## PSK – Linux – Egzamin 1

## Przeprowadź na stacji roboczej w systemie Linux konfigurację systemu

Do wykonania poleceń możesz używać terminala lub graficznej nakładki

- Załóż konto wraz z katalogiem domowym nazwa egz-xxxyyy hasło zaq1@WSX
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia polecenie

jeden wiersz z pliku password

- Przypisz użytkownika egz-xxxyyy do grupy sudo
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia polecenie

jeden wiersz z pliku group

- Zaloguj się do użytkownika egz-xxxyyy
- Utwórz na pulpicie folder o nazwie EGZ-XXXYYY w folderze będziesz zapisywał wyniki twoich prac
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia zrzut ekranu pulpitu wraz z folderem
- Zapisz w folderze EGZ-XXXYYYzrzut ekranu swojego pulpitu (Linux) z nazwą PULPIT-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia *plik zrzutu widoczny w folderze*
- Wyświetl ststus hasła użytkownika egz-xxxyyy
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia polecenie oraz wynik działania polecenia
- Skonfiguruj system w taki sposób, aby użytkownik musiał zmienić hasło po 31 dniach
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia polecenie oraz wynik działania polecenia
- Utwórz dowiązanie symboliczne do katalogu EGZ-XXXYYY
  i zapisz je na pulpicie użytkownika egz-xxxyyy pod nazwą SKROT-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia *polecenie*

dowiązanie na pulpicie

- Utwórz w folderze EGZ-XXXYYY plik tekstowy o nazwie PLIK-XXXYYY.txt
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia *plik w otwartym folderze*
- Ustaw do tego pliku tekstowego uprawnienia o wartości 723
- Wykonaj polecenie ls -ls a następnie zrzut ekranu konsoli dokumentujący wykonanie polecenia
- Zmień właściciela pliku PLIK-XXXYYY.txt na root

- Wykonaj polecenie ls -ls a następnie zrzut ekranu konsoli dokumentujący wykonanie polecenia
- Za pomocą poleceń systemowych terminala wykonaj test połączenia komputera do strony **google.com**
- Wykonaj zrzut ekranu terminala dokumentujący wykonanie polecenia *polecenie*

wynik działania polecenia wraz z podsumowaniem

- Rezultat testów zapisz w pliku tekstowym o nazwie PING-XXXYYY.txt w folderze EGZ-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia *plik w otwartym folderze*

## Przeprowadź na stacji roboczej w systemie Linux diagnostykę podzespołów i systemu

- Za pomocą terminala sprawdź architekturę systemu
- Wykonaj zrzut ekranu z użytym poleceniem i wynikiem działania polecenie i wynik działania polecenia
- Wykonany zrzut ekranu zapisz w swoim folderze EGZ-XXXYYY pod nazwą ARCH-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia
   *plik w otwartym folderze*
- Za pomocą dostępnych narzędzi systemowych sprawdź parametry sieci LAN
- Wykonaj zrzut ekranu z użytym poleceniem i wynikiem działania polecenie i wynik działania polecenia
- Zrzut ekranu zapisz w swoim folderze EGZ-XXXYYY pod nazwą LAN-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia
   *plik w otwartym folderze*
- Za pomocą dostępnych narzędzi systemowych sprawdź parametry płyty głównej
- Wykonaj zrzut ekranu z użytym poleceniem i wynikiem działania polecenie i wynik działania polecenia
- Zrzut ekranu zapisz w swoim folderze EGZ-XXXYYY pod nazwą PLYTA-XXXYYY
- Wykonaj zrzut ekranu dokumentujący wykonanie polecenia
   *plik w otwartym folderze*