

Systemy Operacyjne

Kolokwium 17.01.2022

Radosław Terelak Gr. 4G

Zadanie 1

Pytanie 1

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 1,00

🚩 Oflaguj pytanie

Zadanie do wykonania w systemie Linux

Należy umożliwić w systemie GNU/Linux na korzystanie zamiast adresu IP 10.10.10.40 przy połączeniach z pewnym serwerem, krótkiej nazwy "srv2", jak również zamiast adresu IPv6 FC00::222 nazwy "srv15".

(proszę w poniższym oknie nic nie wybierać, i się tym nie przejmować)

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ Prawda
- ☐ Fałsz

```
Debian Terelak [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox
Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc
/etc/hosts [-M--] 15 L: [ 1+10 11/ 11] *(246 / 246b) <EOF>
127.0.0.1<----->localhost
127.0.1.1<----->debianstretch.home<----->debianstretch

10.10.10.40 srv2

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1      localhost ip6-localhost ip6-loopback
ff02::1  ip6-allnodes
ff02::2  ip6-allrouters
fc00::222 srv15_
```

Zadanie 2

Pytanie 2

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 1,00

🚩 Oflaguj pytanie

Zadanie do wykonania w systemie Windows

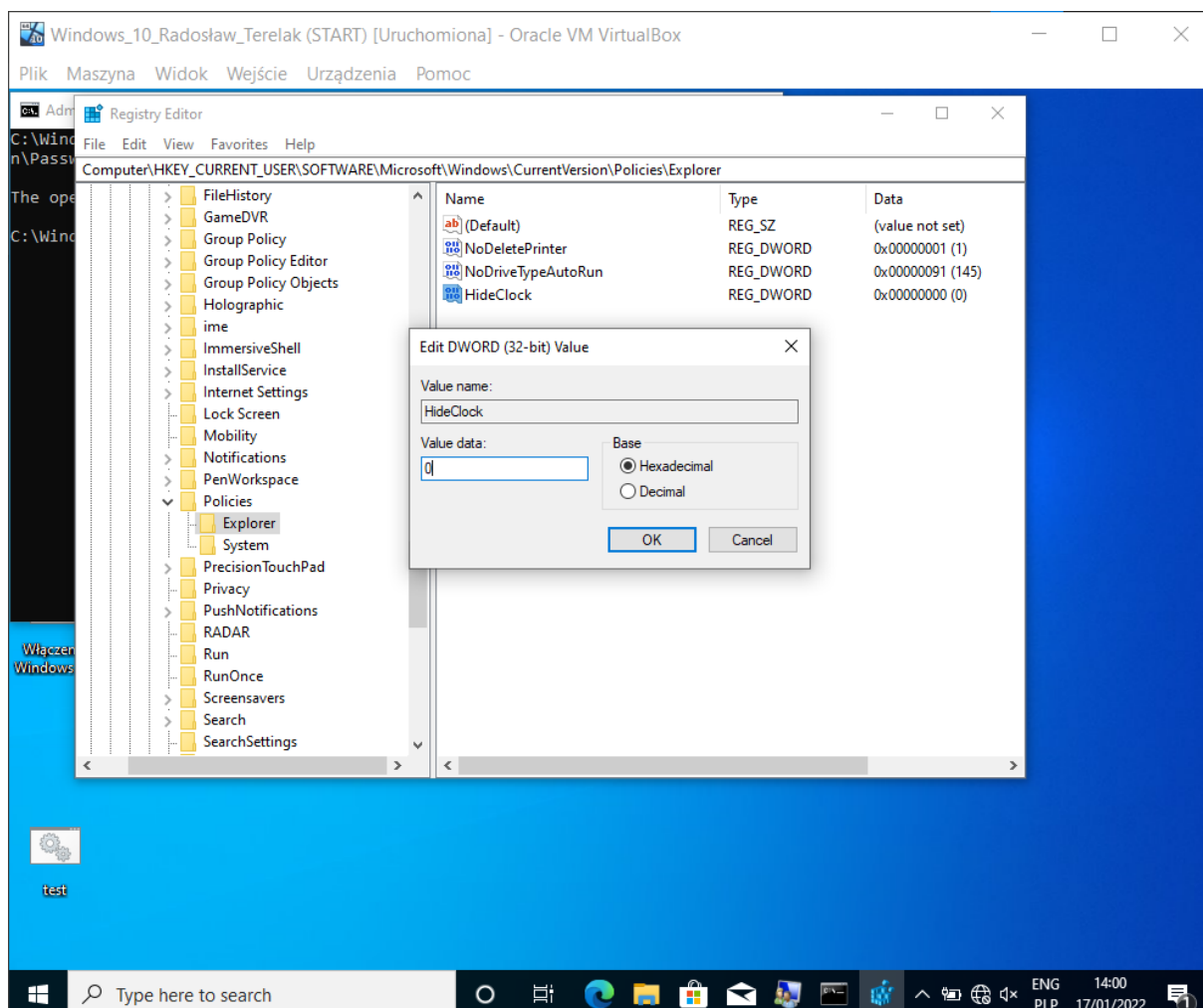
Należy utworzyć patch rejestrowy, który będzie w rejestrze systemu dodawać wartość DWORD: *HideClock* z zawartością "0", w kluczu:

`[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]`

(proszę w poniższym oknie nic nie wybierać, i się tym nie przejmować)

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ Prawda
- ☐ Fałsz



Zadanie 3

Pytanie 3

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 1,00

Oflaguj pytanie

Zadanie należy wykonać w systemie Windows.

Założyć grupę *DokumentyA_{Nazwisko}* (gdzie pod {Nazwisko} należy podstawić swoje własne nazwisko).

Utworzyć użytkownika *Imię_Nazwisko* (gdzie pod {Imię_Nazwisko} należy podstawić swoje własne imię i nazwisko), z dowolnym hasłem i standardowymi uprawnieniami i przypisać tego użytkownika do grupy *"DokumentyA_{Nazwisko}"*.

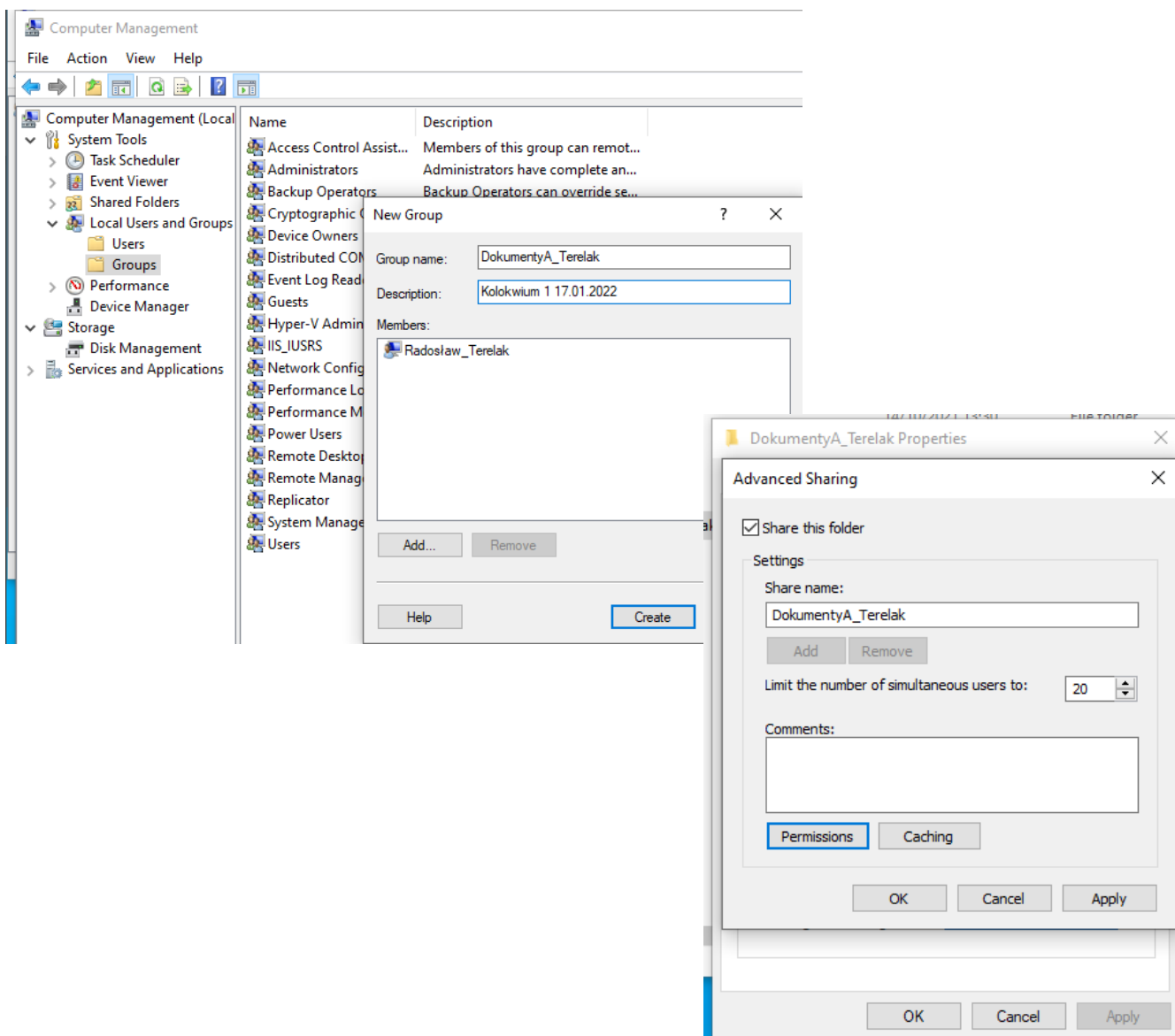
Utworzyć katalog *"C:\DokumentyA_{Nazwisko}"* (gdzie pod {Nazwisko} należy podstawić swoje własne nazwisko) i udostępnić ten katalog w sieci, tak aby dostęp (pełny) mieli tylko użytkownicy należący do grupy *"DokumentyA_{Nazwisko}"*, oraz grupa *"Administratorzy"*, jak również wymusić automatyczne buforowanie dokumentów w tym udostępnionym katalogu.

(proszę w poniższym oknie nic nie wybierać, i się tym nie przejmować)

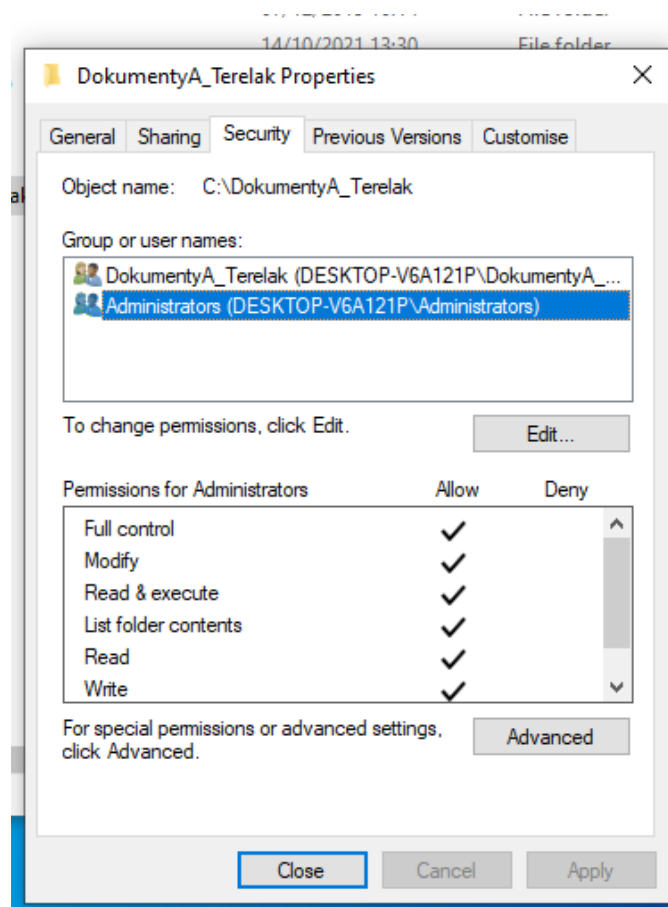
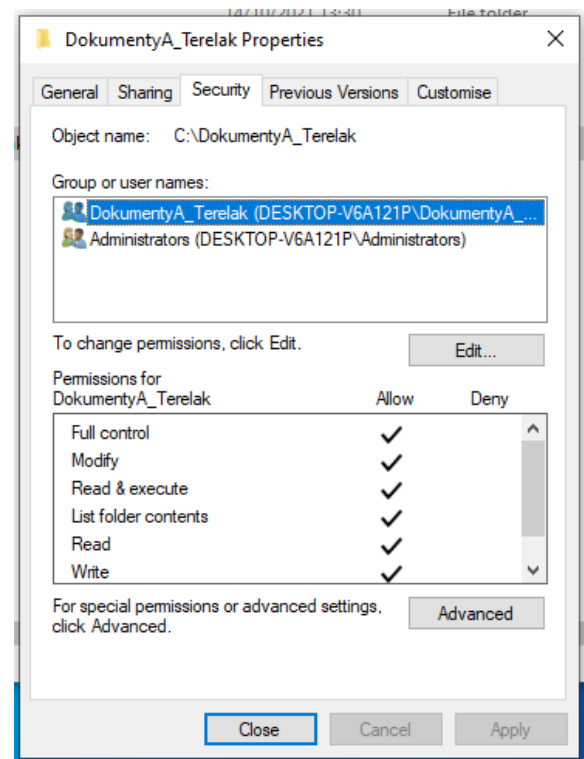
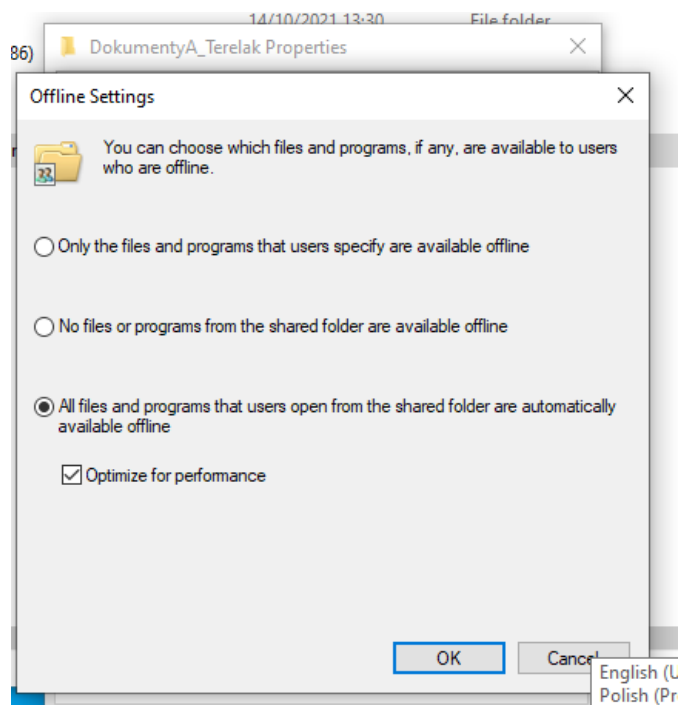
Wybierz jedną odpowiedź:

☐ Prawda

☐ Fałsz



86)



Zadanie 4

Pytanie 4

Nie udzielono odpowiedzi

Punkty: 1,00

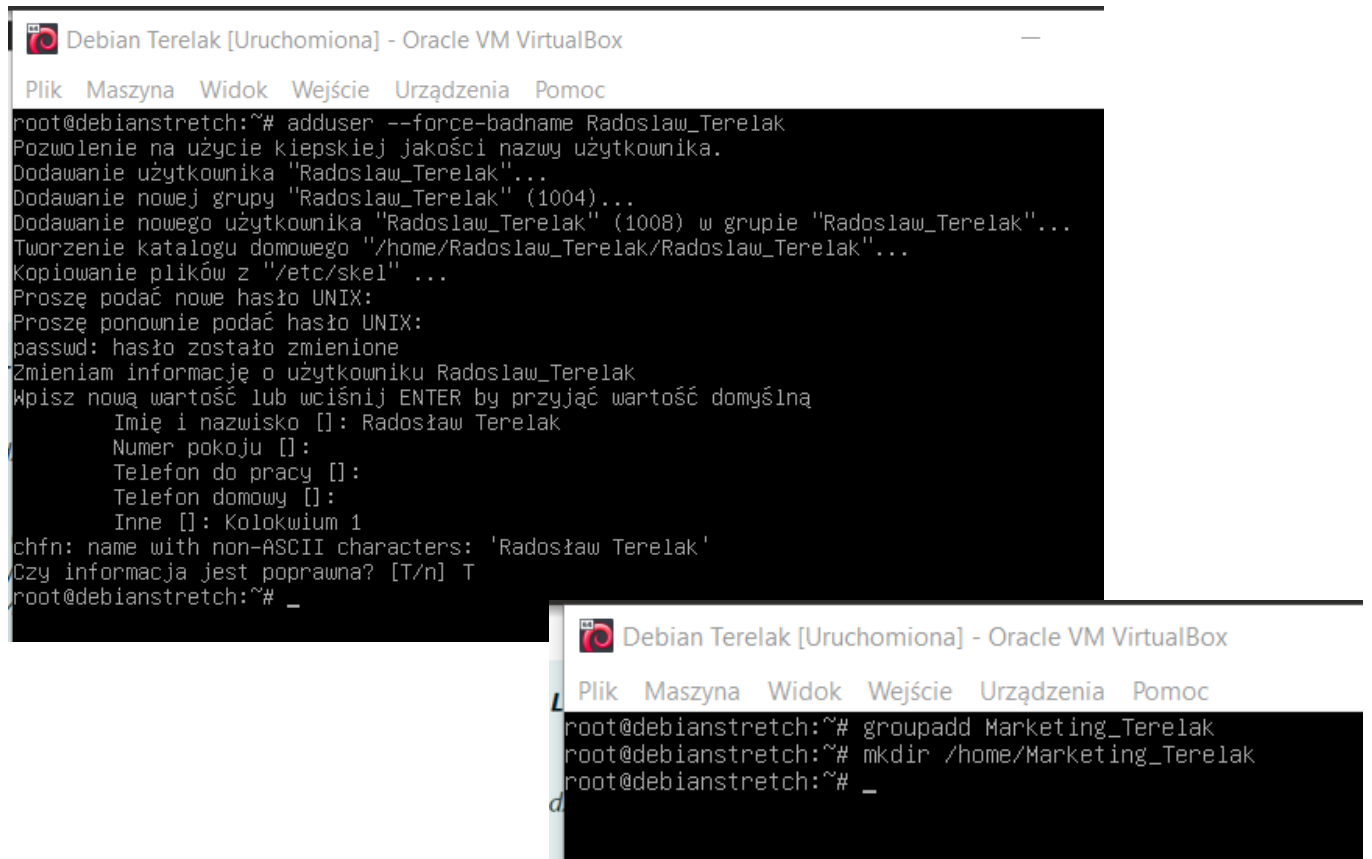
Oflaguj pytanie

Zadanie należy wykonać w systemie Linux.

Założyć grupę *Marketing_{Nazwisko}* (gdzie pod {Nazwisko} należy podstawić swoje własne nazwisko).

Utworzyć użytkownika "Imię_Nazwisko" (gdzie pod {Imię_Nazwisko} należy podstawić swoje własne imię i nazwisko), z dowolnym hasłem i standardowymi uprawnieniami i przypisać tego użytkownika do grupy "Marketing_{Nazwisko}".

Utworzyć katalog */home/Marketing_{Nazwisko}* (gdzie pod {Nazwisko} należy podstawić swoje własne nazwisko) i nadać dla niego uprawnienia tak, aby dostęp pełny miał użytkownik "user" (pełny, tj. z odczytem i zapisem), a poza nim do katalogu mogli "wejść" jeszcze tylko użytkownicy należący do grupy "Magazyn_{Nazwisko}", ale już bez możliwości tworzenia plików/podkatalogów wewnątrz i usuwania plików/podkatalogów wewnątrz.



```
Debian Terelak [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox
Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc
root@debianstretch:~# adduser --force-badname Radosław_Terelak
Pozwolenie na użycie kiepskiej jakości nazwy użytkownika.
Dodawanie użytkownika "Radosław_Terelak"...
Dodawanie nowej grupy "Radosław_Terelak" (1004)...
Dodawanie nowego użytkownika "Radosław_Terelak" (1008) w grupie "Radosław_Terelak"...
Tworzenie katalogu domowego "/home/Radosław_Terelak/Radosław_Terelak"...
Kopiowanie plików z "/etc/skel" ...
Proszę podać nowe hasło UNIX:
Proszę ponownie podać hasło UNIX:
passwd: hasło zostało zmienione
Zmieniam informację o użytkowniku Radosław_Terelak
Wpisz nową wartość lub wciśnij ENTER by przyjąć wartość domyślną
  Imię i nazwisko []: Radosław Terelak
  Numer pokoju []:
  Telefon do pracy []:
  Telefon domowy []:
  Inne []: Kolokwium 1
chfn: name with non-ASCII characters: 'Radosław Terelak'
Czy informacja jest poprawna? [T/n] T
root@debianstretch:~# _

Debian Terelak [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox
Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc
root@debianstretch:~# groupadd Marketing_Terelak
root@debianstretch:~# mkdir /home/Marketing_Terelak
root@debianstretch:~# _
```

```
Debian Terelak [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox
Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc
/etc/group [-M--] 41 L: [ 31+33 64/ 65] *(946 / 947)
shadow:x:42:
utmp:x:43:
video:x:44:user
sasl:x:45:
plugdev:x:46:user
staff:x:50:
games:x:60:
users:x:100:
nogroup:x:65534:
systemd-journal:x:101:
systemd-timesync:x:102:
systemd-network:x:103:
systemd-resolve:x:104:
systemd-bus-proxy:x:105:
input:x:106:
crontab:x:107:
netdev:x:108:user
avahi-autoipd:x:109:
ssl-cert:x:110:
messagebus:x:111:
bluetooth:x:112:user
ssh:x:113:
lpadmin:x:114:user
scanner:x:115:saned,user
avahi:x:116:
colord:x:117:
saned:x:118:
user:x:1000:
Debian-exim:x:119:
Produkcja:x:1001:
Kadry:x:1002:
IT:x:1003:
Radoslaw_Terelak:x:1004:
Marketing_Terelak:x:1005:Radoslaw_Terelak

1Pomoc 2Zapisz 3Zaznacz
```

```
Debian Terelak [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox
Plik Maszyna Widok Wejście Urządzenia Pomoc
root@debianstretch:~# getfacl /home/Marketing_Terelak/
getfacl: Usunięcie wiodącego '/' ze ścieżek bezwzględnych
# file: home/Marketing_Terelak/
# owner: root
# group: root
user::rwx
group::r-x
other::r-x

root@debianstretch:~# setfacl -R -m user::rw- /home/Marketing_Terelak/
root@debianstretch:~# setfacl -R -m other::--- /home/Marketing_Terelak/
root@debianstretch:~# setfacl -R -m group::--- /home/Marketing_Terelak/
root@debianstretch:~# setfacl -R -m g:Magazyn_Terelak:r-- /home/Marketing_Terelak/
setfacl: Opcja -m: Zły argument obok znaku 3
root@debianstretch:~# setfacl -R -m g:Marketing_Terelak:r-- /home/Marketing_Terelak/
root@debianstretch:~# getfacl /home/Marketing_Terelak/
getfacl: Usunięcie wiodącego '/' ze ścieżek bezwzględnych
# file: home/Marketing_Terelak/
# owner: root
# group: root
user::rw-
group::---
group:Marketing_Terelak:r--
mask::r--
other::---

root@debianstretch:~# _
```

W poleceniu mowa jest o grupie *Magazyn_Terelak*, której wcześniej nie kazano stworzyć, zatem wykonałem to polecenie dla grupy *Marketing_Terelak*.