

1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego stacji roboczej na NET12
2	Ustawiono dla połączenia sieciowego stacji roboczej uzyskiwanie automatyczne adresu IP, serwer DNS: <i>localhost</i> oraz adres IP interfejsu uzyskano automatycznie
3	Ustawiono nazwę komputera STACJAX, gdzie X oznacza numer stanowiska zdającego
4	Utworzono w katalogu domowym użytkownika administrator ukryty katalog o nazwie <i>EE08</i>
5	Skonfigurowany system, aby pliki graficzne były otwierane automatycznie przez Przeglądarkę WWW

1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego stacji roboczej na <i>LAN_stacja</i>
2	Ustawiono dla połączenia sieciowego stacji roboczej adres IP: 192.168.3.3/24, serwer DNS: 192.168.3.1
3	Utworzono dowiązanie symboliczne do katalogu <i>/etc</i> o nazwie <i>skrot_etc</i> w katalogu domowym użytkownika administrator
4	Utworzono w katalogu domowym użytkownika administrator plik tekstowy o nazwie <i>test</i>
5	Ustawiono dla pliku <i>test</i> uprawnienia o wartości 723 oraz zmieniono jego właściciela na użytkownika root

1	Ustawiono nazwę interfejsu sieciowego stacji roboczej na LAN_11
2	Ustawiono dla przewodowego połączenia sieciowego stacji roboczej uzyskiwanie automatyczne adresu IP, ustawiono adres serwera DNS na <i>localhost</i> oraz adres IP interfejsu 10.0.10.10 uzyskano automatycznie
3	Ustawiono nazwę komputera STACJAX, gdzie X oznacza numer stanowiska zdającego
4	Utworzono archiwum katalogu <i>Obrazy</i> o nazwie <i>Obrazki</i> w katalogu domowym użytkownika administrator
5	Skonfigurowano w systemie politykę haseł: historia haseł - pamiętane 3 ostatnie hasła
6	Skonfigurowany system, aby po włożeniu płyty Blue-ray automatycznie następowało otwarcie katalogu

```
cd /etc/security
cd /etc/pam.d/
sudo nano common-password

### password [success=2 default=ignore] pam_unix.so obscure sha512 minlen=8 remember=3

sudo chage -l kamil
sudo chage -m 0 kamil
passwd
```

Jak pod Linuxem dodać użytkownika i nadać mu prawa do sudo

```
sudo usermod -G sudo nazwaUżytkownika
```

ZIP – pakowanie plików i katalogów

```
zip -r nazwa_archiwum.zip katalog1 katalog2 ... plik1 plik2 ...
```

Po poleceniu i parametrze “zip -r” określamy nazwę archiwum, a następnie po spacji nazwy katalogów oraz plików które będą spakowane, np:

```
zip -r dokumenty.zip dokumenty cv.jpg
```

ZIP – rozpakowywanie plików i katalogów

```
unzip nazwa_archiwum.zip
```

Po poleceniu unzip podajemy nazwę archiwum w którym znajdują się spakowane pliki, np:

```
unzip dokumenty.zip
```

TAR – pakowanie plików i katalogów

```
tar -cvf nazwa_archiwum.tar katalog1 katalog2 ... plik1 plik2...
```

Po poleceniu z parametrami “tar -cvf” określamy nazwę archiwum, a następnie po spacji nazwy katalogów oraz plików które będą spakowane, np:

```
tar -cvf dokumenty.tar dokumenty cv.jpg
```

TAR – rozpakowywanie plików i katalogów

```
tar -xvf nazwa_archiwum.tar
```

Po poleceniu z parametrami “tar -xvf” określamy nazwę archiwum. Jeżeli chcemy określić miejsce do którego pliki mają zostać wypakowane to po nazwie archiwum podajemy parametr “-C” oraz ścieżkę docelową, np:

```
tar -xvf dokumenty.tar -C /home/damian/dokumenty
```

TAR.GZ – pakowanie plików i katalogów z kompresją

Aby spakować pliki z kompresją wystarczy, że do polecenia tar z powyższych przykładów dodamy parametr “z”. Nasze polecenie zatem wyglądać będzie następująco:

```
tar -zcvf nazwa_archiwum.tar.gz katalog1 katalog2 ... plik1 plik2...
```

```
tar -zcvf dokumenty.tar.gz dokumenty cv.jpg
```

TAR.GZ – rozpakowywanie pakowanie plików i katalogów z kompresją

Polecenie ma następującą postać:

```
tar -zxvf nazwa_archiwum.tar.gz
```

Jeżeli chcemy do polecenia dodać ścieżkę do której mają zostać rozpakowane pliki wystarczy dodać parametr -C oraz ścieżkę docelową, np:

```
tar -zxvf nazwa_archiwum.tar.gz -C /home/damian/dokumenty
```