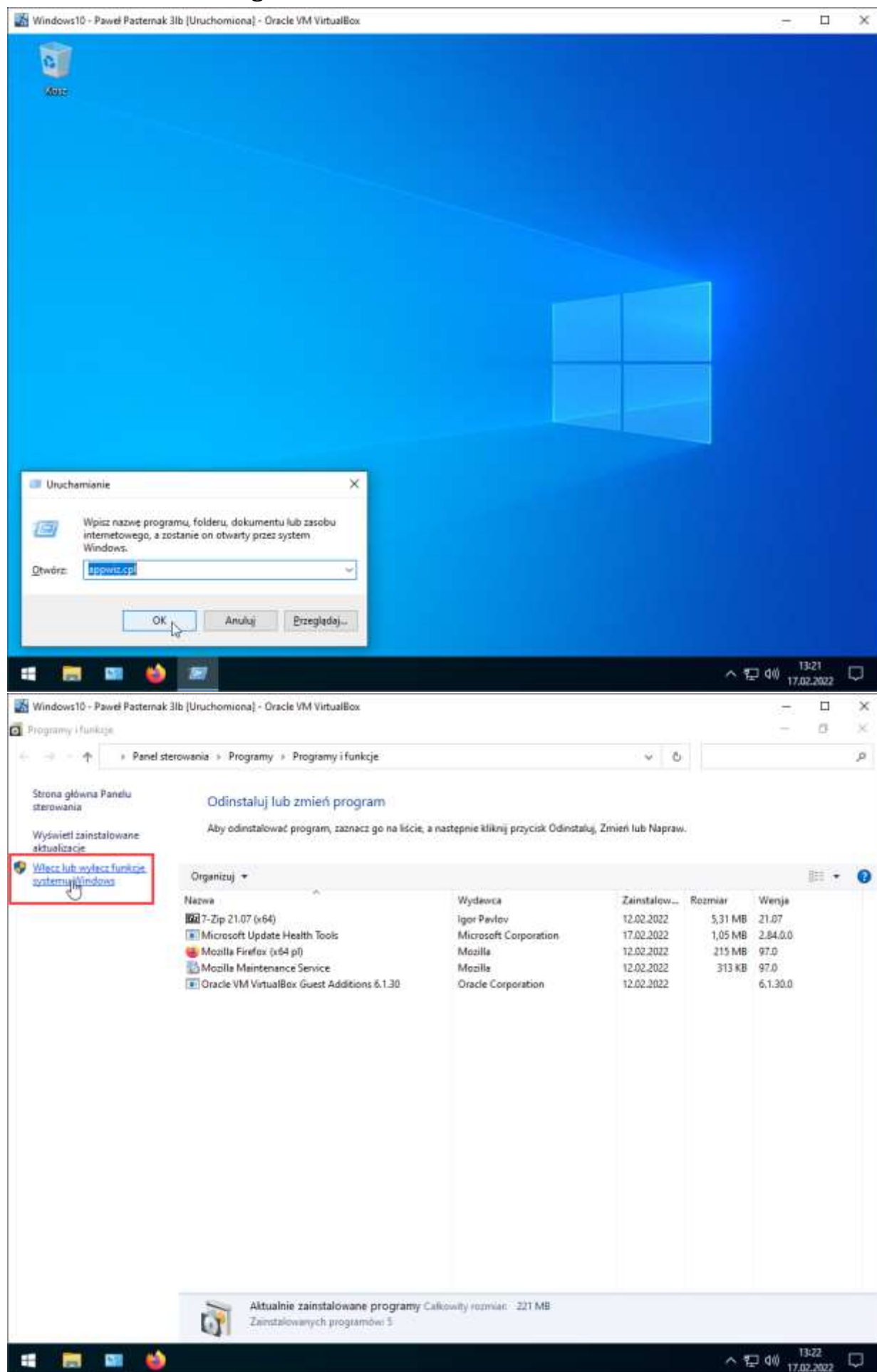


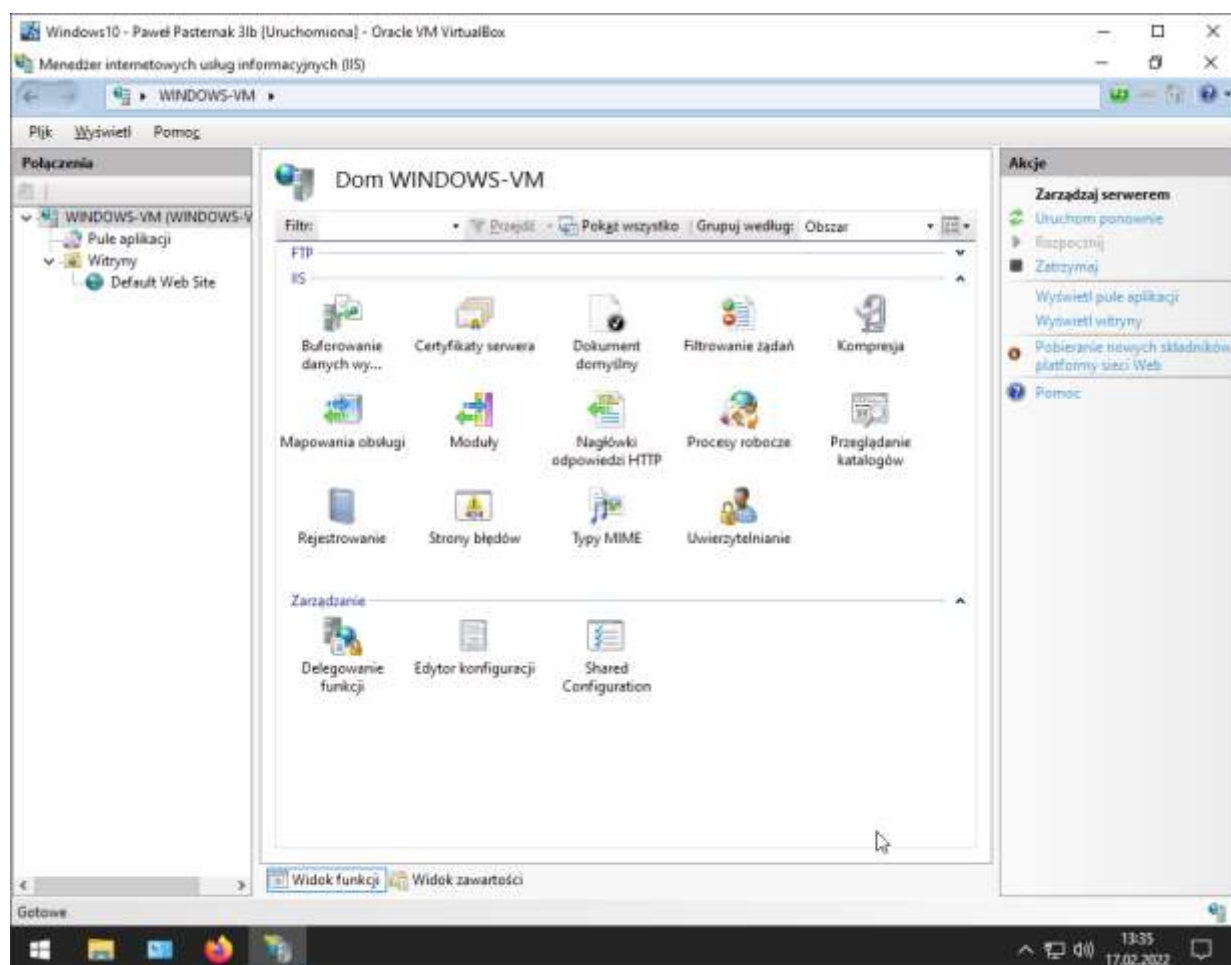
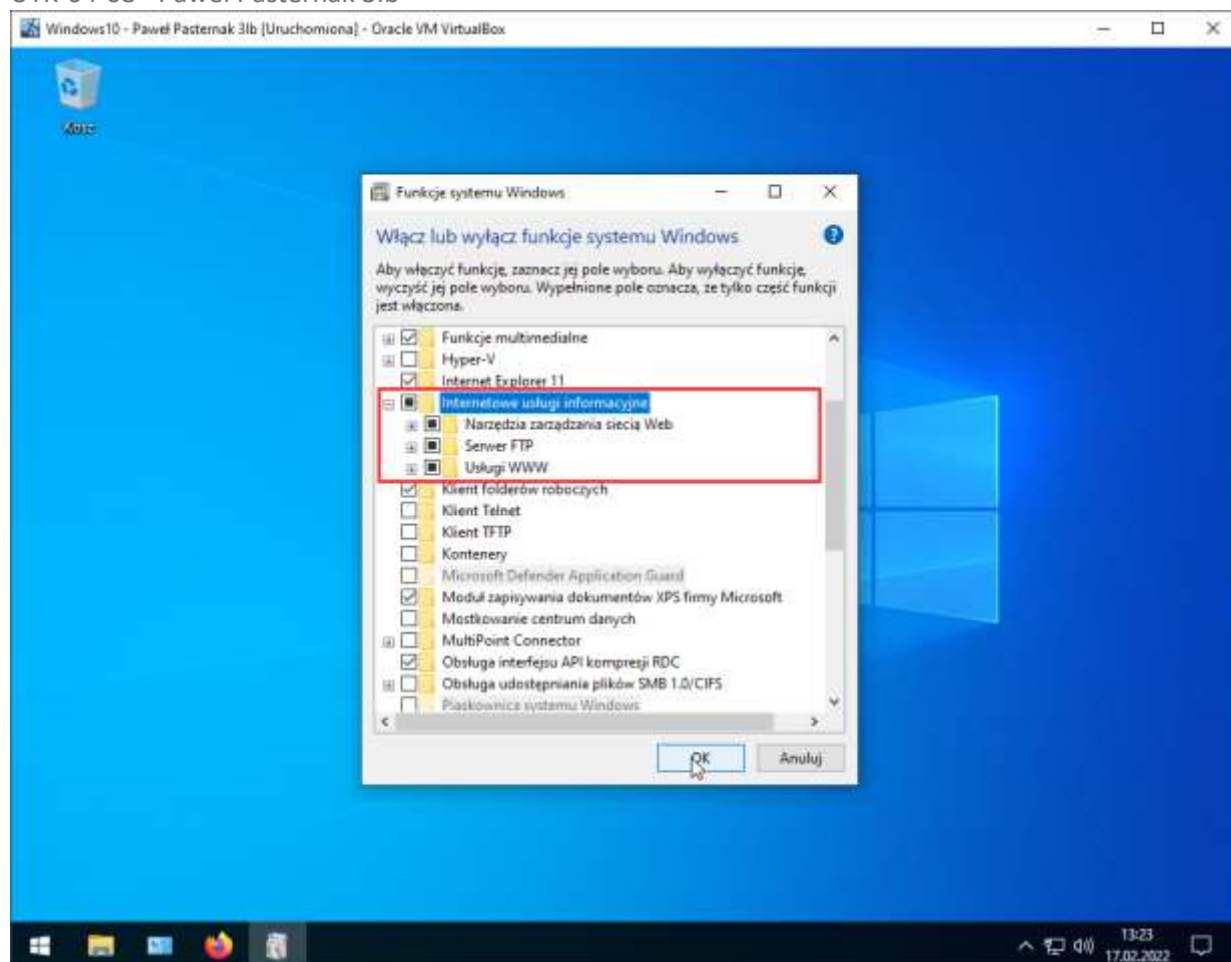
08

Spis treści

1. Instalowanie usługi IIS.....	2
2. Wykazanie że strona internetowa jest widoczna pod adresami.....	4
a) 127.0.0.1	4
b) Localhost	4
c) Twój adres IP.....	5
d) Czy po nazwie naszego komputera w przeglądarce dostępna jest witryna http.....	5
3. Zlokalizowanie domyślnej strony WWW (wyświetl również ścieżkę lokalną)	6
a) Modyfikacja strony (dodanie swoich danych Imię Nazwisko Klasa)	6
4. FTP.....	8
a) Utworzenie zasobu (pulpit > strona naszej szkoły zapisana z wszystkimi plikami)	8
b) Wykazanie iż zasób jest dostępny.....	11
c) Dodanie użytkownika i uprawnień pozwalających na zapis do ftp.....	12
5. Przydziały dyskowe	17
a) Utworzenie dodatkowej przestrzeni dyskowej 10 GB (VB) nadanie litery dysku D.....	17
b) Dla dodanych użytkowników ustawić ograniczenia na dysku D	18
c) ANazwisko max przestrzeń 10 MB poziom ostrzeżeń 5MB	20
d) BNazwisko max przestrzeń 5 MB poziom ostrzeżeń 2MB	21
e) Wykaż w tabeli przekroczenie poziomu ostrzeżeń + pokaż w dziennikach iż przekroczony został poziom ostrzeżeń dla konkretnego użytkownika	22
6. Inspekcja	25
a) Na dysku D utworzyć zasób (katalog Precelki).....	26
b) Dla jendego z użytkowników (ANazwisko) ustawić Inspekcję na zasób	28
c) Wykazać że dany użytkownik próbował dostać się do zasobu (zdarzenie – nazwa użytkownika, nazwa pliku bądź katalogu, czas)	29
d) Zaczynj rejestrować zdarzenia logowania użytkowników (pokaż takie zdarzenie)	30
7. Wykaż wszystkie uprawnienia specjalne danego zasobu dla konkretnych użytkowników	32
a) Dodaj kilka uprawnień GUI jednemu z użytkowników	32
b) Dodaj kilka uprawnień CMD jakimi wpisami dodajemy konkretne uprawnienia podaj przykład	34
c) Wykaż czynne uprawnienia/czynny dostęp dla kilku użytkowników i gr.....	35

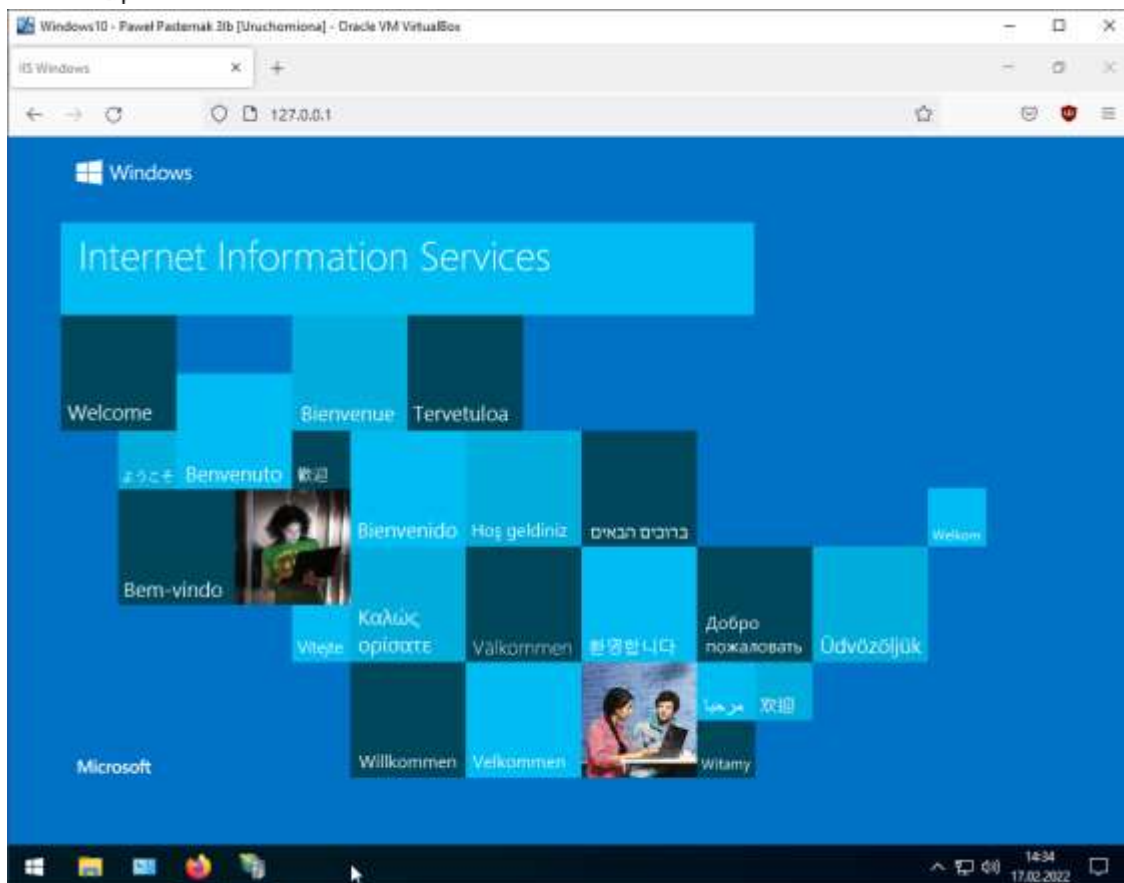
1. Instalowanie usługi IIS



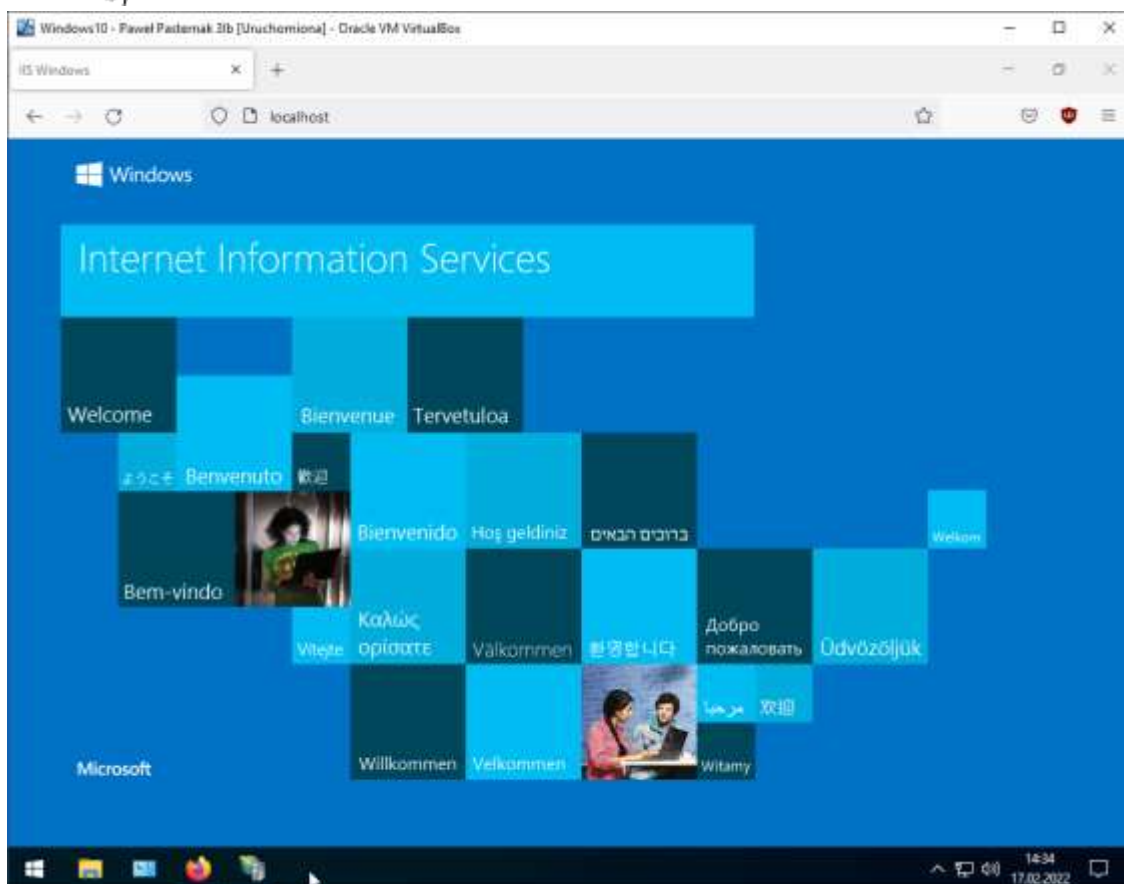


2. Wykazanie że strona internetowa jest widoczna pod adresami

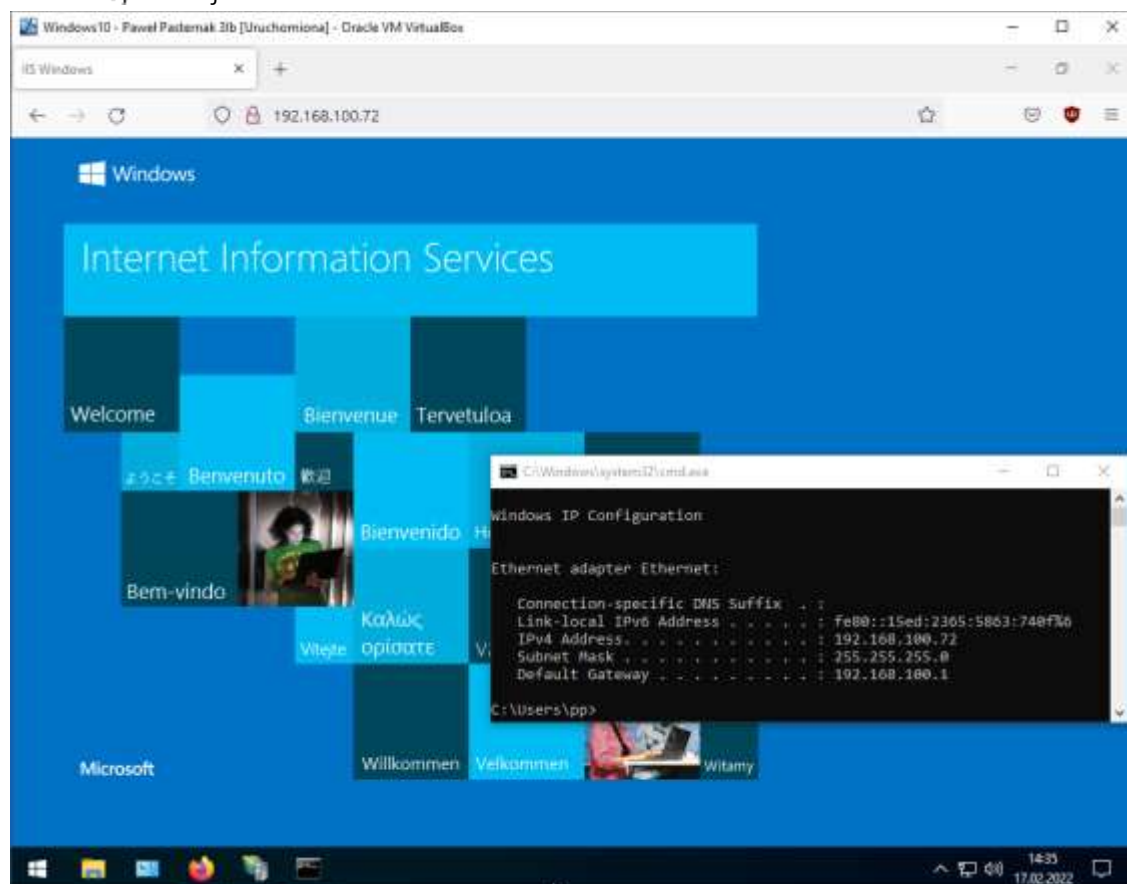
a) 127.0.0.1



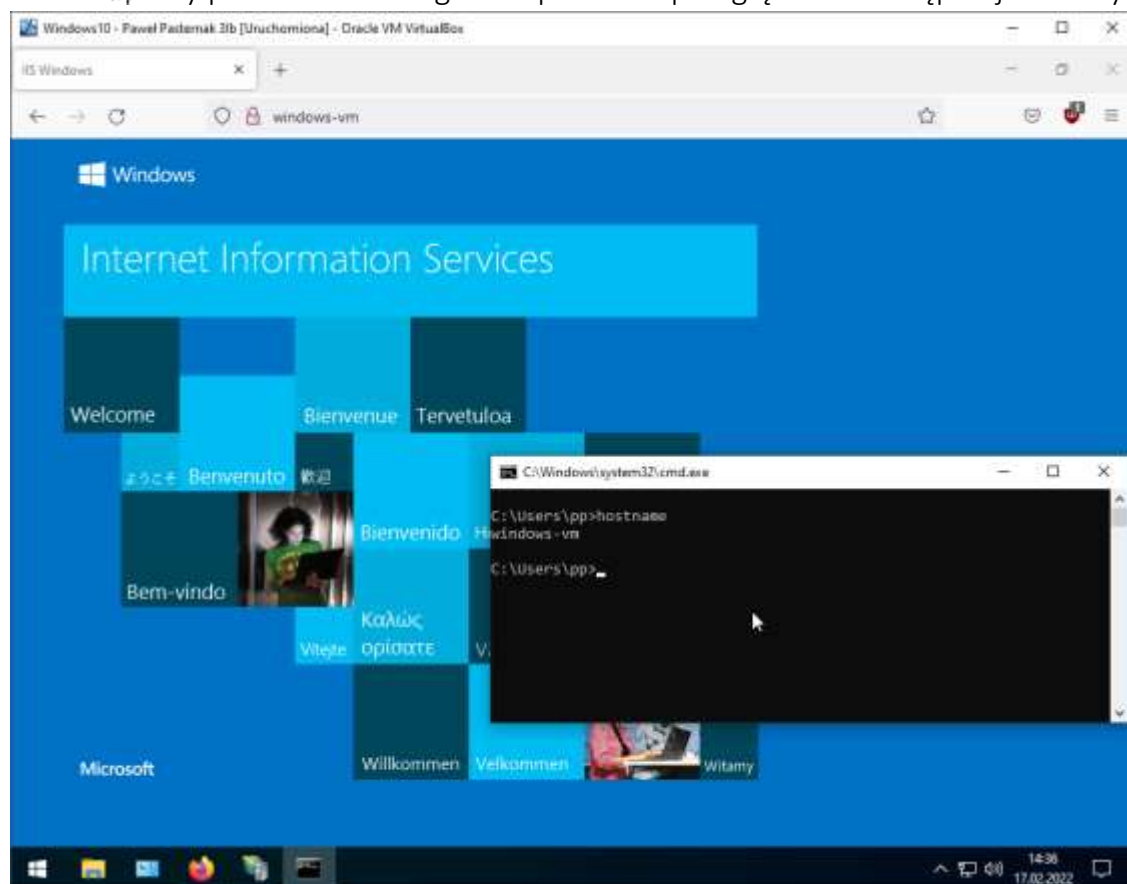
b) Localhost



c) Twój adres IP

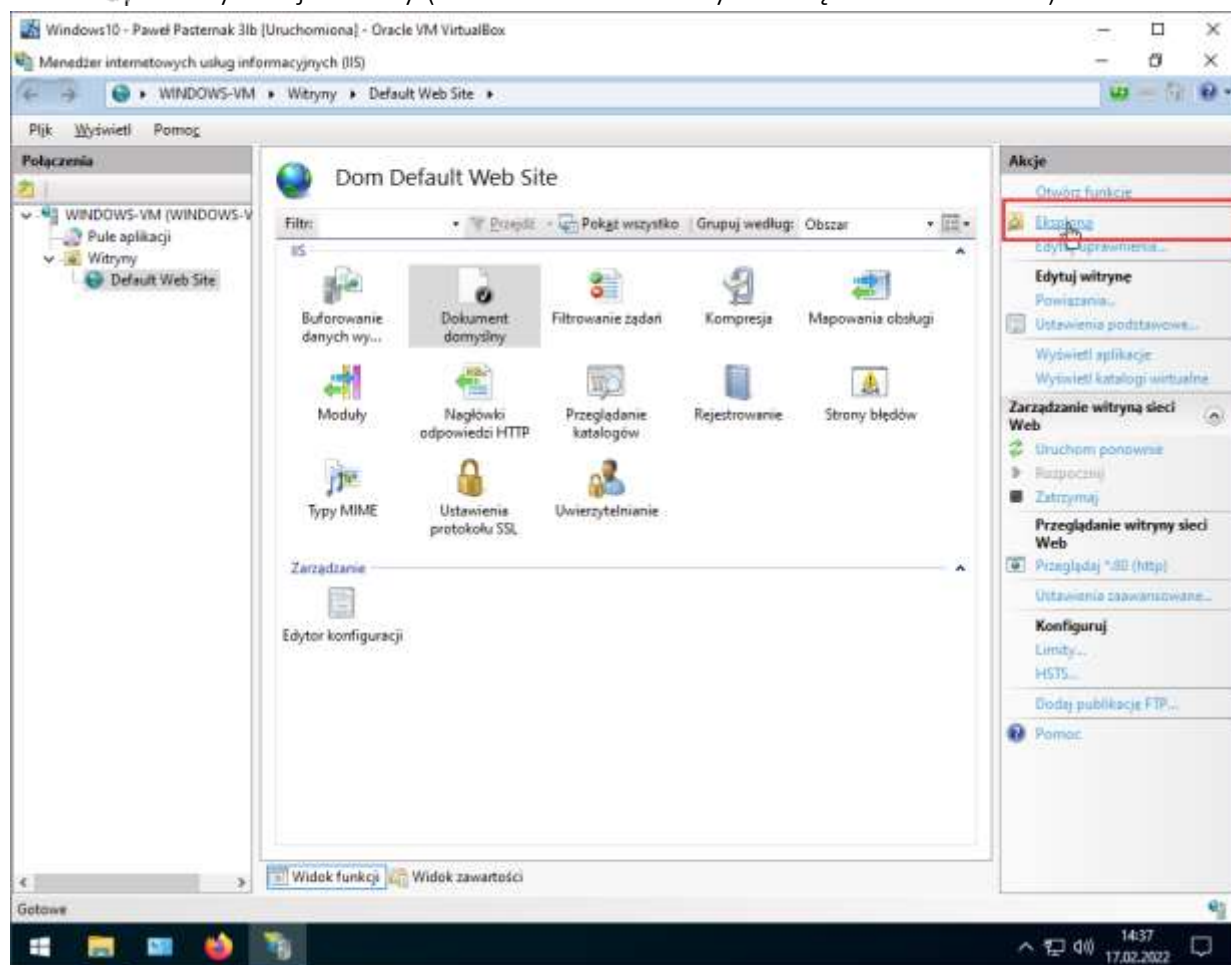


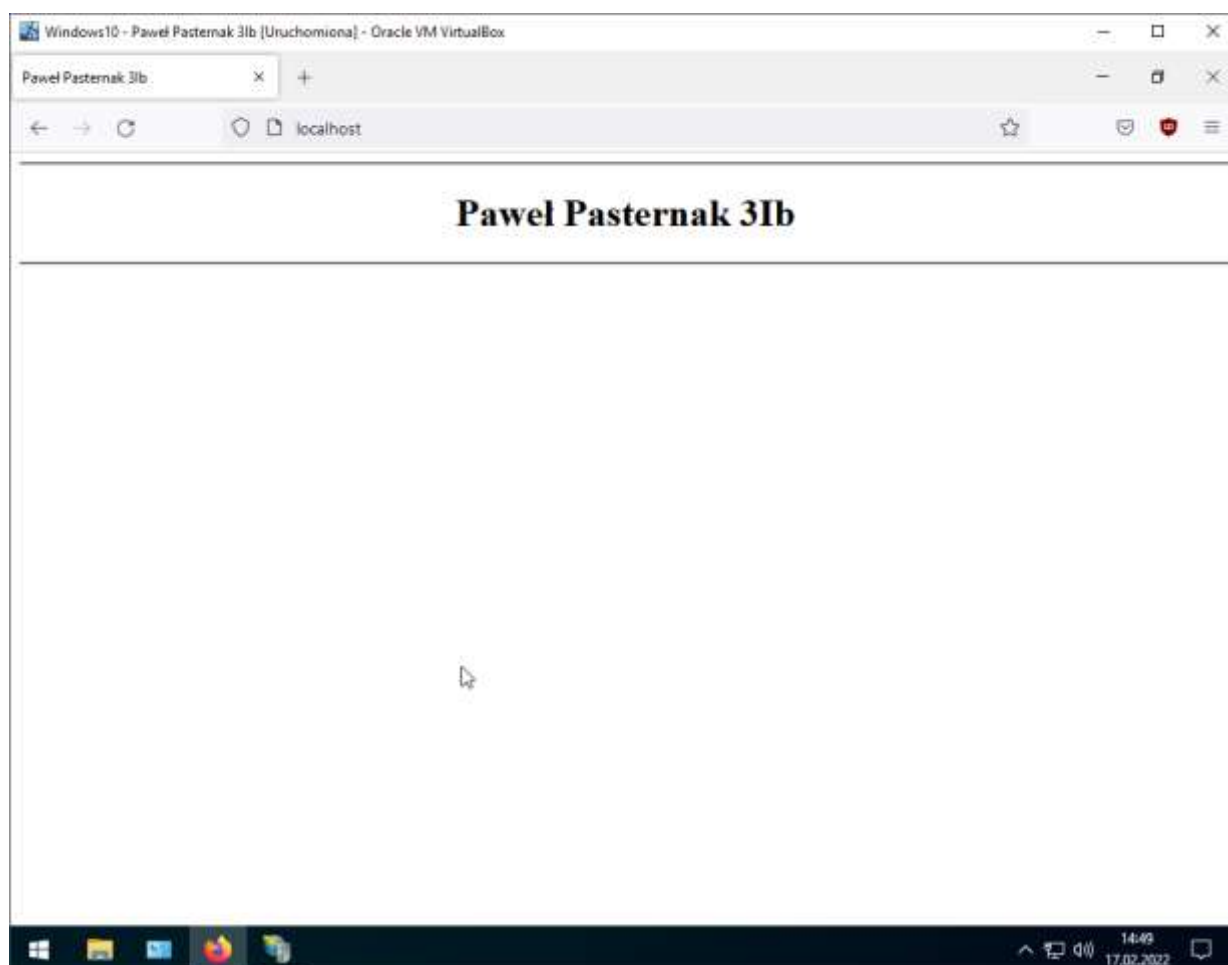
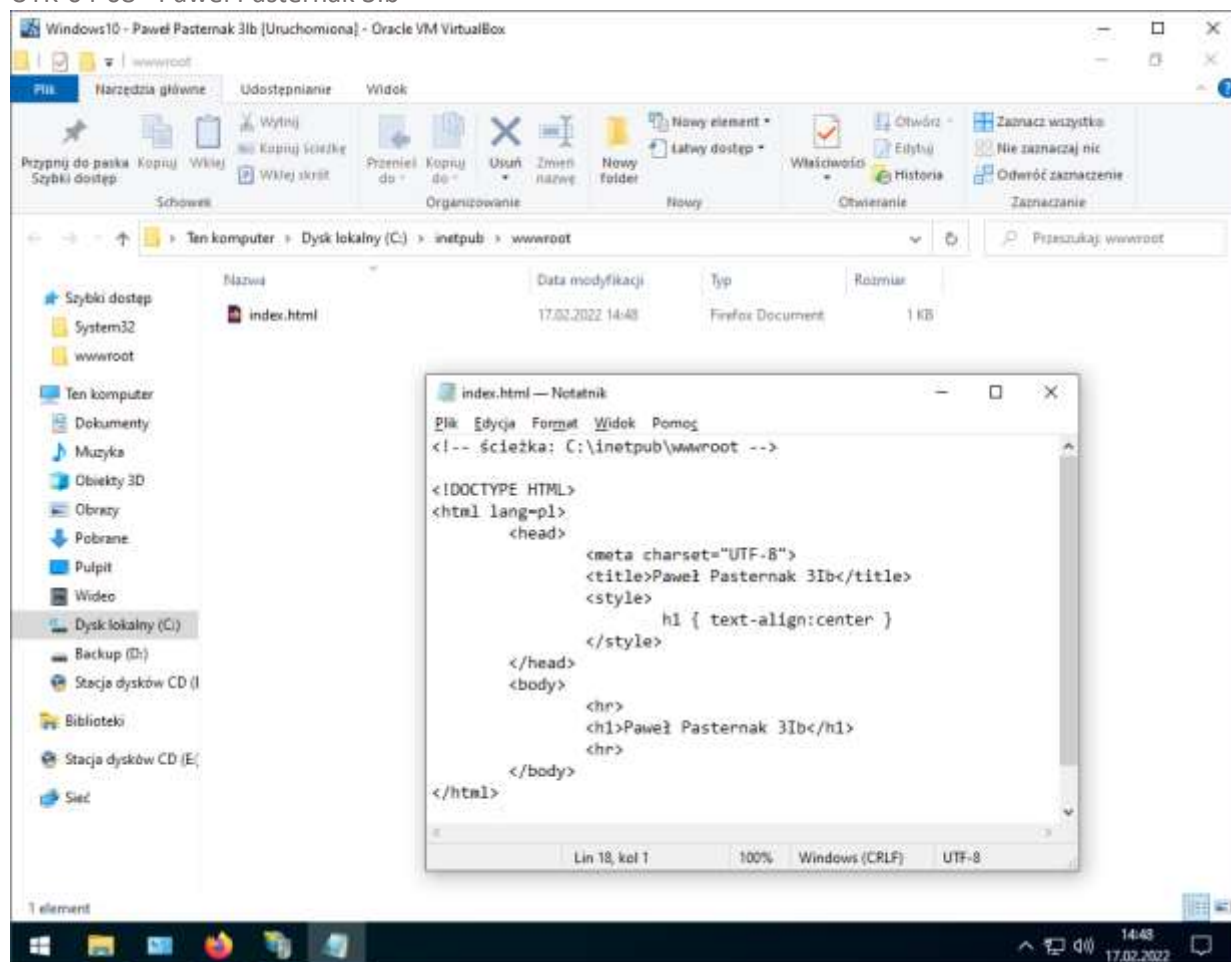
d) Czy po nazwie naszego komputera w przeglądarce dostępna jest witryna http



3. Zlokalizowanie domyślnej strony WWW (wyświetl również ścieżkę lokalną)

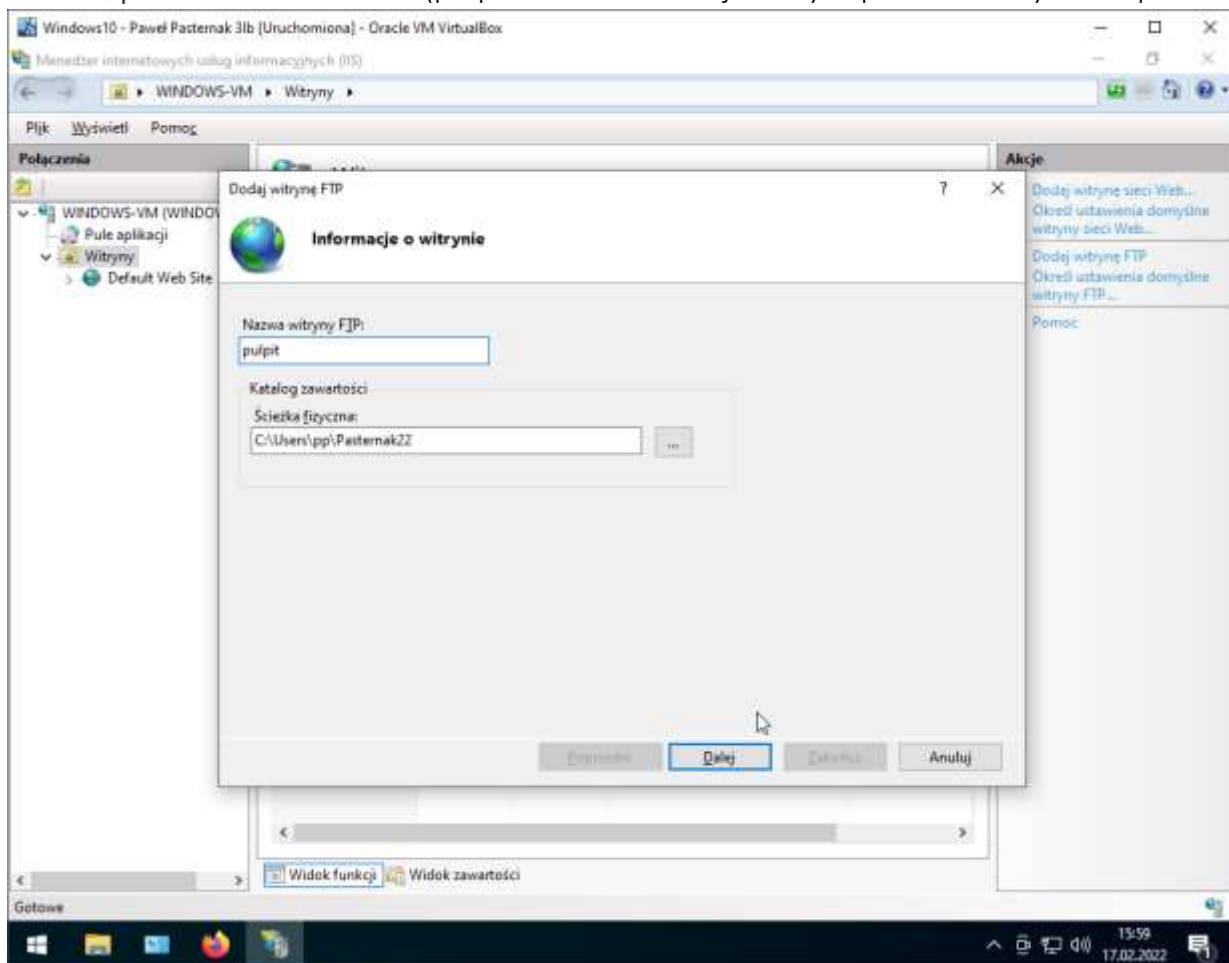
a) Modyfikacja strony (dodanie swoich danych Imię Nazwisko Klasa)

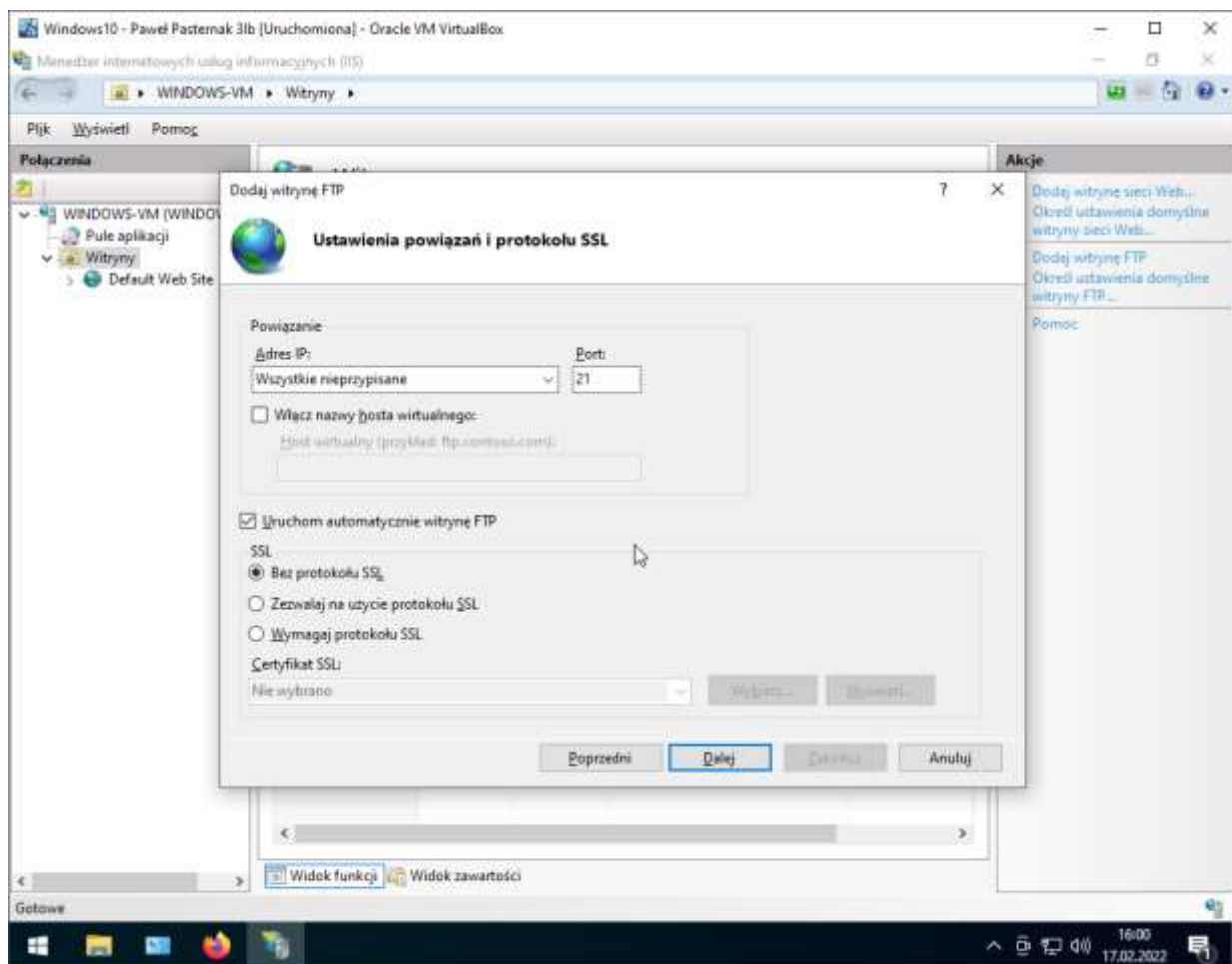
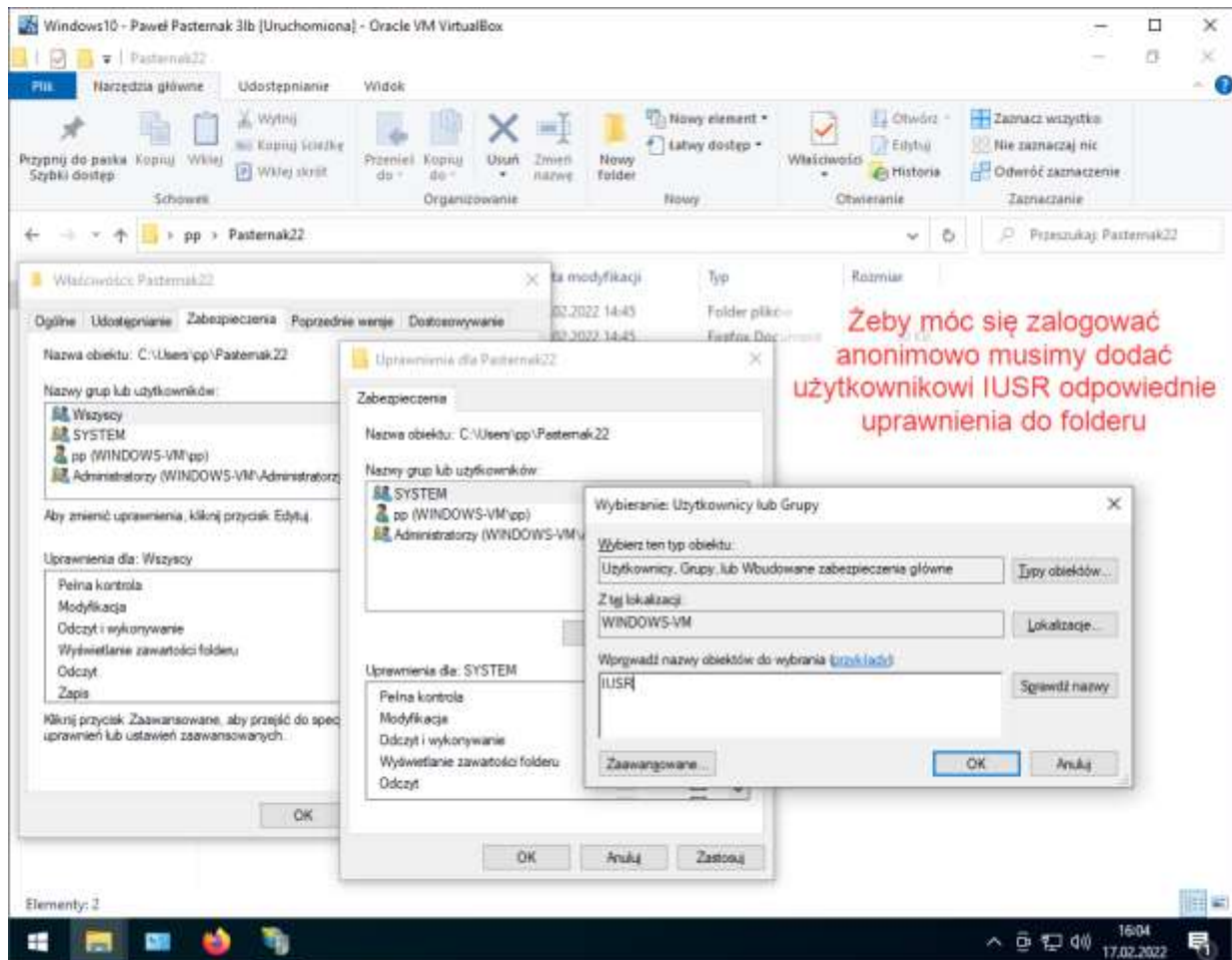


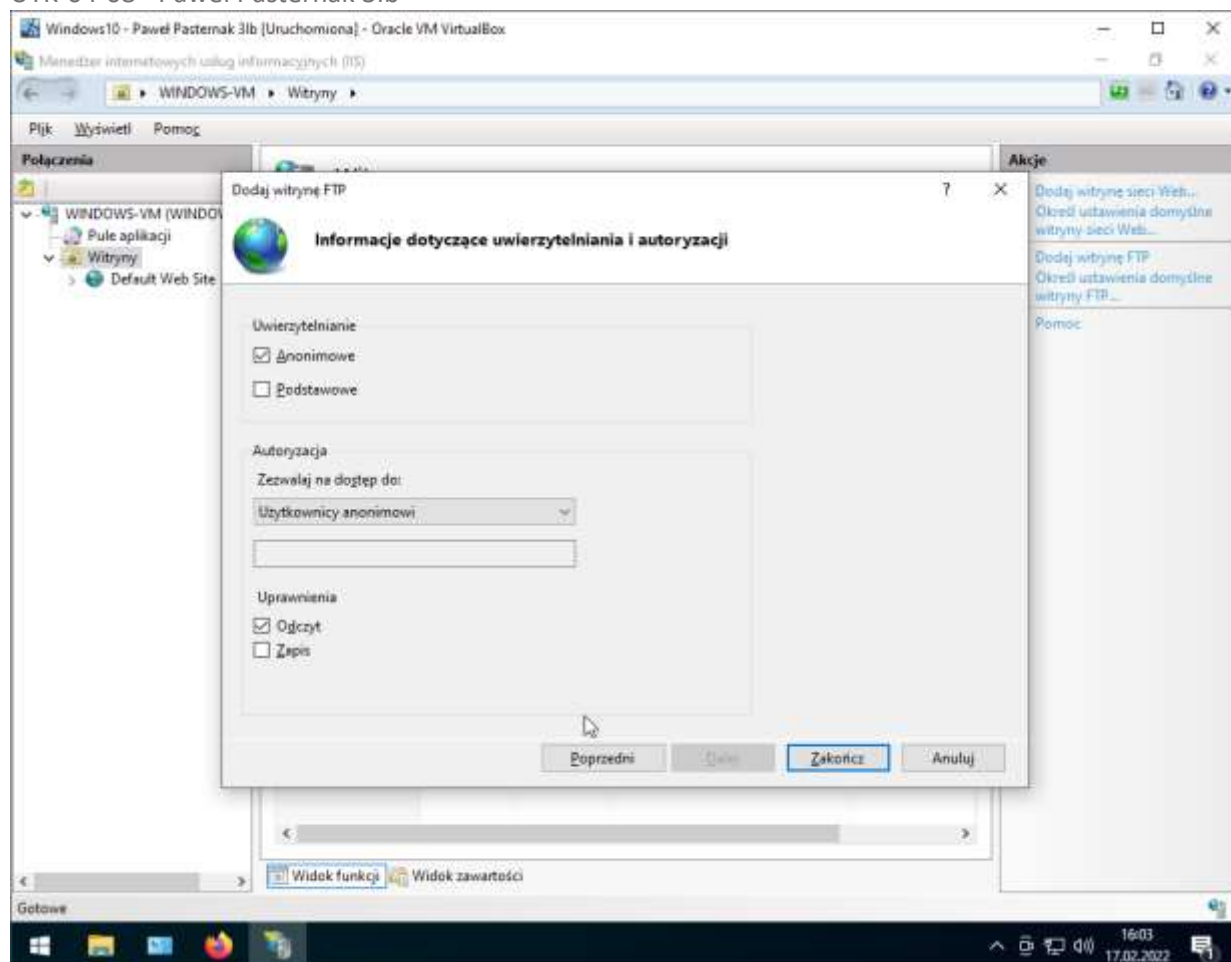


4. FTP

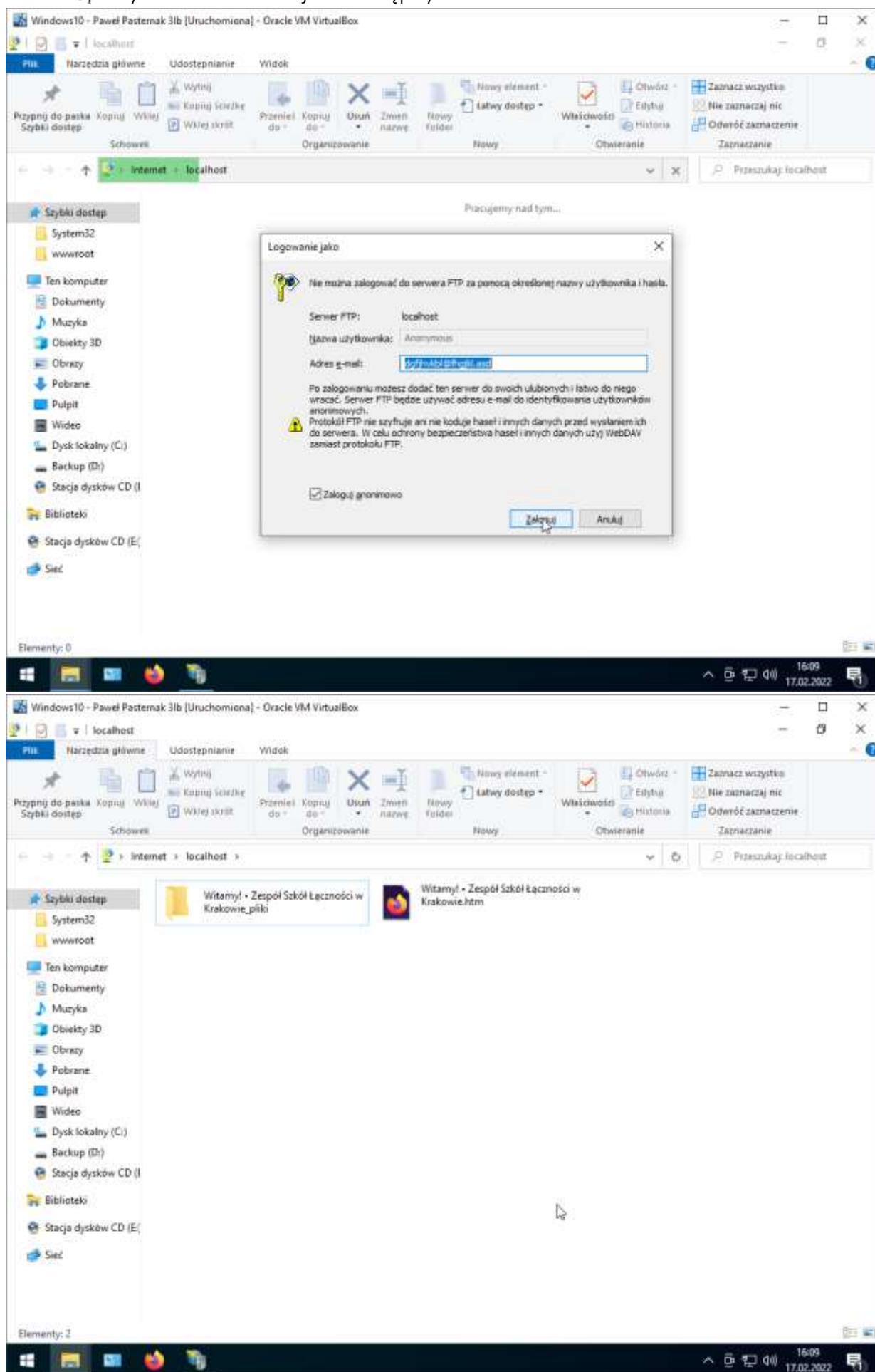
a) Utworzenie zasobu (pulpit > strona naszej szkoły zapisana z wszystkimi plikami)



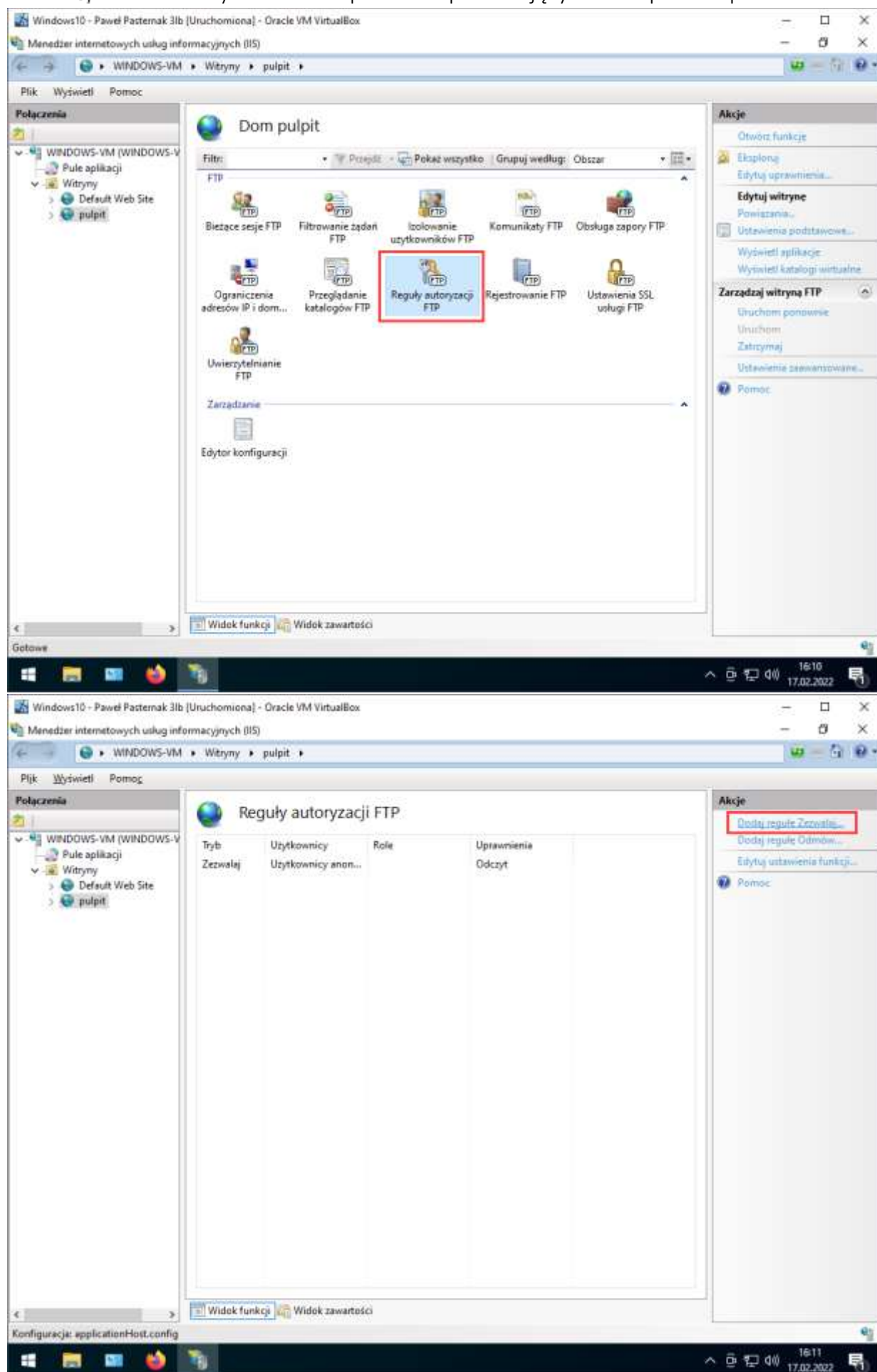


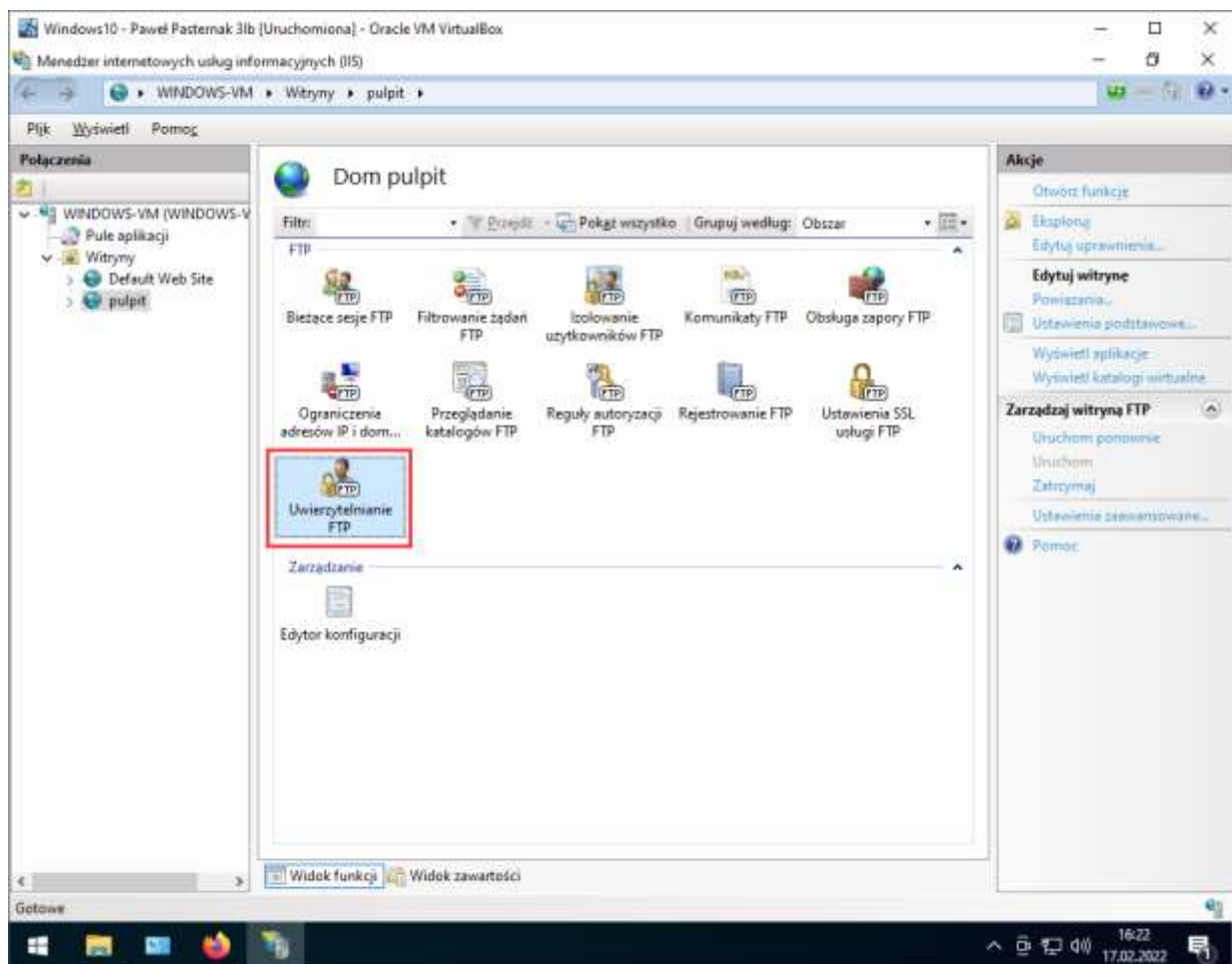
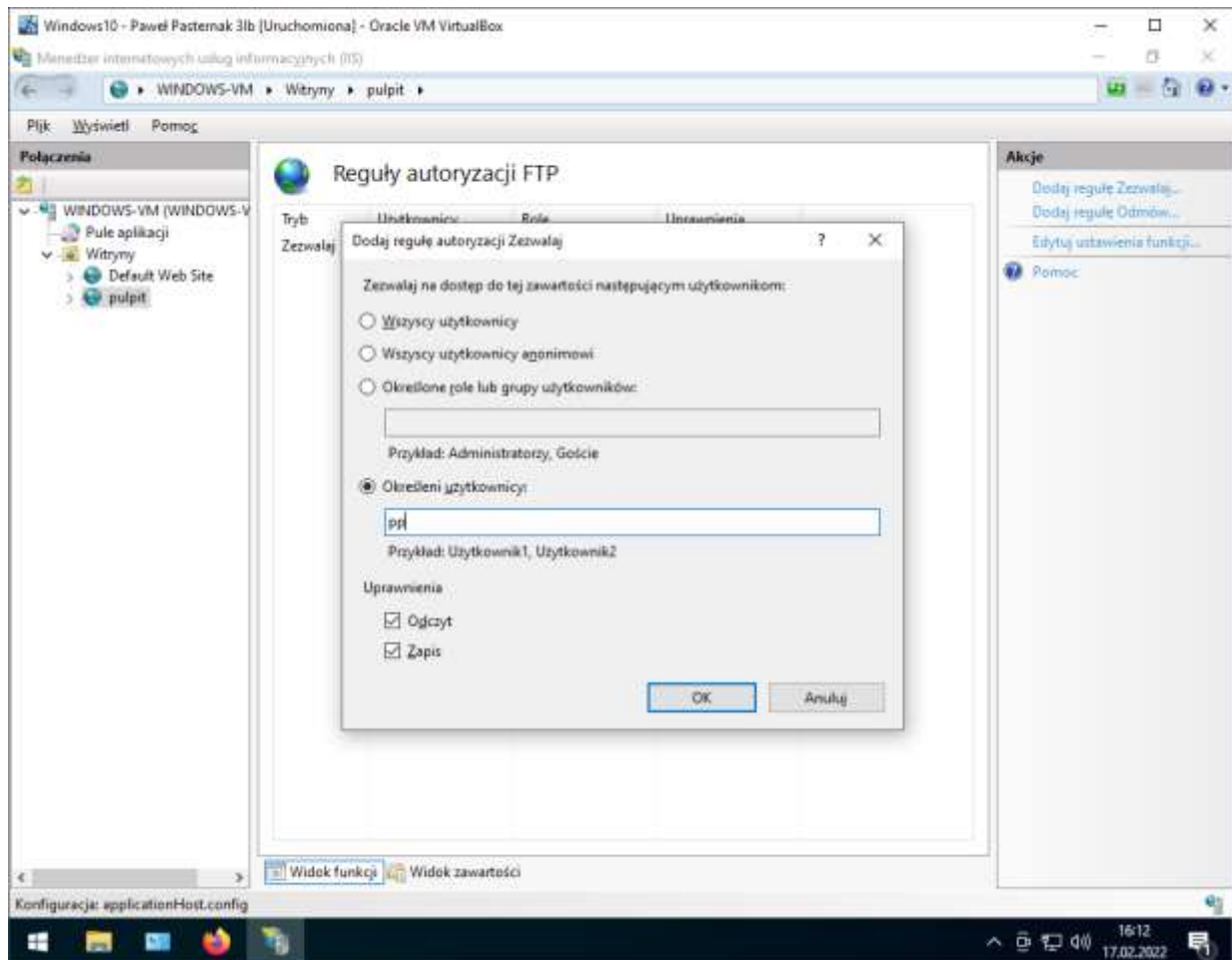


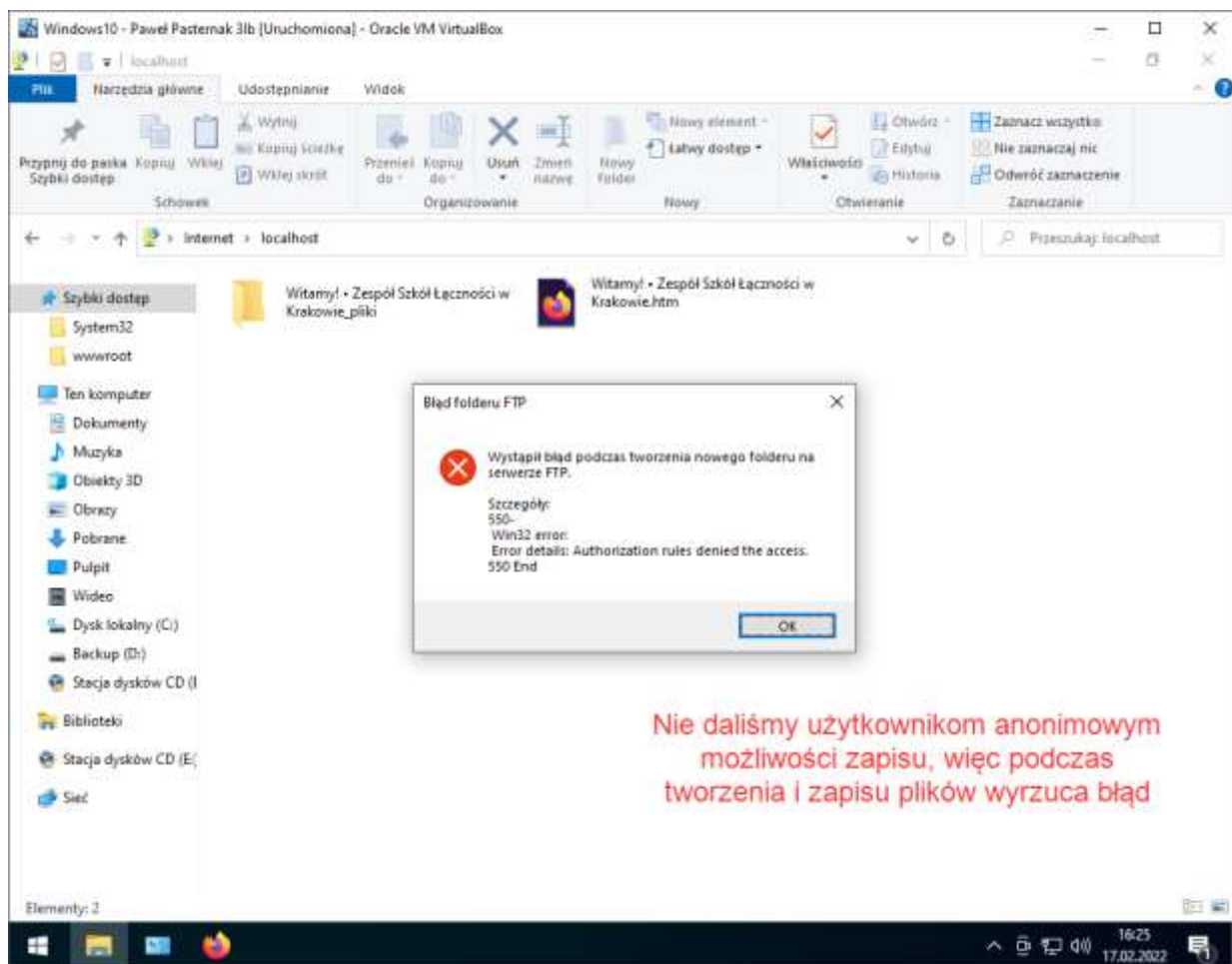
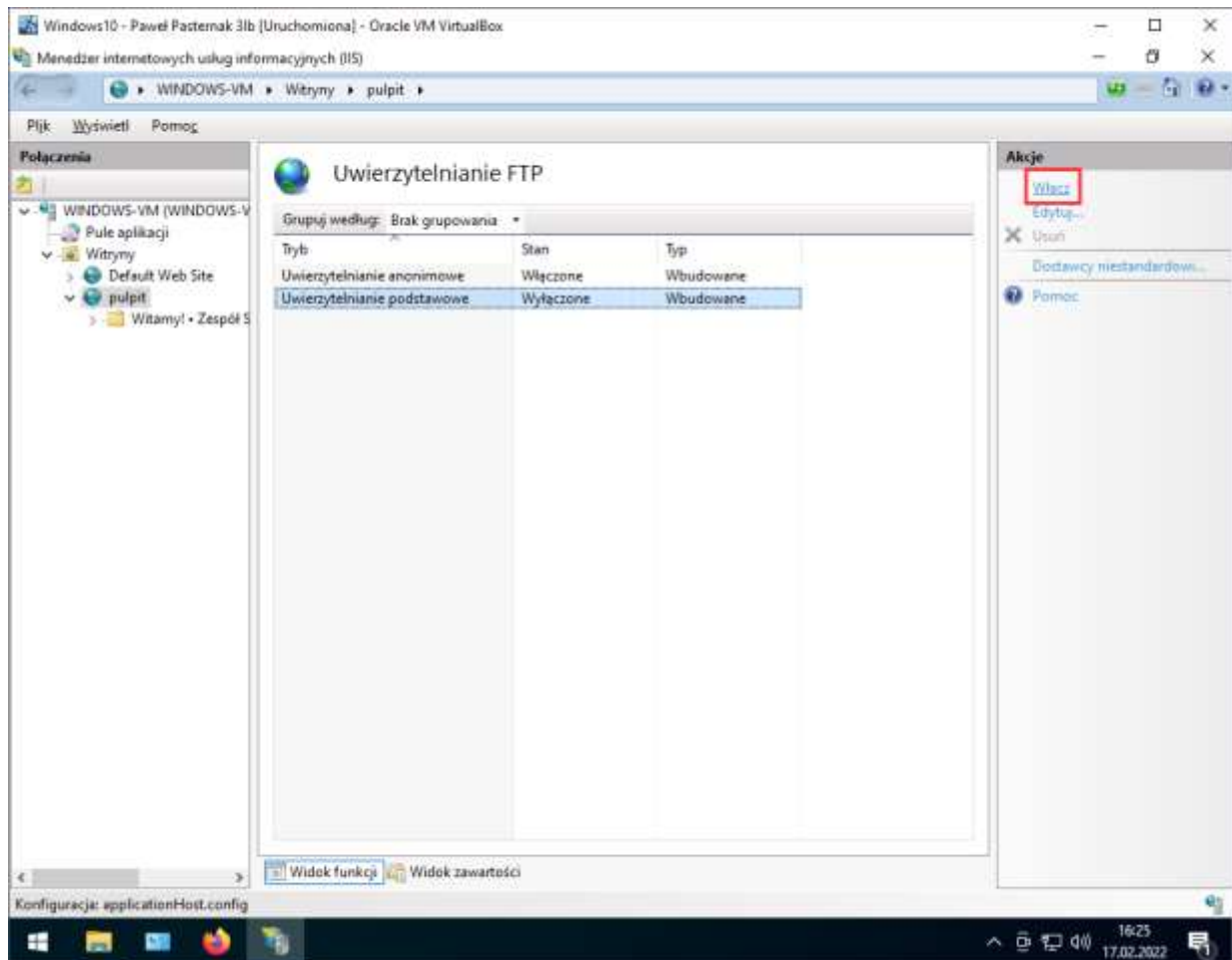
b) Wykazanie iż zasób jest dostępny

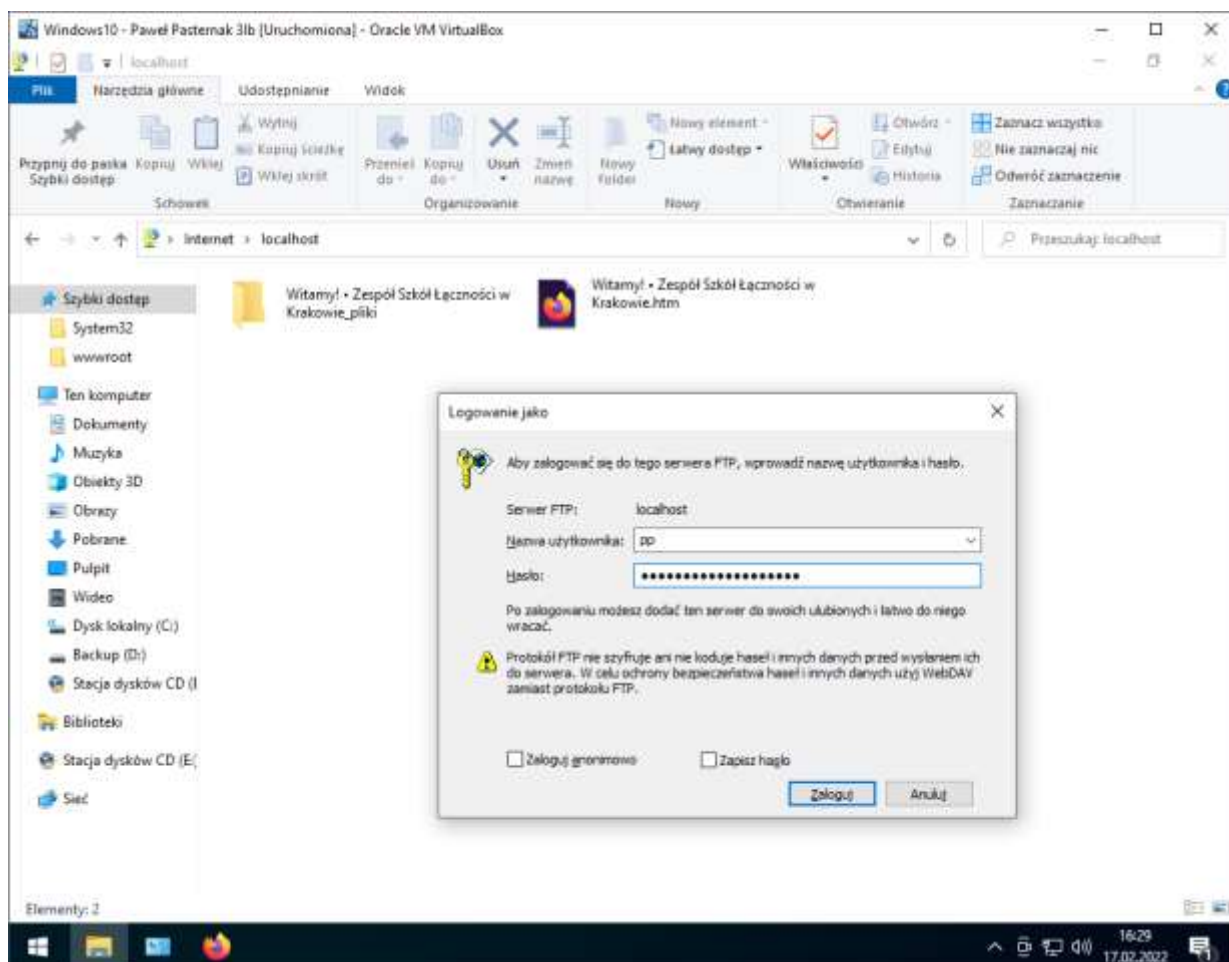
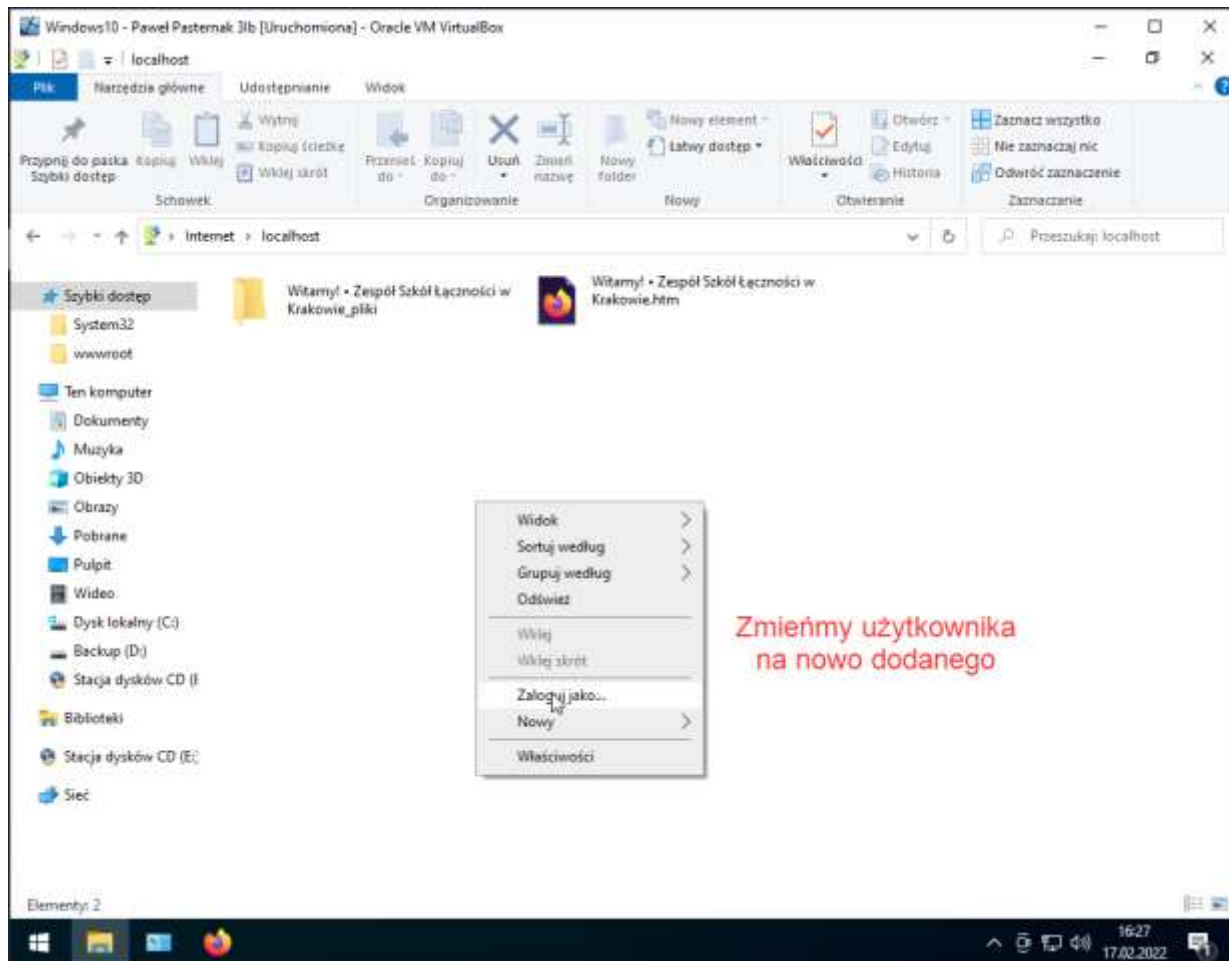


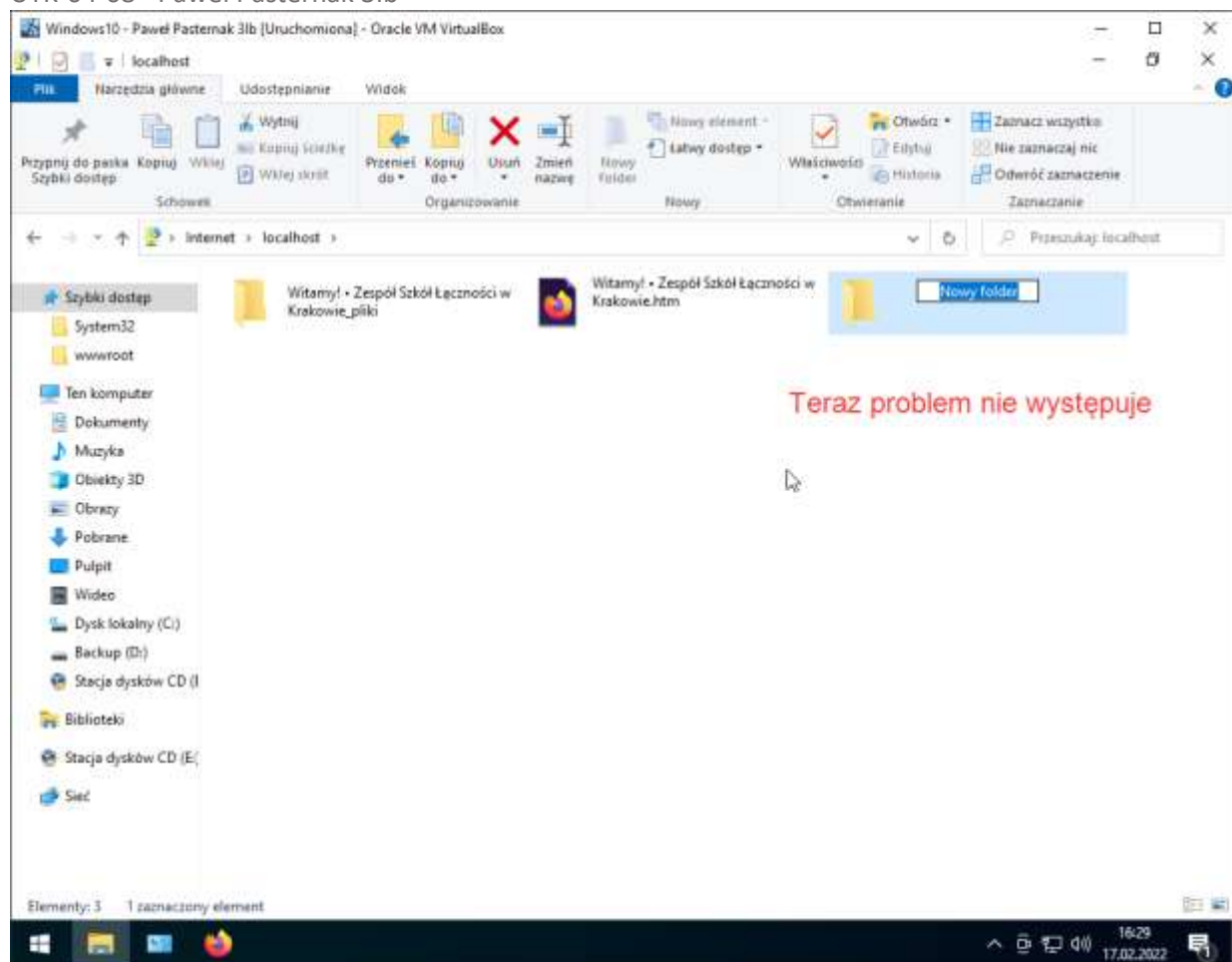
c) Dodanie użytkownika i uprawnień pozwalających na zapis do ftp





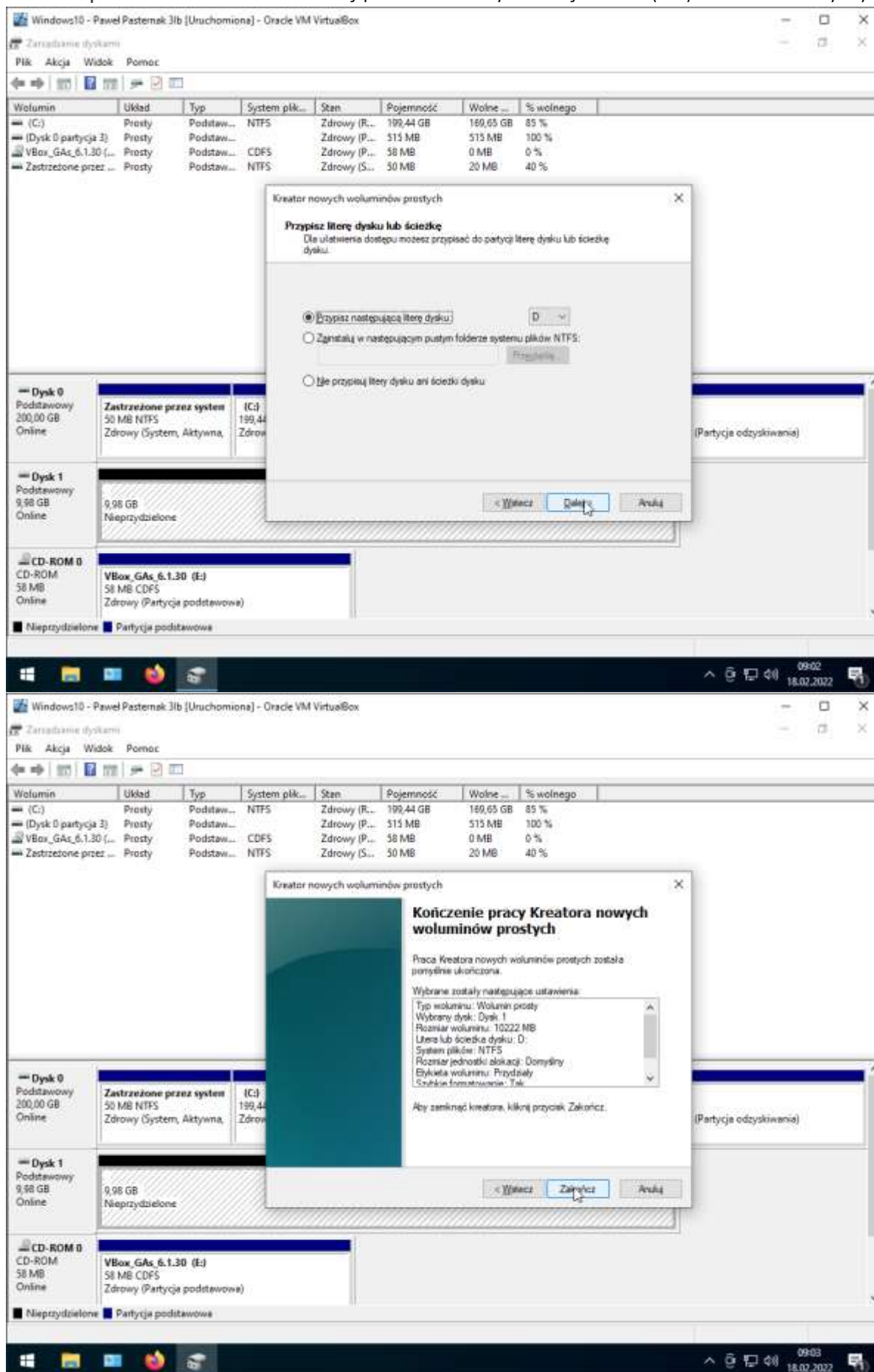




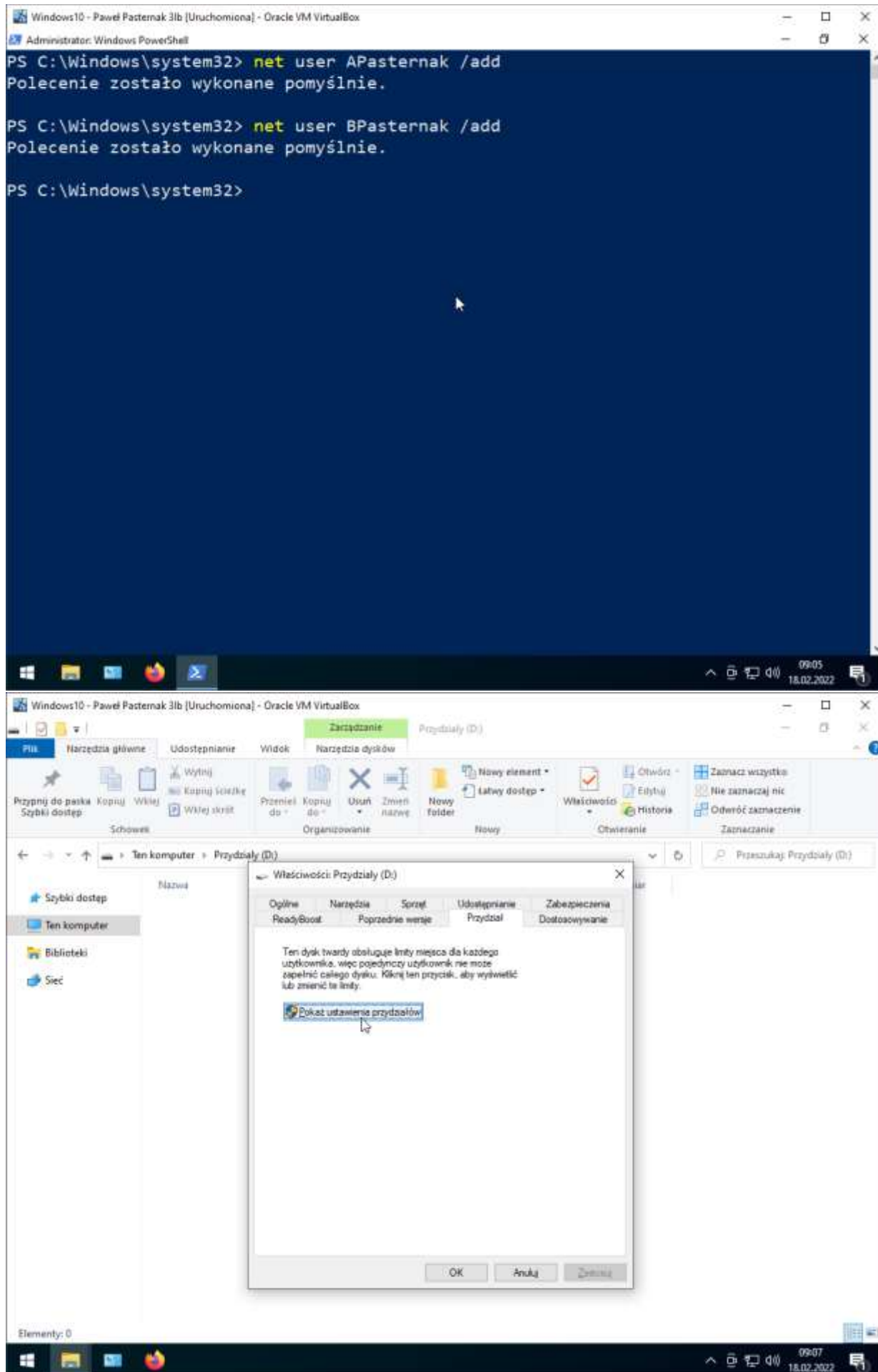


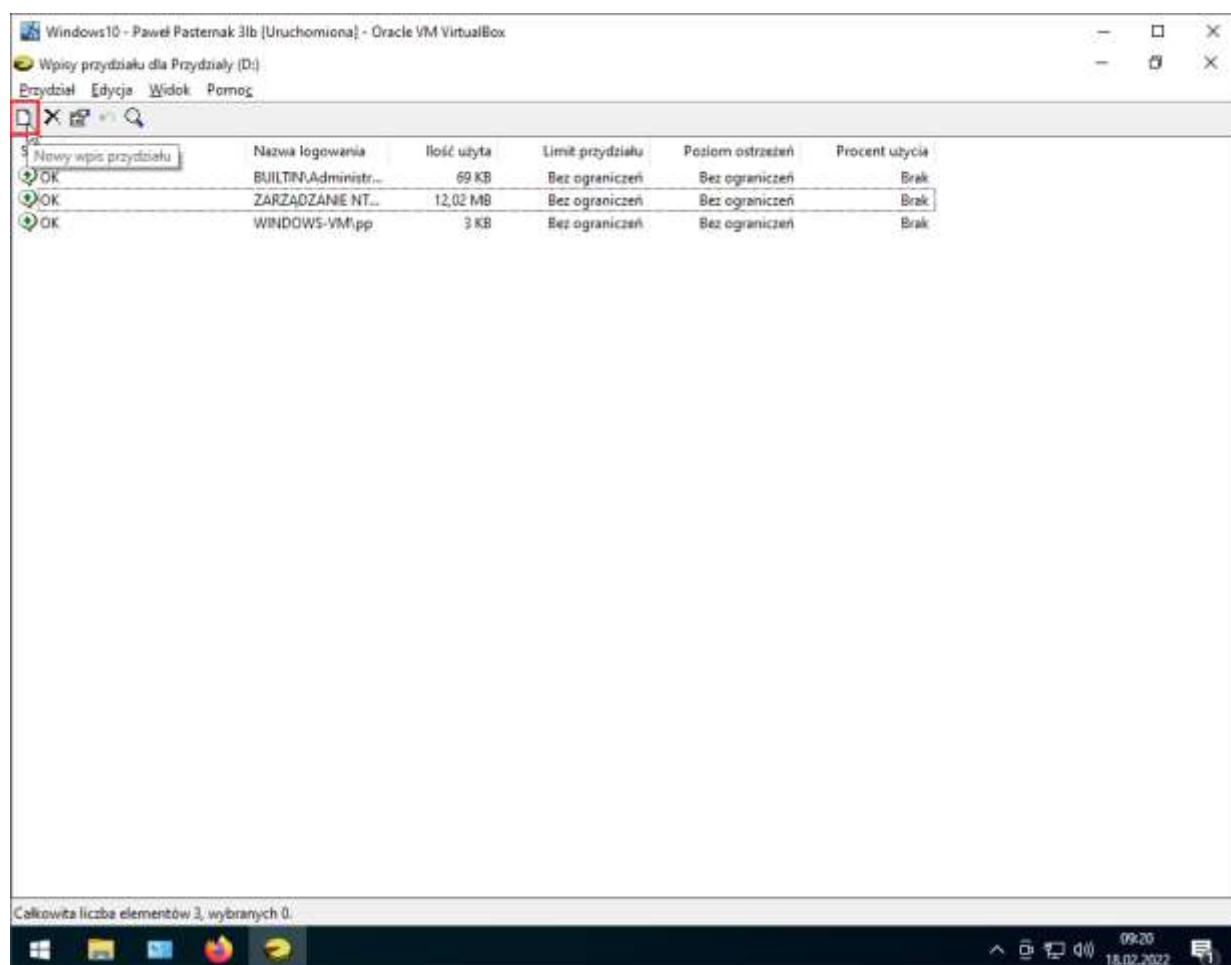
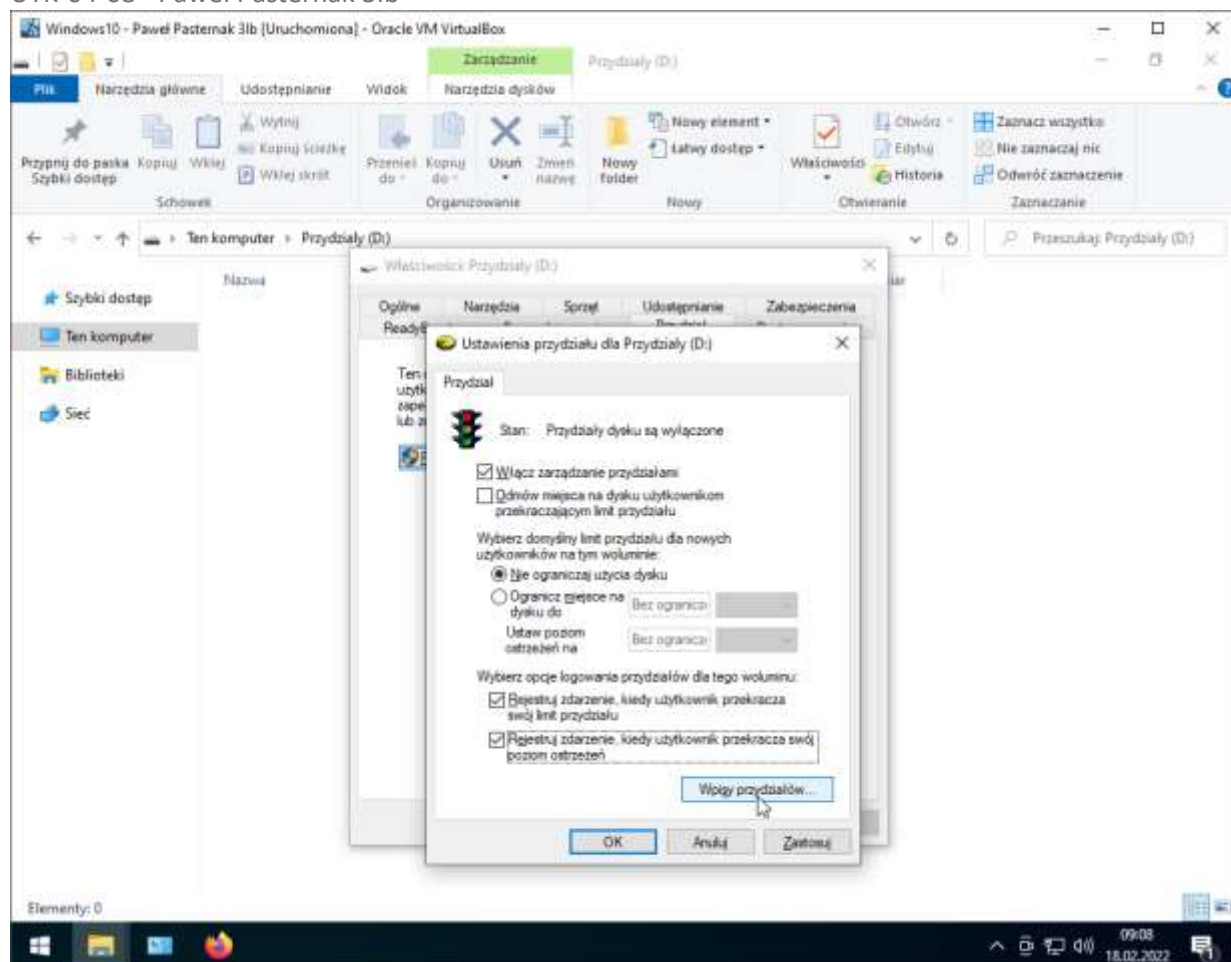
5. Przydziały dyskowe

a) Utworzenie dodatkowej przestrzeni dyskowej 10 GB (VB) nadanie litery dysku D



b) Dla dodanych użytkowników ustawić ograniczenia na dysku D





c) ANazwisko max przestrzeń 10 MB poziom ostrzeżeń 5MB

Windows10 - Paweł Pasternak 31b [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

Wpisy przydziału dla Przydziału (D)

Przydział Edycja Widok Pomoc

Stan	Nazwa	Nazwa logowania	Ilość użyta	Limit przydziału	Poziom ostrzeżeń	Procent użycia
OK		BUILTIN\Administr...	69 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK		ZARZADZANIE NT...	12,02 MB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK		WINDOWS-VMIpp	3 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak

Dodawanie nowego wpisu przydziału

Użytkownik: APasternak

Ustaw limit przydziału dla wybranych użytkowników:

☐ Nie ograniczaj użycia dysku

☒ Ogranicz miejsce na dysku do MB

Ustaw poziom ostrzeżeń na MB

OK Anuluj

Całkowita liczba elementów 3, wybranych 1.

09:21 18.02.2022

d) BNazwisko max przestrzeń 5 MB poziom ostrzeżeń 2MB

Windows10 - Paweł Pasternak 31b [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

Wpisy przydziału dla Przydziału (D:)

Przydział Edycja Widok Pomoc

Stan	Nazwa	Nazwa logowania	Ilość użyta	Limit przydziału	Poziom ostrzeżeń	Procent użycia
OK		WINDOWS-VM\A...	0 bajtów	10 MB	5 MB	0
OK		BUILTIN\Administr...	69 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK		ZARZĄDZANIE NT...	12,02 MB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
OK		WINDOWS-VM\pp	3 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak

Dodawanie nowego wpisu przydziału

Użytkownik: BPasternak

Ustaw limit przydziału dla wybranych użytkowników:

☐ Nie ograniczaj użycia dysku

☒ Ogranicz miejsce na dysku do MB

Ustaw poziom ostrzeżeń na MB

OK Anuluj

Całkowita liczba elementów 3, wybranych 1.

Windows10 - Paweł Pasternak 31b [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

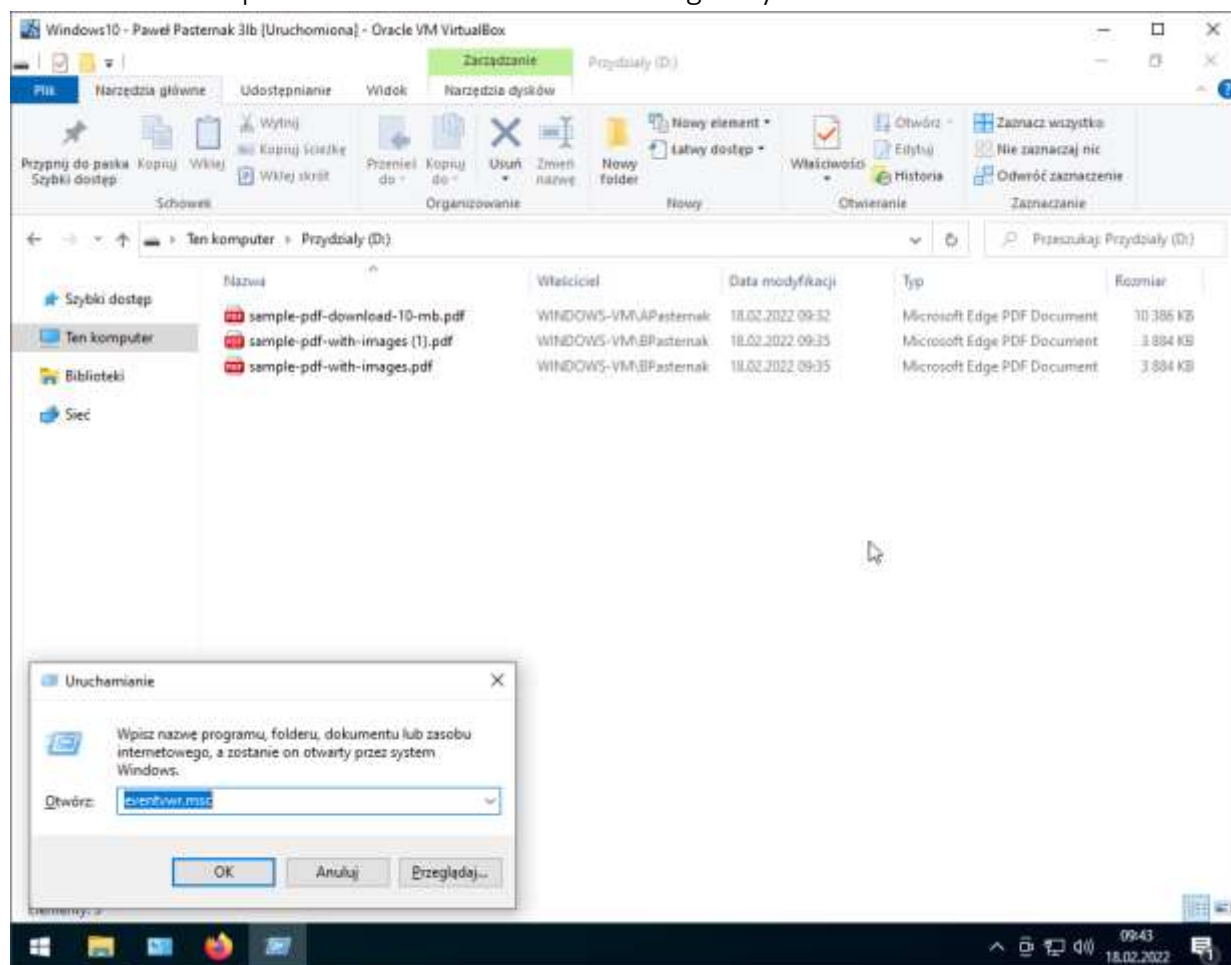
Wpisy przydziału dla Przydziału (D:)

Przydział Edycja Widok Pomoc

W folderze	Stan	Nazwa	Nazwa logowania	Ilość użyta	Limit przydziału	Poziom ostrzeżeń	Procent użycia
WINDOWS-VM	OK		WINDOWS-VM\pp	3 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
ZARZĄDZANIE NT	OK		ZARZĄDZANIE NT\SYSTEM	12,02 MB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
BUILTIN	OK		BUILTIN\Administratorzy	69 KB	Bez ograniczeń	Bez ograniczeń	Brak
WINDOWS-VM	OK		WINDOWS-VM\APasternak	0 bajtów	10 MB	5 MB	0
WINDOWS-VM	OK		WINDOWS-VM\BPasternak	0 bajtów	5 MB	2 MB	0

Całkowita liczba elementów 5, wybranych 0.

- e) Wykaż w tabeli przekroczenie poziomu ostrzeżeń + pokaż w dziennikach iż przekroczony został poziom ostrzeżeń dla konkretnego użytkownika



Windows10 - Paweł Pasternak 31b [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

Podgląd zdarzeń

Plik Akcja Widok Pomoc

Podgląd zdarzeń (Lokalny)

- Widoki niestandardowe
- Dzienniki systemu Windows
 - Aplikacje
 - Zabezpieczenia
 - Ustawienia
 - System**
 - Zdarzenia przesyłane dalej
 - Dzienniki aplikacji i usług
 - Subskrypcje

System Liczba zdarzeń: 1810

Poziom	Data i godzina	Źródło	Identyfikator ...	Kategoria zad...
Informacje	18.02.2022 09:43:55	Kernel-General	16	Brak
Informacje	18.02.2022 09:42:19	Service Contr...	7040	Brak
Informacje	18.02.2022 09:35:42	Ntfs (Ntfs)	37 (2)	
Informacje	18.02.2022 09:35:38	Ntfs (Ntfs)	36 (2)	
Informacje	18.02.2022 09:32:15	Ntfs (Ntfs)	37 (2)	
Ostrzeżenie	18.02.2022 09:31:03	DistributedC...	10016	Brak
Informacje	18.02.2022 09:30:42	Kernel-General	16	Brak

Zdarzenie 16, Kernel-General

Ogólne Szczegóły

Historia dostępu do galeci \\77C:\Users\BPasternak\AppData\Local\Packages\Microsoft.BingWeather_8wekyb3d86we\Settings\settings.dat została wyczyszczona. Zaktualizowano klucze (3) i utworzone zmodyfikowane strony (1).

Nazwa dziennika: System

Źródło: Kernel-General Zalogowano: 18.02.2022 09:45:32

Identyfikator: 16 Kategoria zadania: Brak

Poziom: Informacje Słowa kluczowe:

Użytkownik: SYSTEM Komputer: windows-vm

Kod operacji: Informacje

Więcej informacji: [Pomoc online dziennika](#)

Akcje

- System
- Otwórz zapisany dzień...
- Utwórz widok niestand...
- Importuj widok niesta...
- Wyczyść dziennik...
- Filtruj bieżący dziennik...
- Właściwości
- Znajdź...
- Zapisz wszystkie zdarze...
- Dołącz zadanie do teg...
- Widok
- Odśwież
- Pomoc
- Zdarzenie 16, Kernel-General**
- Właściwości zdarzenia
- Dołącz zadanie do teg...
- Kopiuj
- Zapisz wybrane zdarze...
- Odśwież
- Pomoc

09:45 18.02.2022

Windows10 - Paweł Pasternak 31b [Uruchomiona] - Oracle VM VirtualBox

Podgląd zdarzeń

Plik Akcja Widok Pomoc

Podgląd zdarzeń (Lokalny)

- Widoki niestandardowe
- Dzienniki systemu Windows
 - Aplikacje
 - Zabezpieczenia
 - Ustawienia
 - System**
 - Zdarzenia przesyłane dalej
 - Dzienniki aplikacji i usług
 - Subskrypcje

System Liczba zdarzeń: 1805

Poziom	Data i godzina	Źródło	Identyfikator ...	Kategoria zad...
Informacje	18.02.2022 09:35:42	Ntfs (Ntfs)	37 (2)	

Właściwości zdarzenia — Zdarzenie 37, Ntfs (Ntfs)

Ogólne Szczegóły

Użytkownik osiągnął limit przydziału na woluminie D:.

Nazwa dziennika: System

Źródło: Ntfs (Ntfs) Zalogowano: 18.02.2022 09:32:15

Identyfikator: 37 Kategoria zadania: (2)

Poziom: Informacje Słowa kluczowe: Klasyczny

Użytkownik: WINDOWS-VM\BPasternak Komputer: windows-vm

Kod operacji: Informacje

Więcej informacji: [Pomoc online dziennika](#)

[Kopiuj] [Zamknij]

Źródło: Ntfs (Ntfs) Zalogowano: 18.02.2022 09:32:15

Identyfikator: 37 Kategoria zadania: (2)

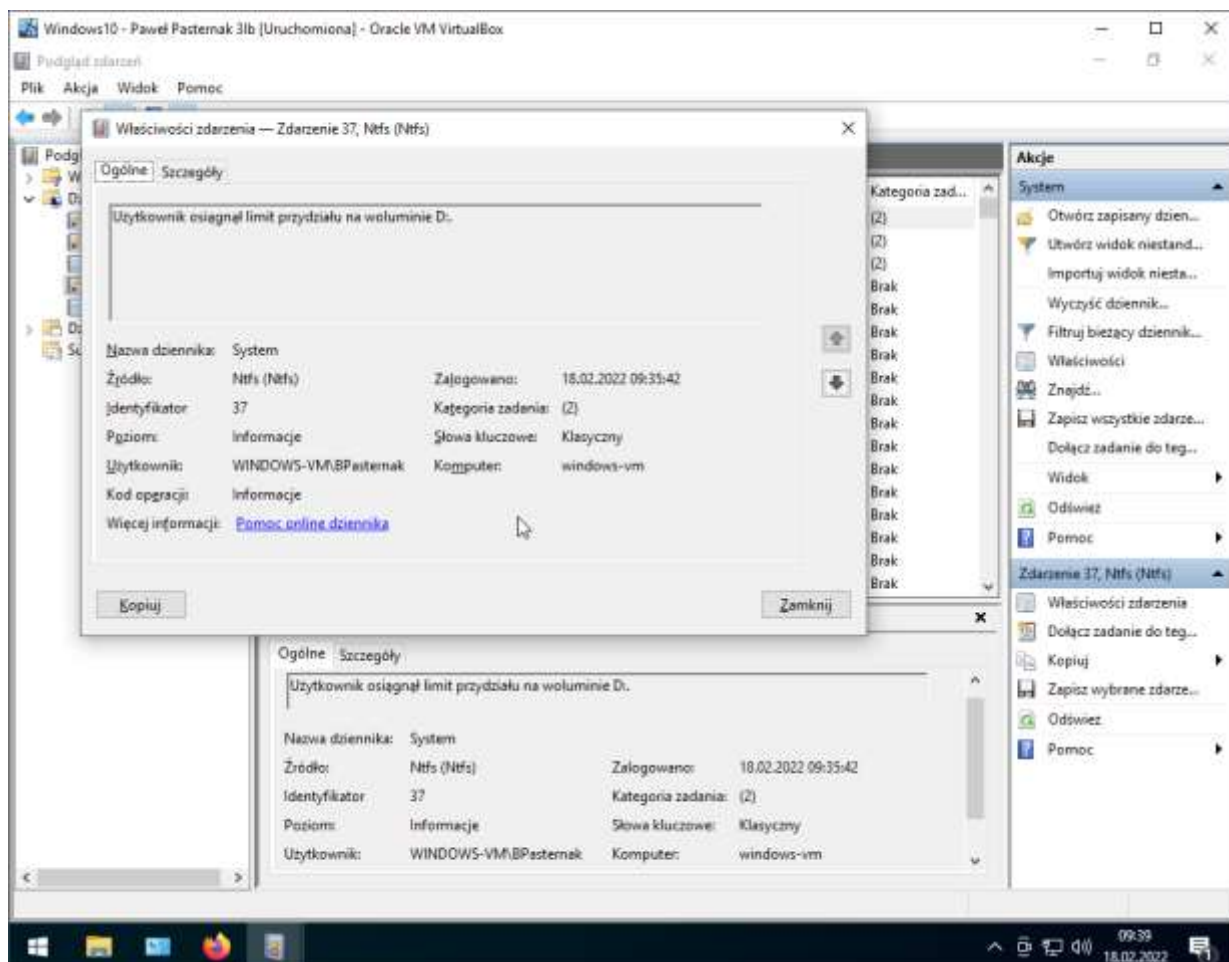
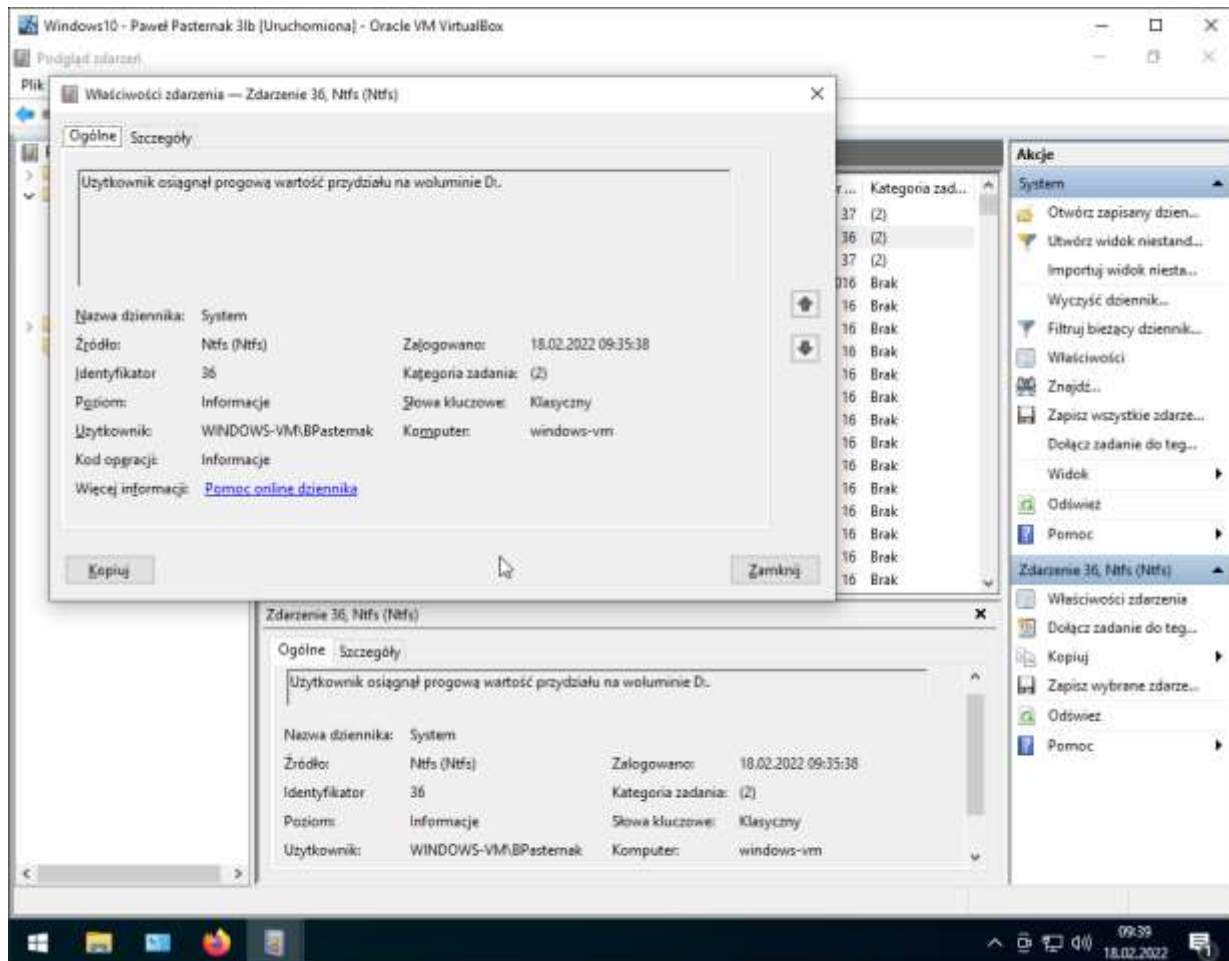
Poziom: Informacje Słowa kluczowe: Klasyczny

Użytkownik: WINDOWS-VM\BPasternak Komputer: windows-vm

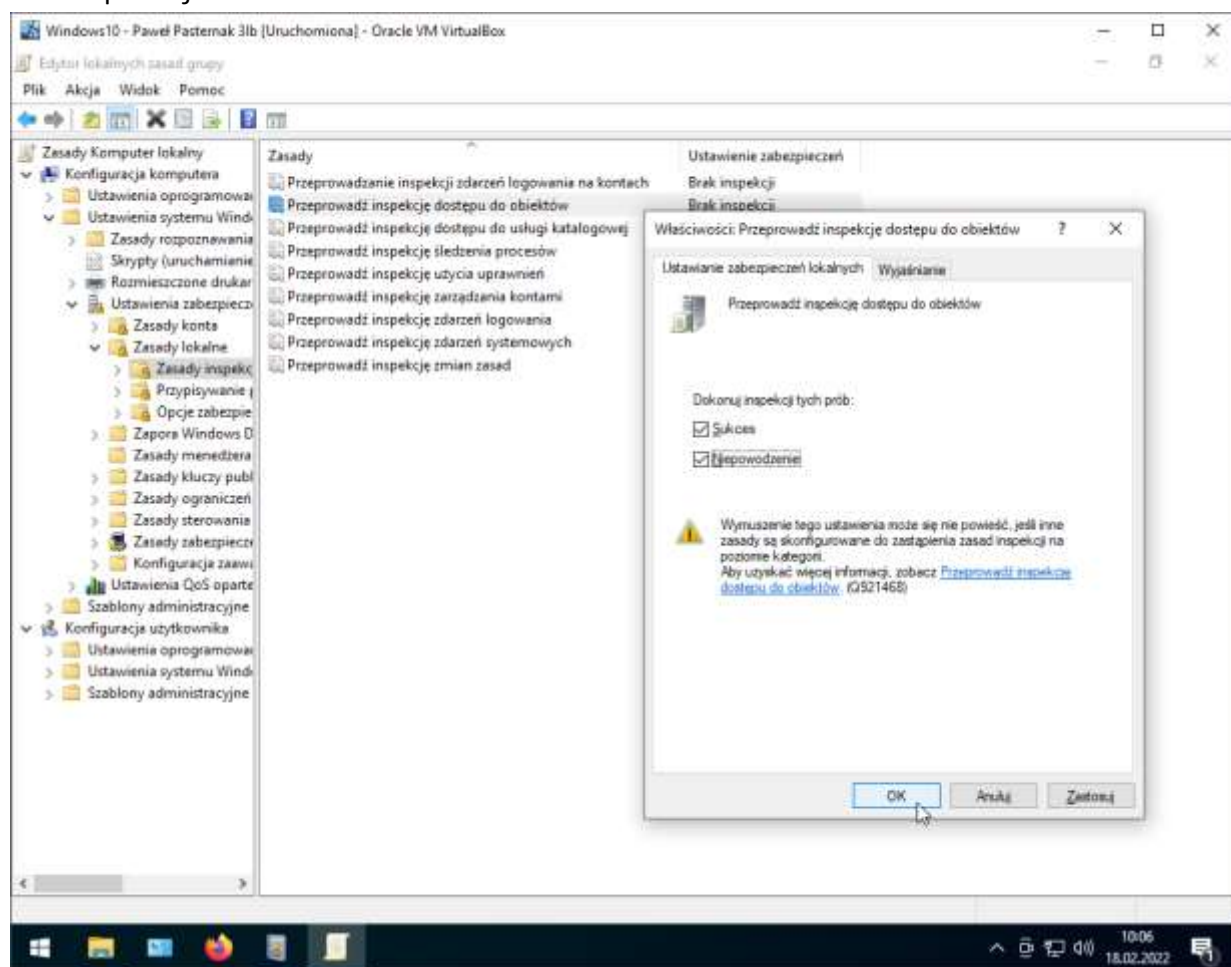
Akcje

- System
- Otwórz zapisany dzień...
- Utwórz widok niestand...
- Importuj widok niesta...
- Wyczyść dziennik...
- Filtruj bieżący dziennik...
- Właściwości
- Znajdź...
- Zapisz wszystkie zdarze...
- Dołącz zadanie do teg...
- Widok
- Odśwież
- Pomoc
- Zdarzenie 37, Ntfs (Ntfs)**
- Właściwości zdarzenia
- Dołącz zadanie do teg...
- Kopiuj
- Zapisz wybrane zdarze...
- Odśwież
- Pomoc

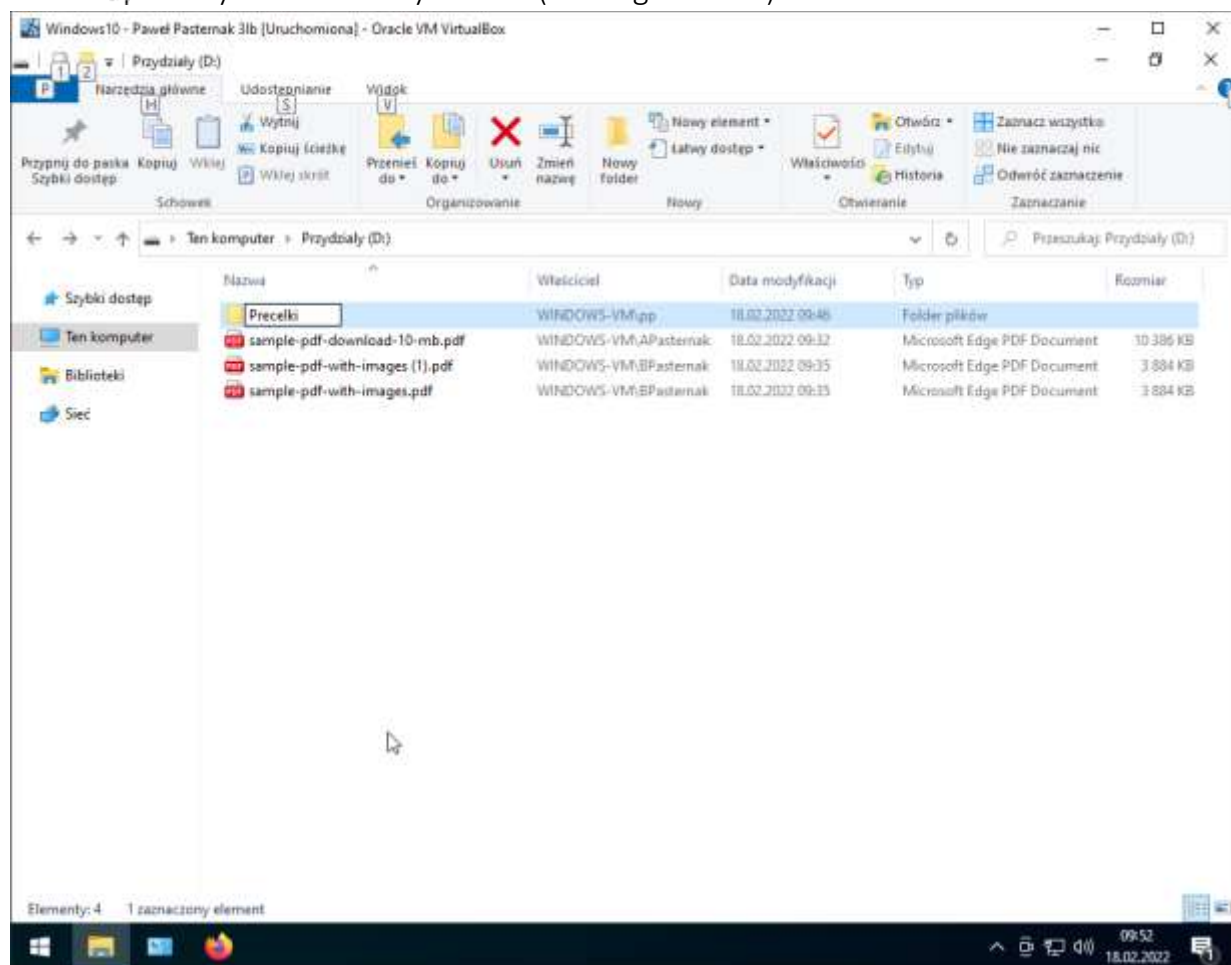
09:38 18.02.2022

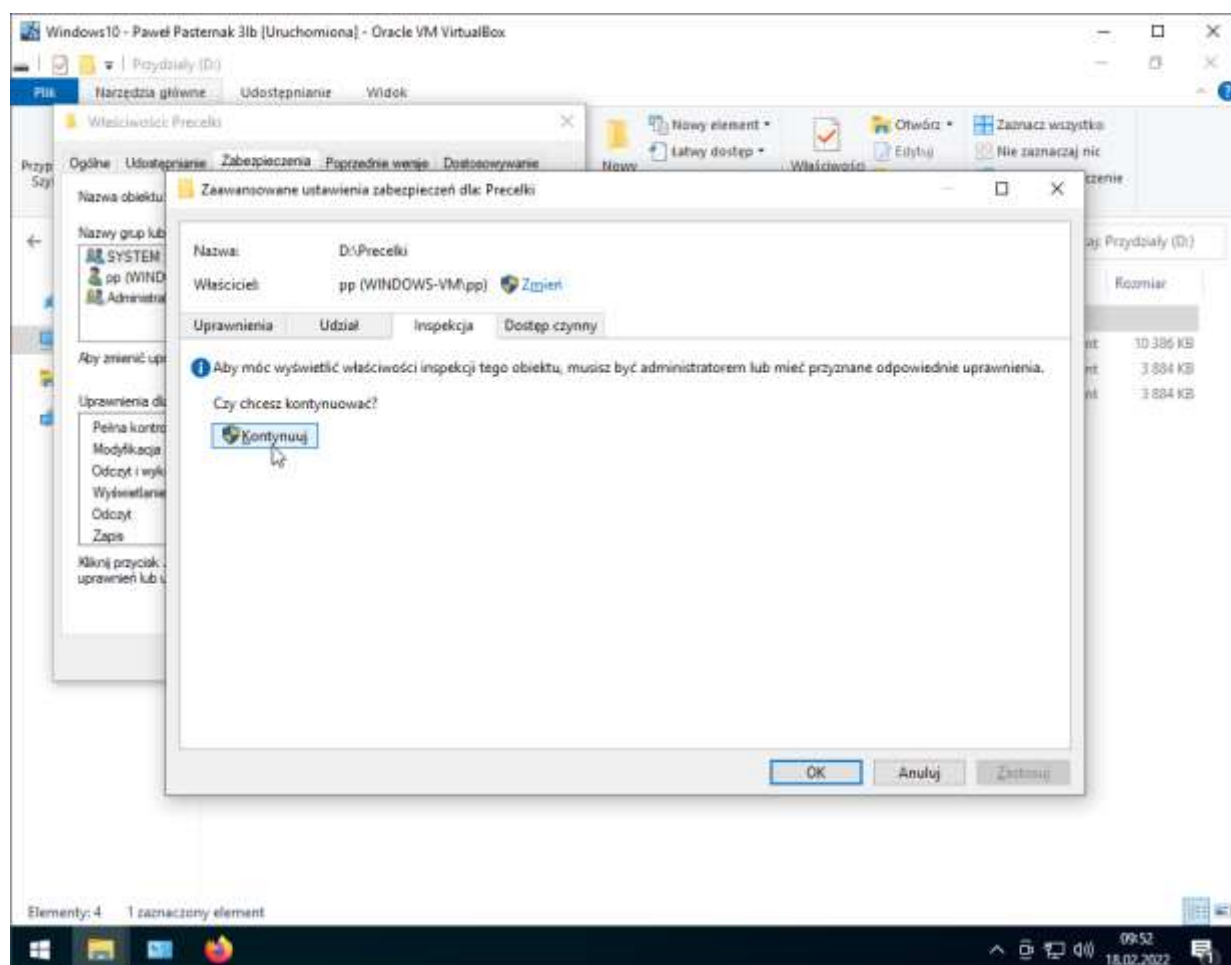
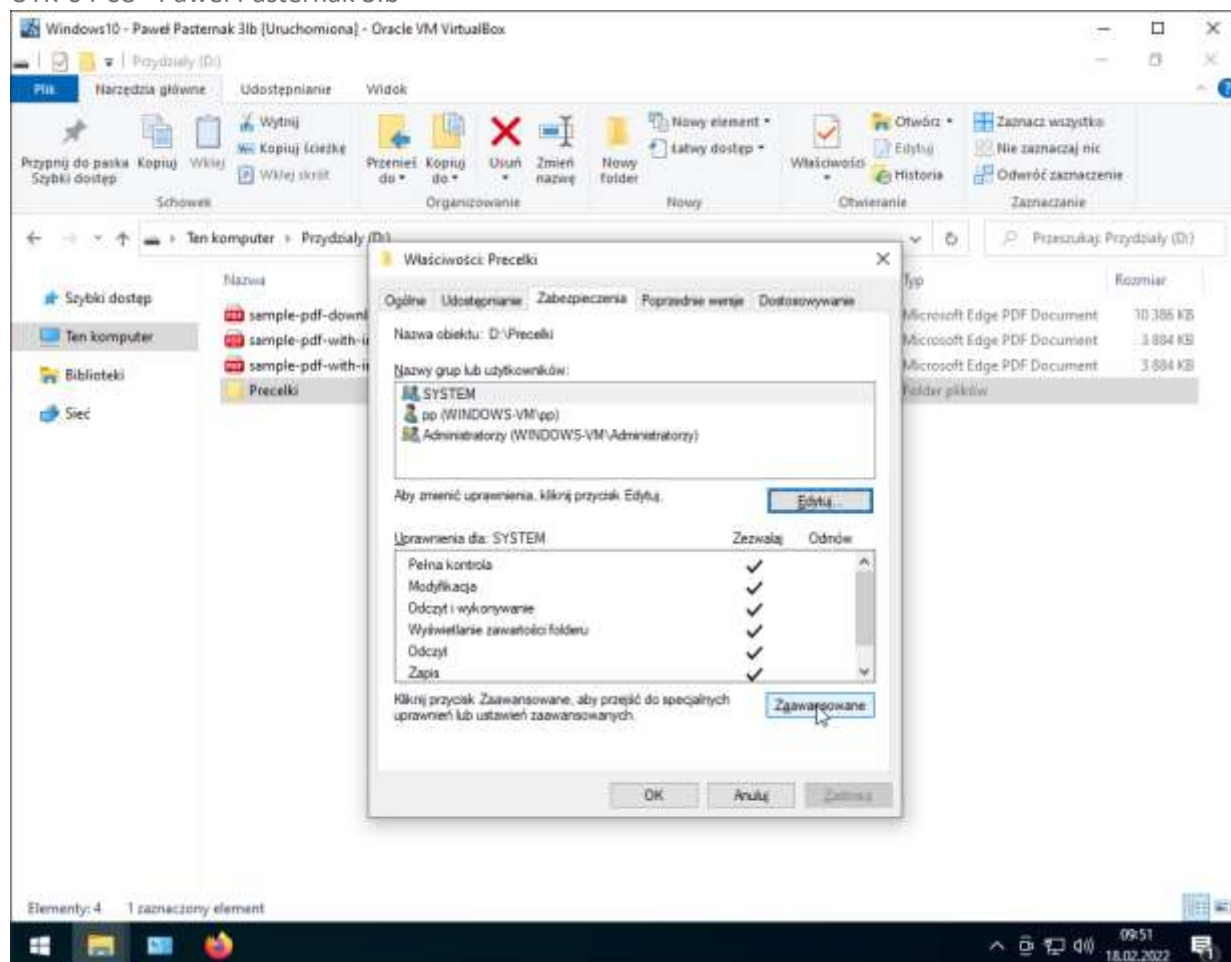


6. Inspekcja

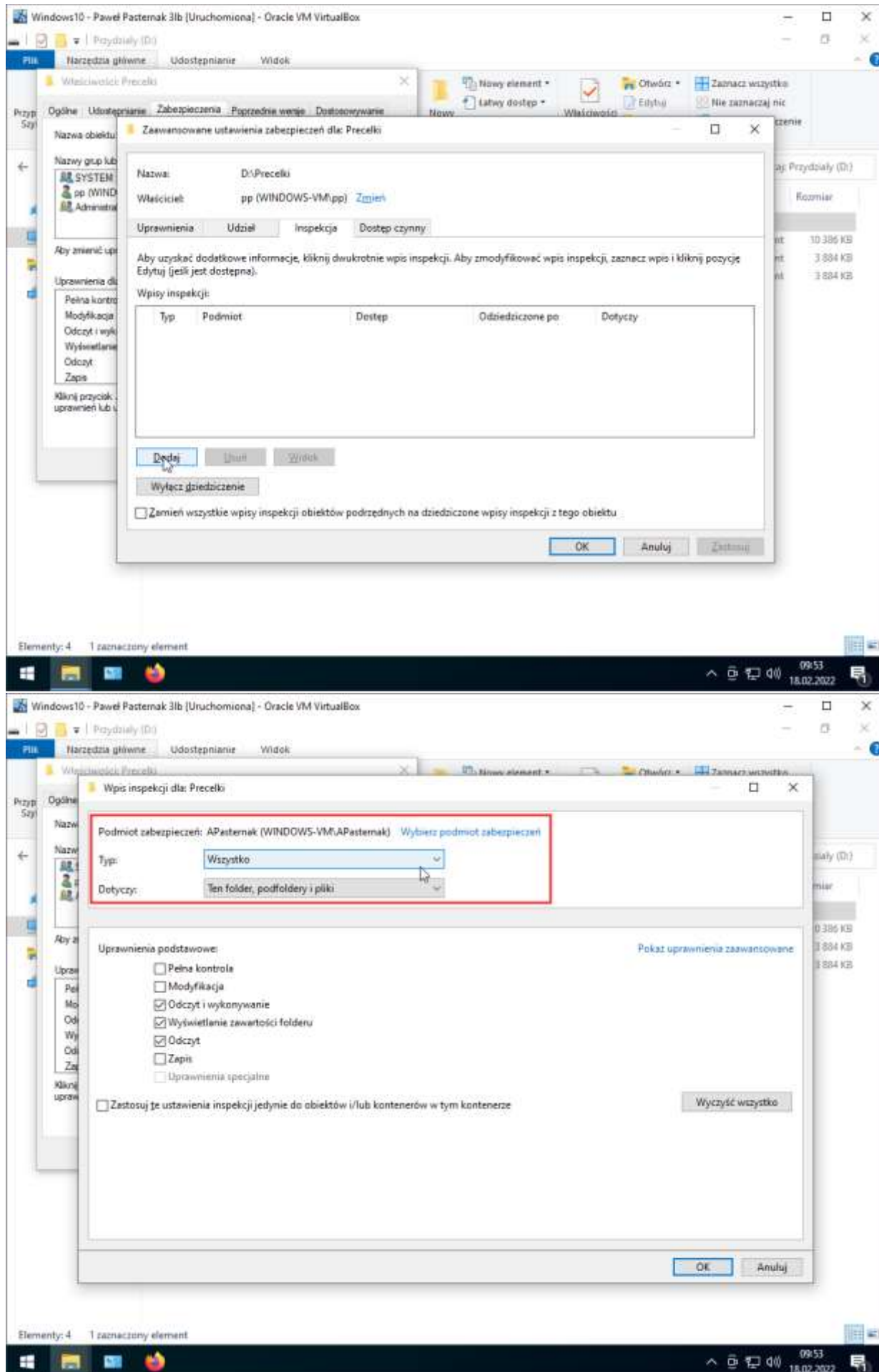


a) Na dysku D utworzyć zasób (katalog Precelki)

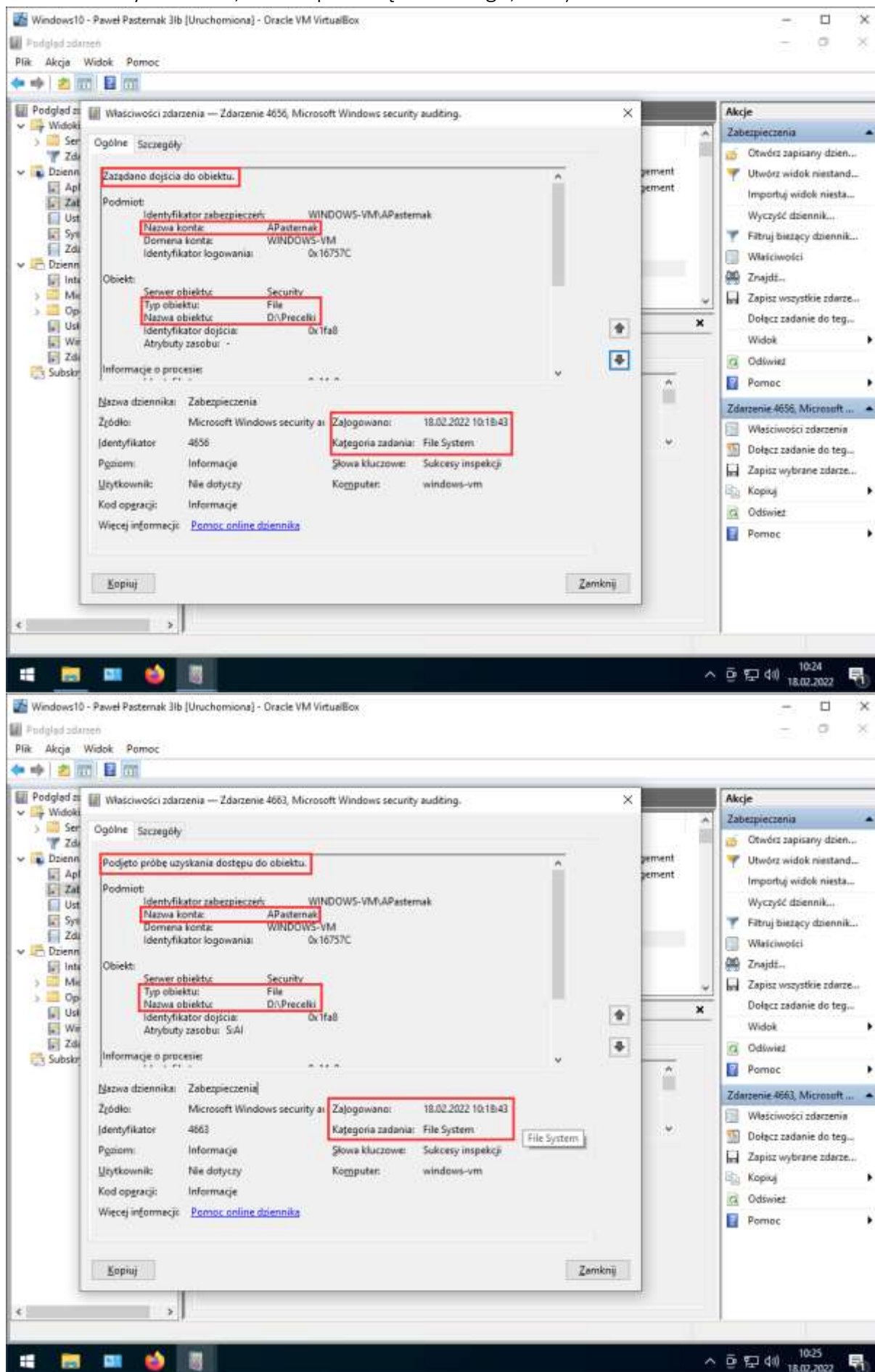




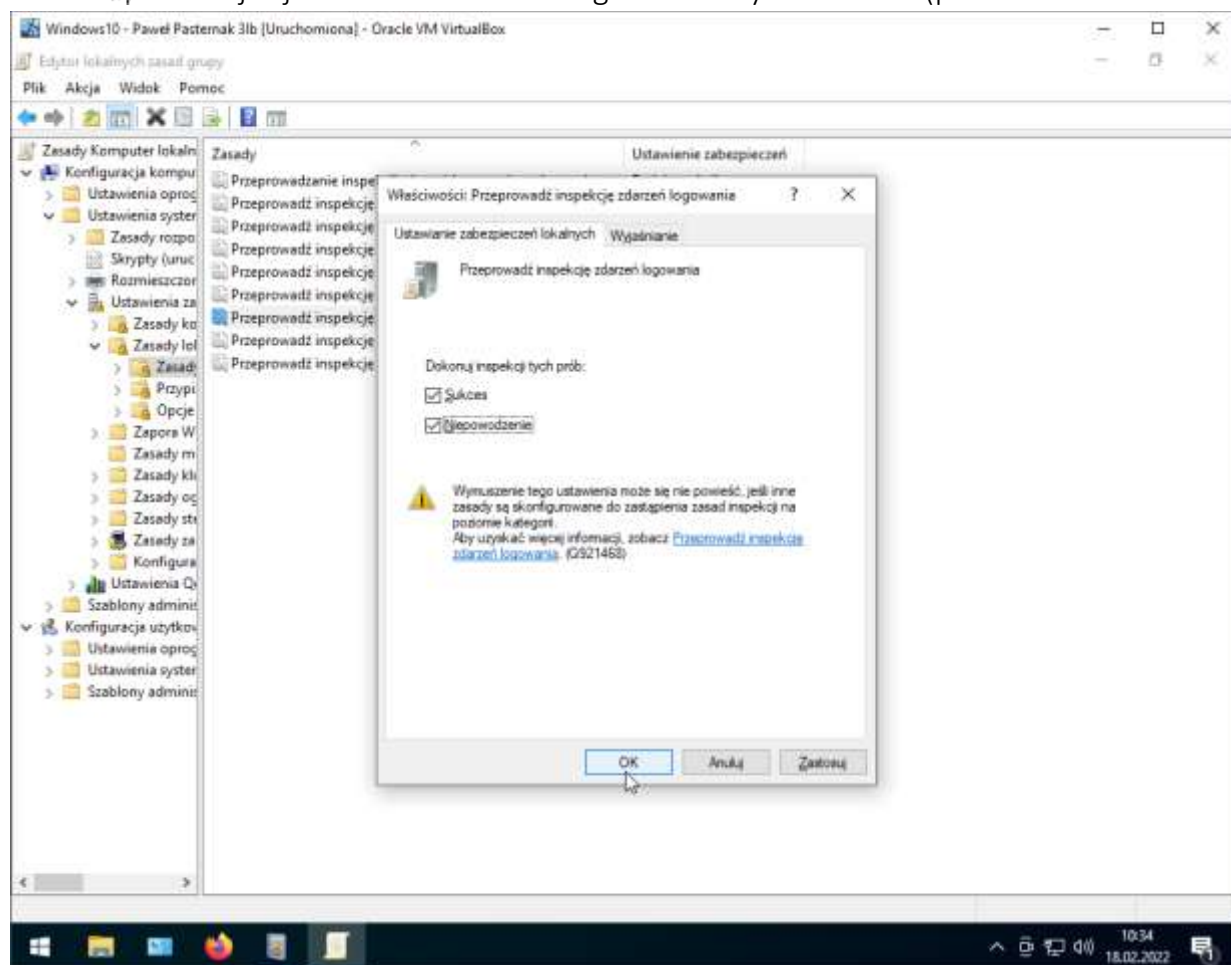
b) Dla jendego z użytkowników (ANazwisko) ustawić Inspekcję na zasób

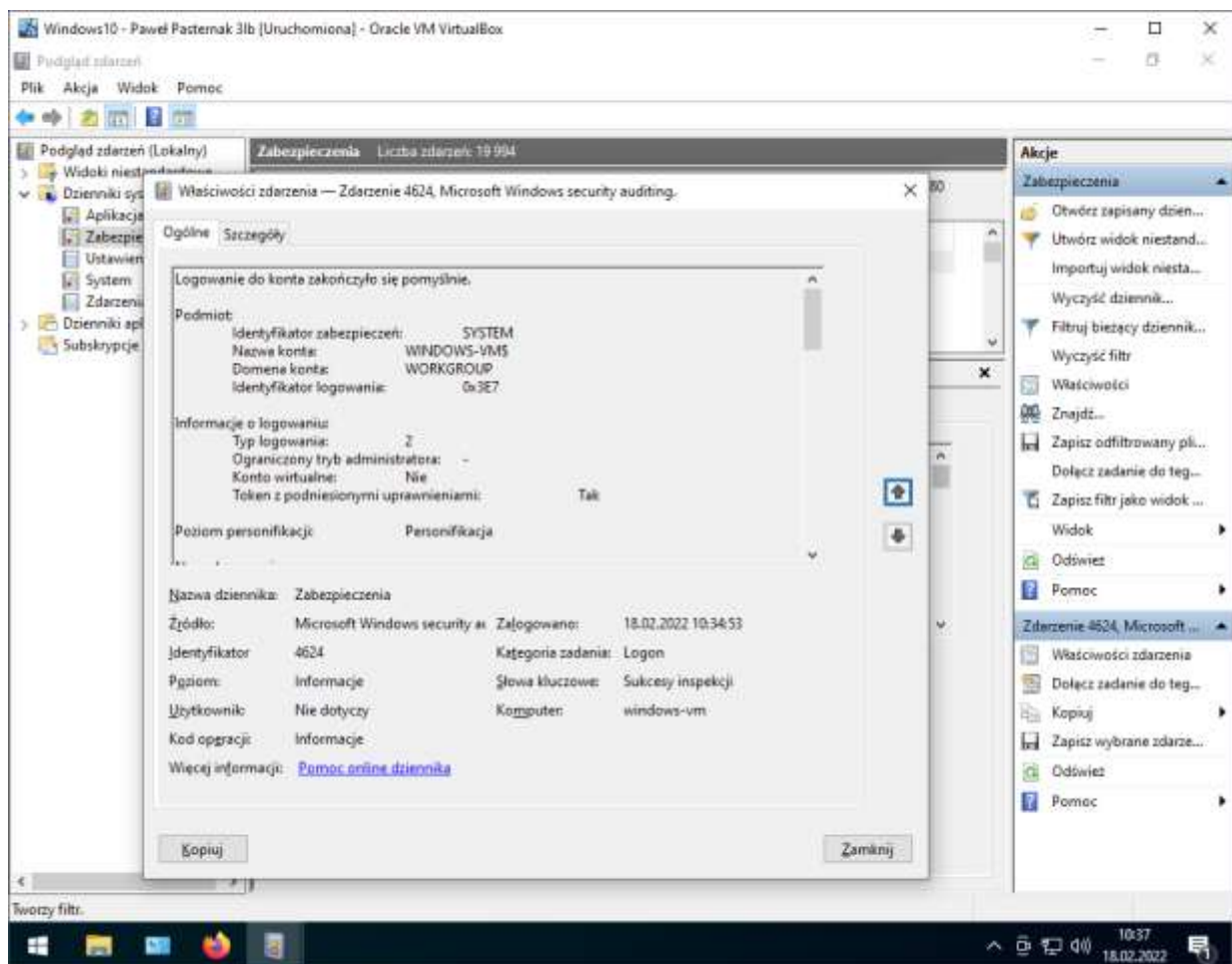
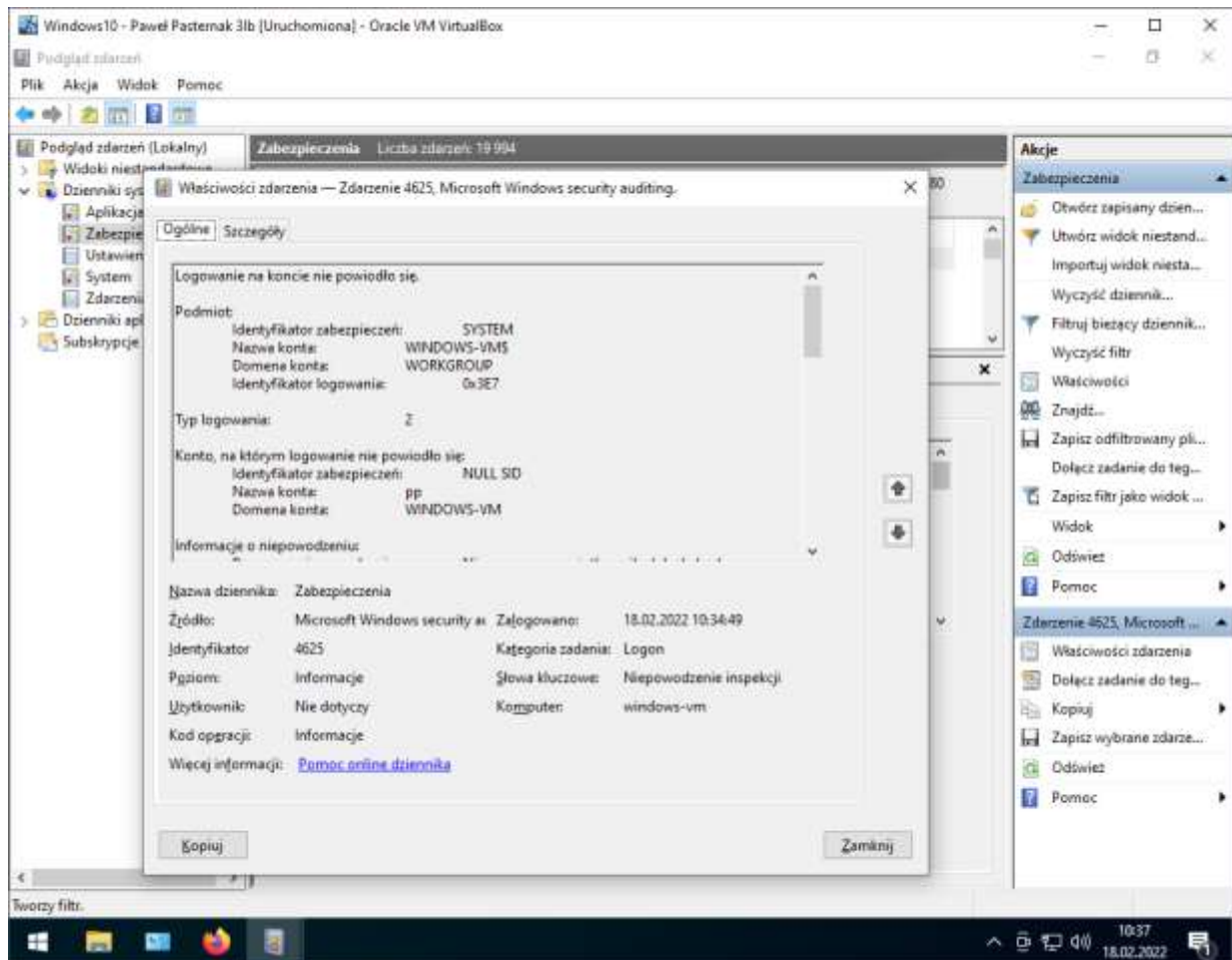


- c) Wykazać że dany użytkownik próbował dostać się do zasobu (zdarzenie – nazwa użytkownika, nazwa pliku bądź katalogu, czas)



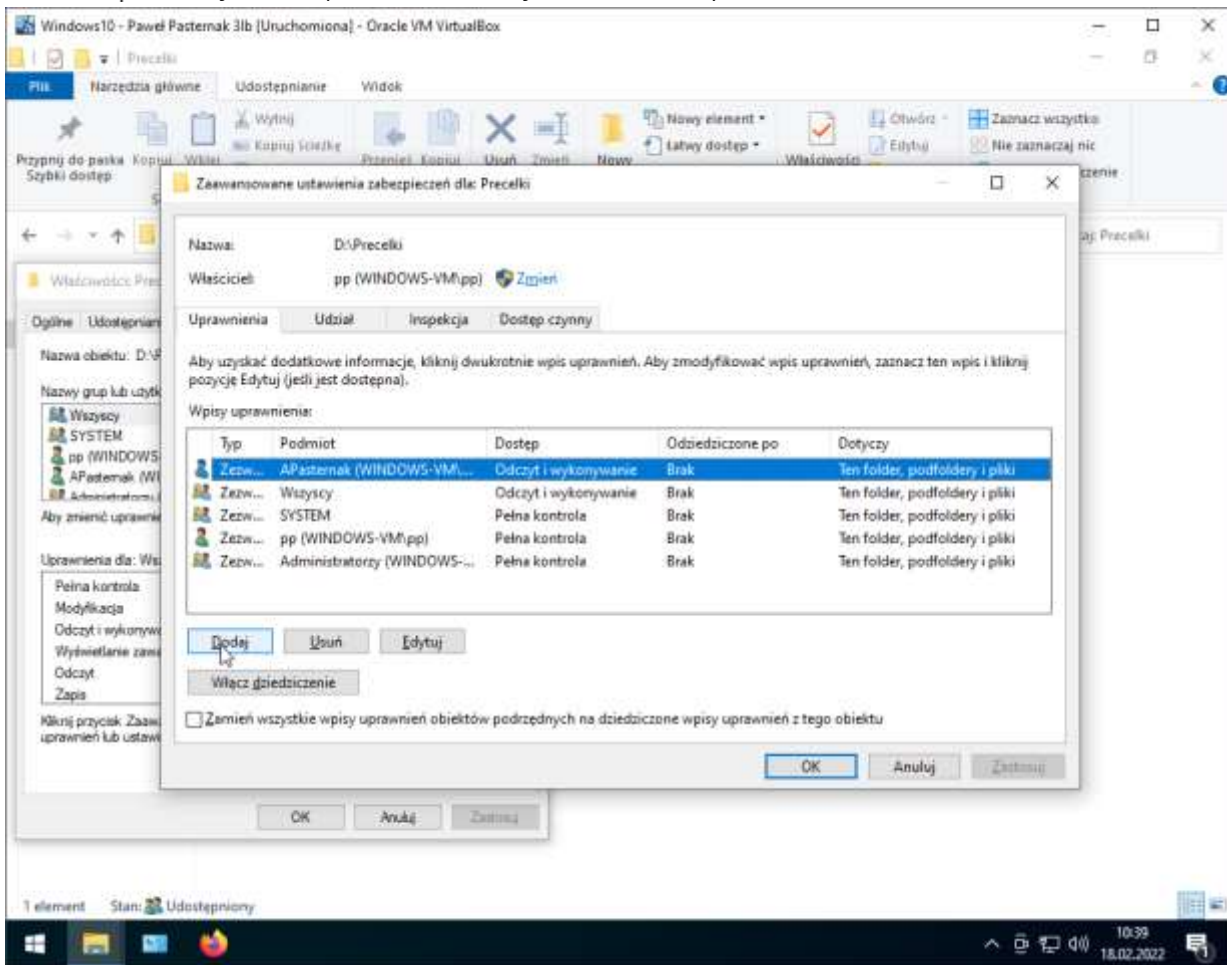
d) Zaczynij rejestrować zdarzenia logowania użytkowników (pokaż takie zdarzenie)

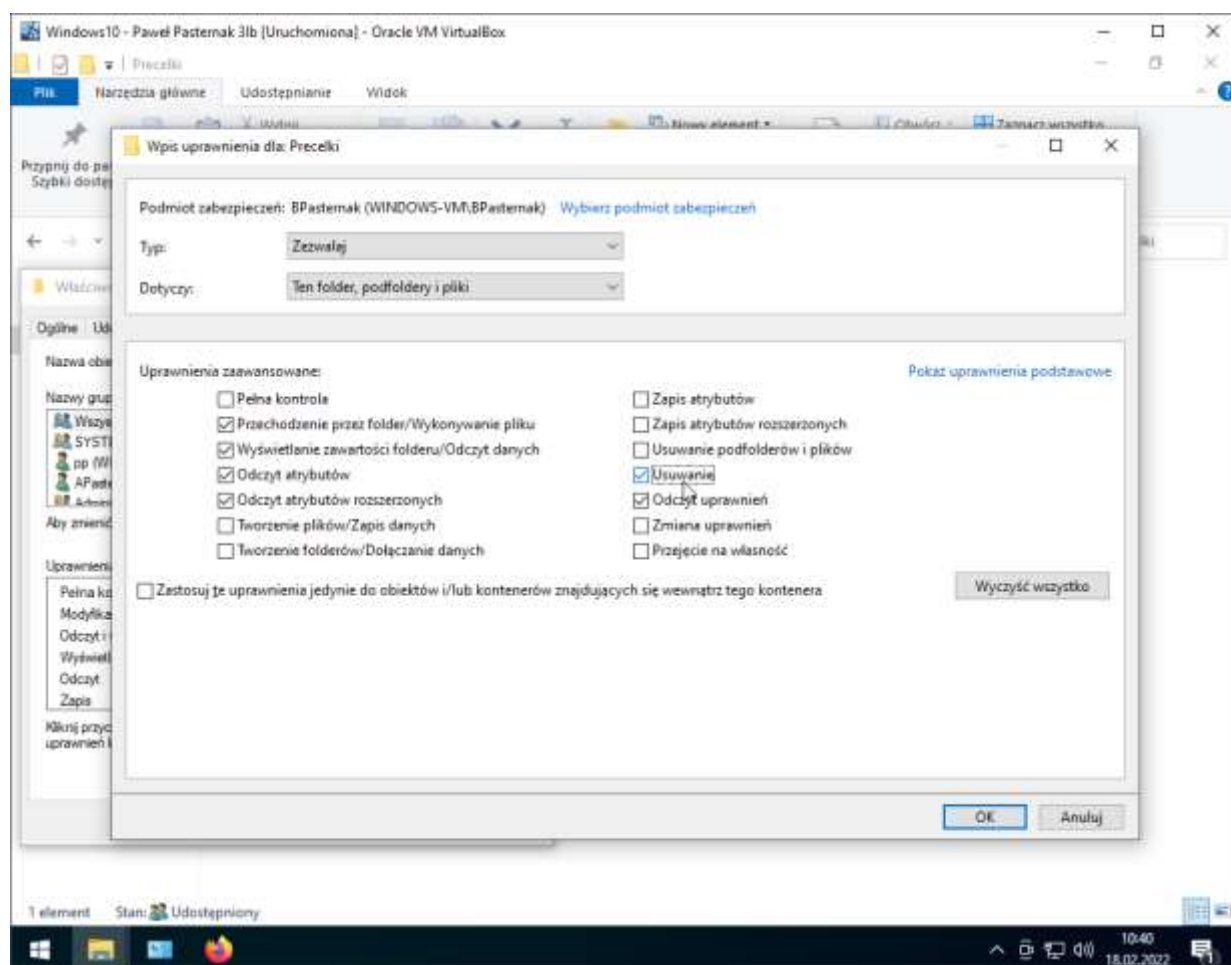
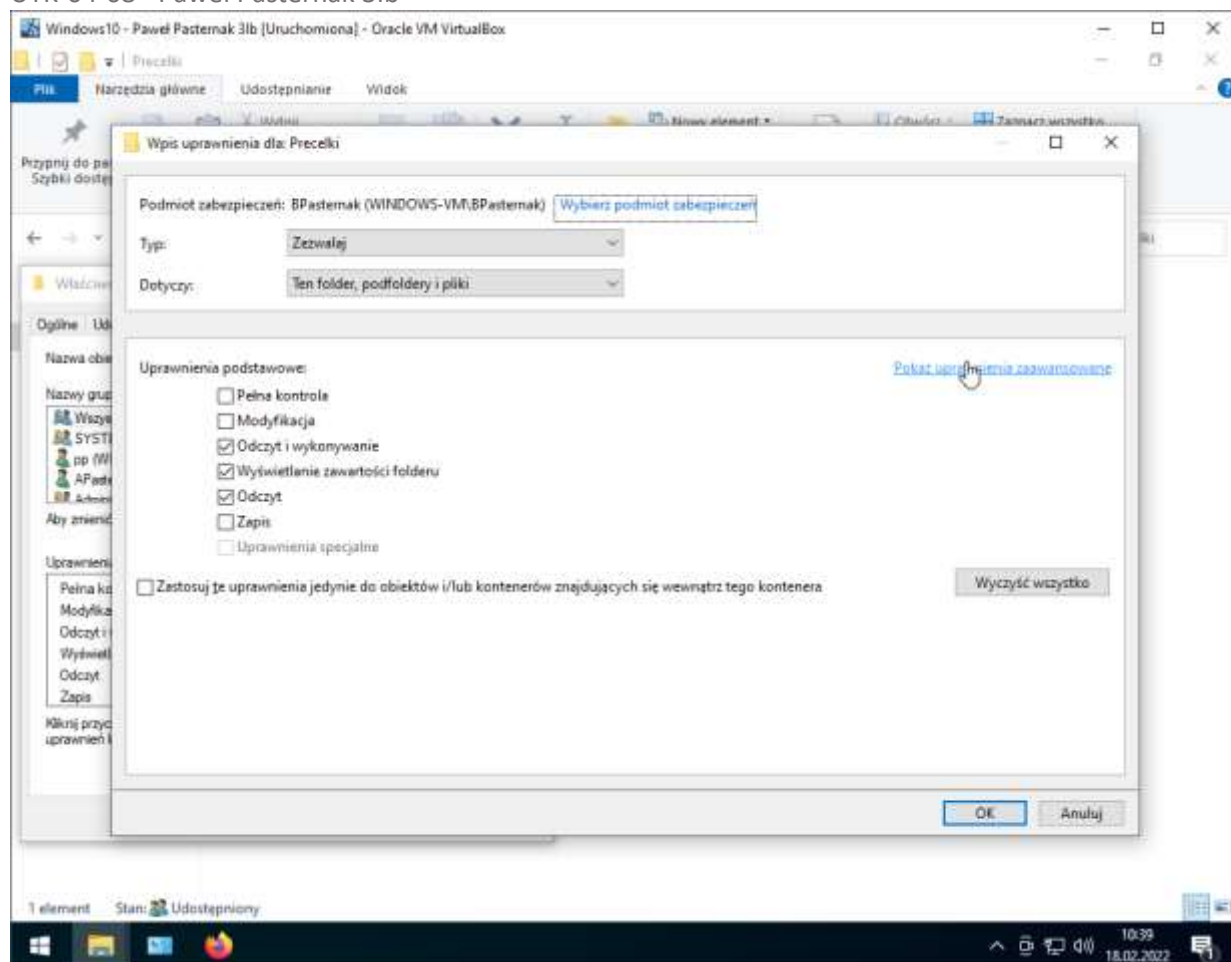




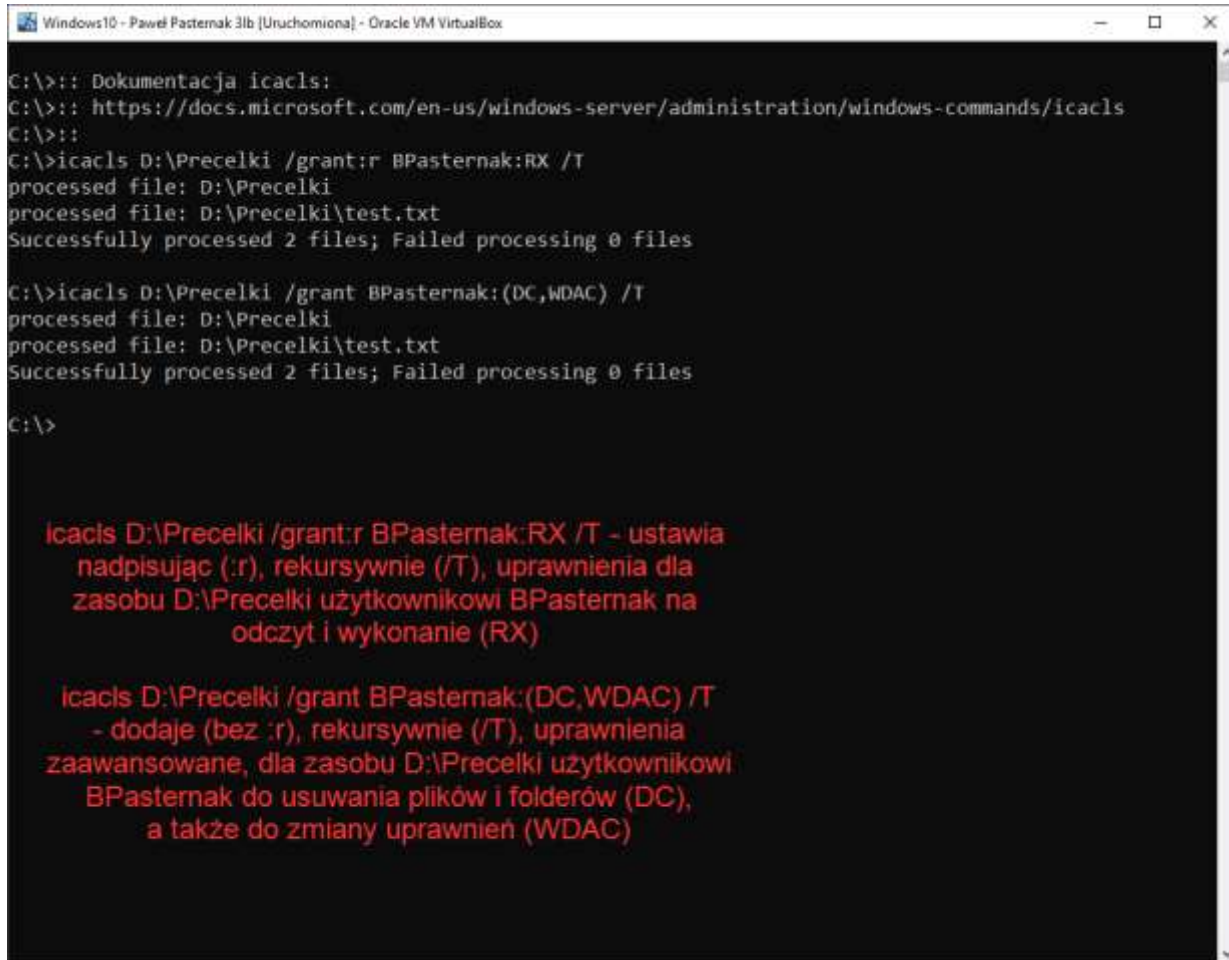
7. Wykaż wszystkie uprawnienia specjalne danego zasobu dla konkretnych użytkowników

a) Dodaj kilka uprawnień GUI jednemu z użytkowników





- b) Dodaj kilka uprawnień CMD jakimi wpisami dodajemy konkretne uprawnienia podaj przykład



```
C:\>:: Dokumentacja icacls:
C:\>:: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/icacls
C:\>::
C:\>icacls D:\Precelki /grant:r BPasternak:RX /T
processed file: D:\Precelki
processed file: D:\Precelki\test.txt
Successfully processed 2 files; Failed processing 0 files

C:\>icacls D:\Precelki /grant BPasternak:(DC,WDAC) /T
processed file: D:\Precelki
processed file: D:\Precelki\test.txt
Successfully processed 2 files; Failed processing 0 files

C:\>
```

icacls D:\Precelki /grant:r BPasternak:RX /T - ustawia nadpisując (:r), rekursywnie (/T), uprawnienia dla zasobu D:\Precelki użytkownikowi BPasternak na odczyt i wykonanie (RX)

icacls D:\Precelki /grant BPasternak:(DC,WDAC) /T - dodaje (bez :r), rekursywnie (/T), uprawnienia zaawansowane, dla zasobu D:\Precelki użytkownikowi BPasternak do usuwania plików i folderów (DC), a także do zmiany uprawnień (WDAC)

Dokumentacja polecenia icacls: <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/icacls>

c) Wykaż czynne uprawnienia/czynny dostęp dla kilku użytkowników i gr

