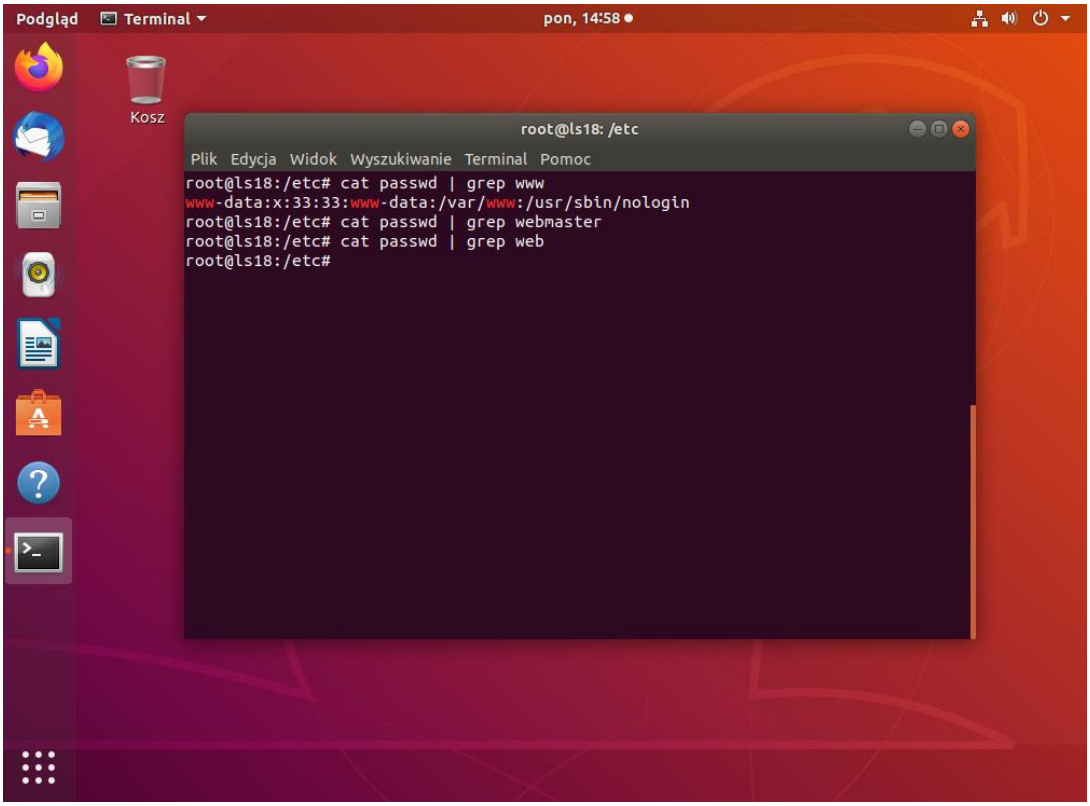
Dodanie innej lokalizacji ze stronami

17. **W pliku *apache2.conf* zjeżdżamy nisko i znajdujemy znaczniki *<Directory>*, kopiujemy bądź przepisujemy tak jak jest w */var/www* i gotowe. Po restarcie usługi strony będą również działać w nowym folderze.**



Domyślny użytkownik usługi apache2

18. **Znajdziemy go w pliku *<u>/etc/apache2/envvars.</u>***



19. ***Możemy go również*** **wyszukać w *<u>/etc/passwd</u>*.**