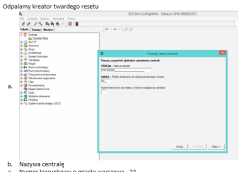
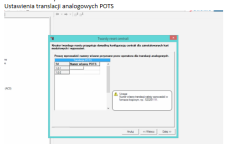
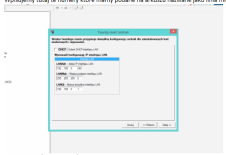
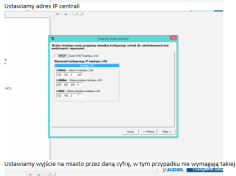
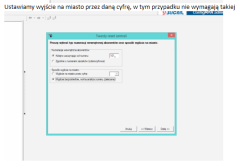
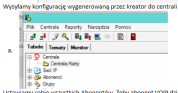
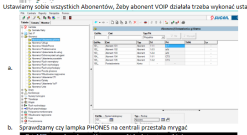
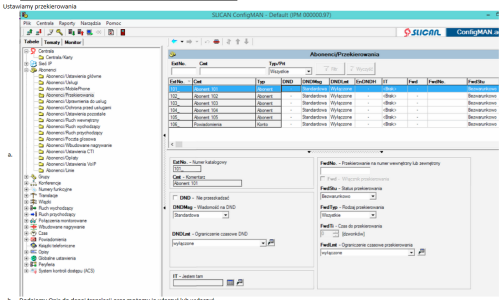
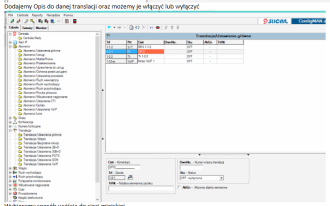
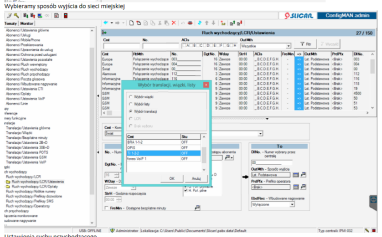
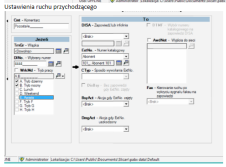
Tablica: Rozwiązanie Egzaminu EE10 praktycznego styczeń 2020

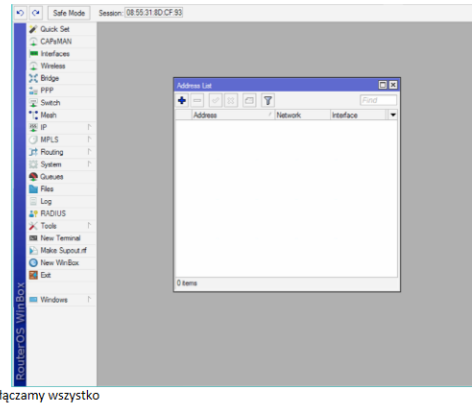
Ustawienia Centrali

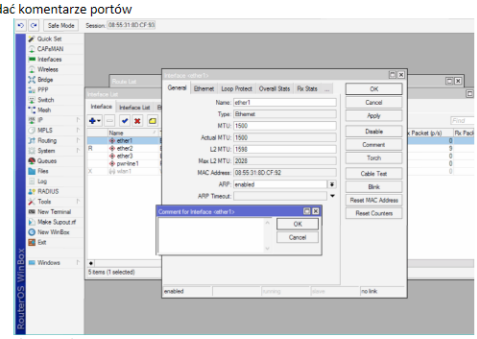
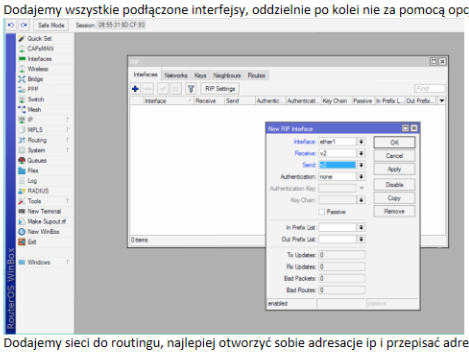
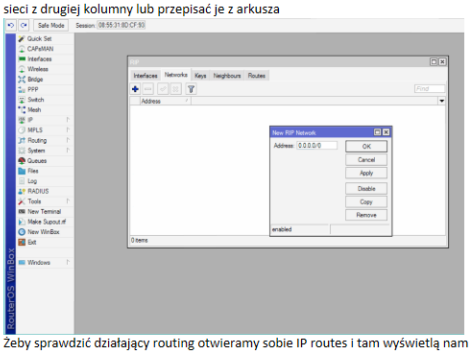
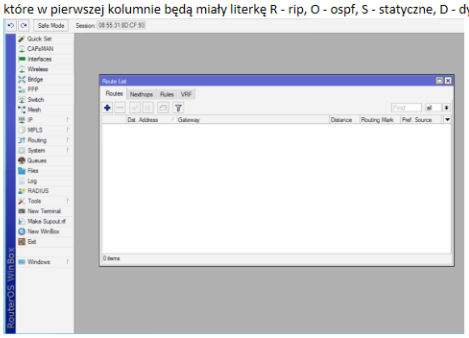
1. Odpalamy kreator twardego resetu
   a. 
   b. Nazywa centralę
   c. Numer kierunkowy o miasta warszawa - 22
   d. Ustawienia translacji analogowych POTS
   e. 
   f. Wpisujemy tutaj te numery które mamy podane na arkuszu nazwane jako linia miejska
   g. 
   h. Ustawiamy adres IP centrali
   i. 
   j. Ustawiamy wyjście na miasto przez daną cyfrę, w tym przypadku nie wymagają takiej opcji
   k. 
2. Wysyłamy konfigurację wygenerowaną przez kreator do centrali
   a. 
3. Ustawiamy sobie wszystkich Abonentów, Żeby abonent VOIP działała trzeba wykonać ustawienia po lewo
   a. 
   b. Sprawdzamy czy lampka PHONES na centrali przestała mrygać
   c.

Zachowanie LED	POWER (stan zasilania)	STATUS (stan aktywny)	LINES (stan linii miejskich)	PHONES (stan pbx abonenckich)
migga szybko	negotiacja systemu	błąd krytyczny	uszkodzone linie wewnętrzne	uszkodzone linie wewnętrzne
migga wolno		błąd niekrytyczny	wywołanie co najmniej na jedno linii	co najmniej jeden telefon (centrali zywołanie)
swieci ciągle	normalne działanie		zajęta co najmniej jedna linia	zajęta co najmniej jedna linia wewn. zrozmowa lub wyjście ręczne
nie świeci		urządzenie wyłączone	wszystkie linie wolne	wszystkie linie wewnętrzne wolne

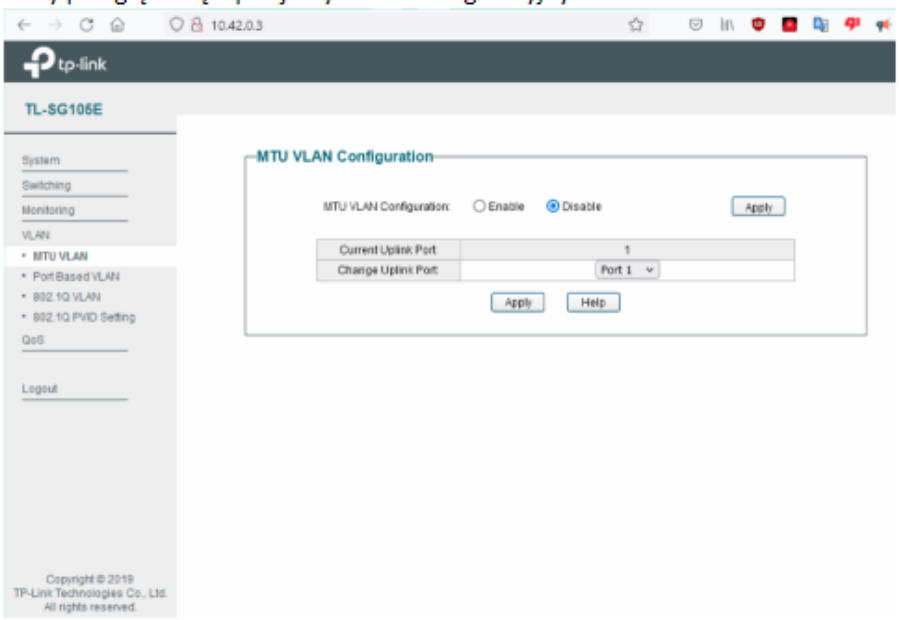
4. Ustawiamy przekierowania
   a. 
   b. Dodajemy Opis do danej translacji oraz możemy je włączyć lub wyłączyć
   c. 
   d. Wybieramy sposób wyjścia do sieci miejskiej
   e. 
   f. Ustawienia ruchu psychologiczego
   g. 

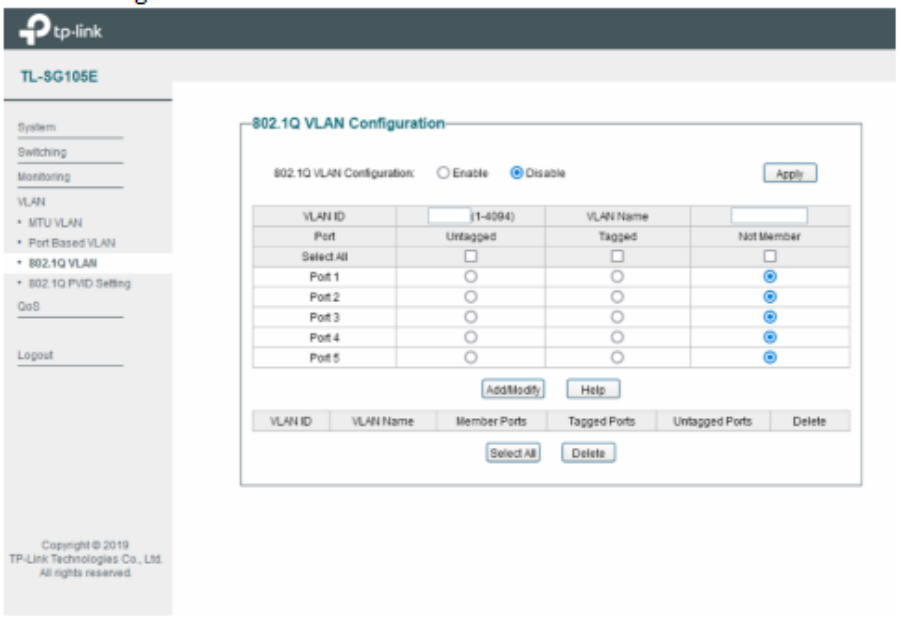
Ustawienia Routera

1. Najpierw adresujemy interfejsy
   a. Winbox -> IP addresses
   b. 
2. Podłączamy wszystko
   a. Piszemy sobie na arkuszu jakie porty są do czego podłączone
3. Pingujemy

1. Nazywamy sobie router zgodnie z nazwą z arkusza
2. Dodać komentarze portów
   a. 
3. Adresujemy porty
4. Konfigurujemy routing
   a. Dodajemy wszystkie podłączone interfejsy, oddzielnie po kolei nie za pomocą opcji ALL
   b. 
   c. Dodajemy sieci do routingu, najlepiej otworzyć sobie adresacje ip i przepisać adresy bazowe sieci z drugiej kolumny lub przepisać je z arkusza
   d. 
   e. Żeby sprawdzić działający routing otwieramy sobie IP routes i tam wyświetlą nam się wpisy które w pierwszej kolumnie będą miały literkę R - rip, O - ospf, S - statyczne, D - dynamiczne
   f. 

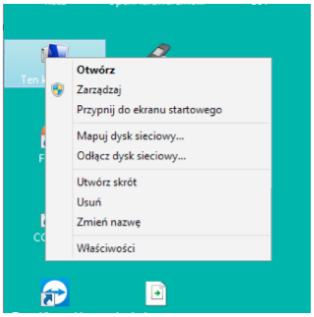
Ustawienia Switcha

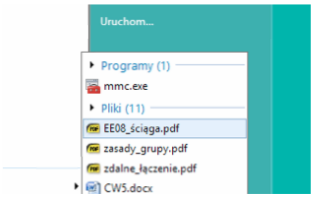
1. Otwieramy przeglądarkę wpisujemy adres konfiguracyjny switcha 192.168.1.1
   a. 

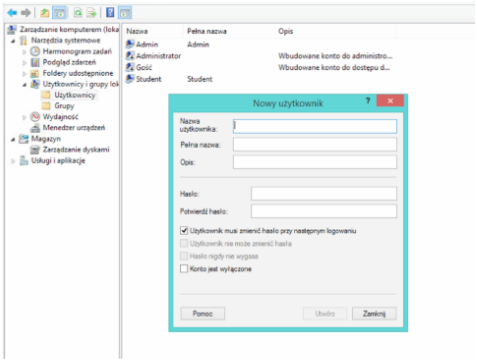
2. Zakładka Switching
   a. 

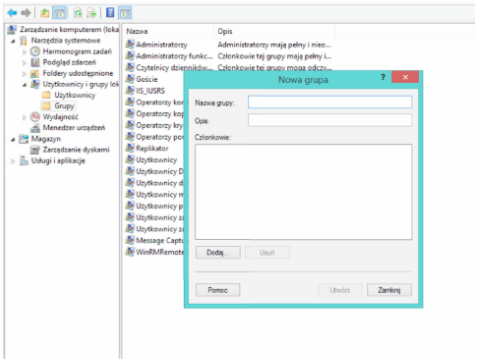
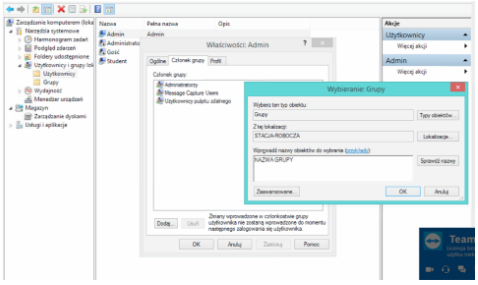
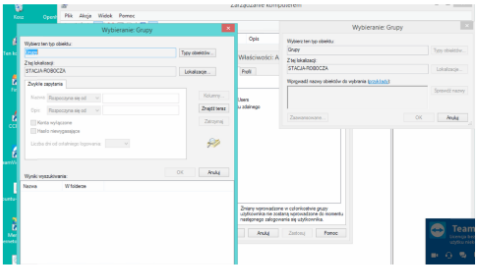
   b. Untagged - łącze Access łącze do jednego VLANu
   c. Tagged - łącze trunk łącze do klilku VLANów
   d. Not member - nie zależy do tego vlanu który akturat wbrał użytkownik
   e. VLAN ID - numer indentyfikacyjny danego vlanu
   f. VLAN name - jest to nazwa która jest tylko i wyłącznie widoczna na tym urządzeniu
   g. Pamiętać żeby wcisnąć add/modify :-)

Ustawienia Windowsa


Otwórz
Zarządzaj
Przypnij do ekranu startowego
Mapuj dysk sieciowy...
Odłącz dysk sieciowy...
Utwórz skrót
Usuń
Zmień nazwę
Właściwości


Uruchom...
Programy (1)
mmc.exe
Pliki (11)
EE08_ściąga.pdf
zasady_grupy.pdf
zdalne_łączenie.pdf
CW5.docx


Nowy użytkownik


Nowa grupa