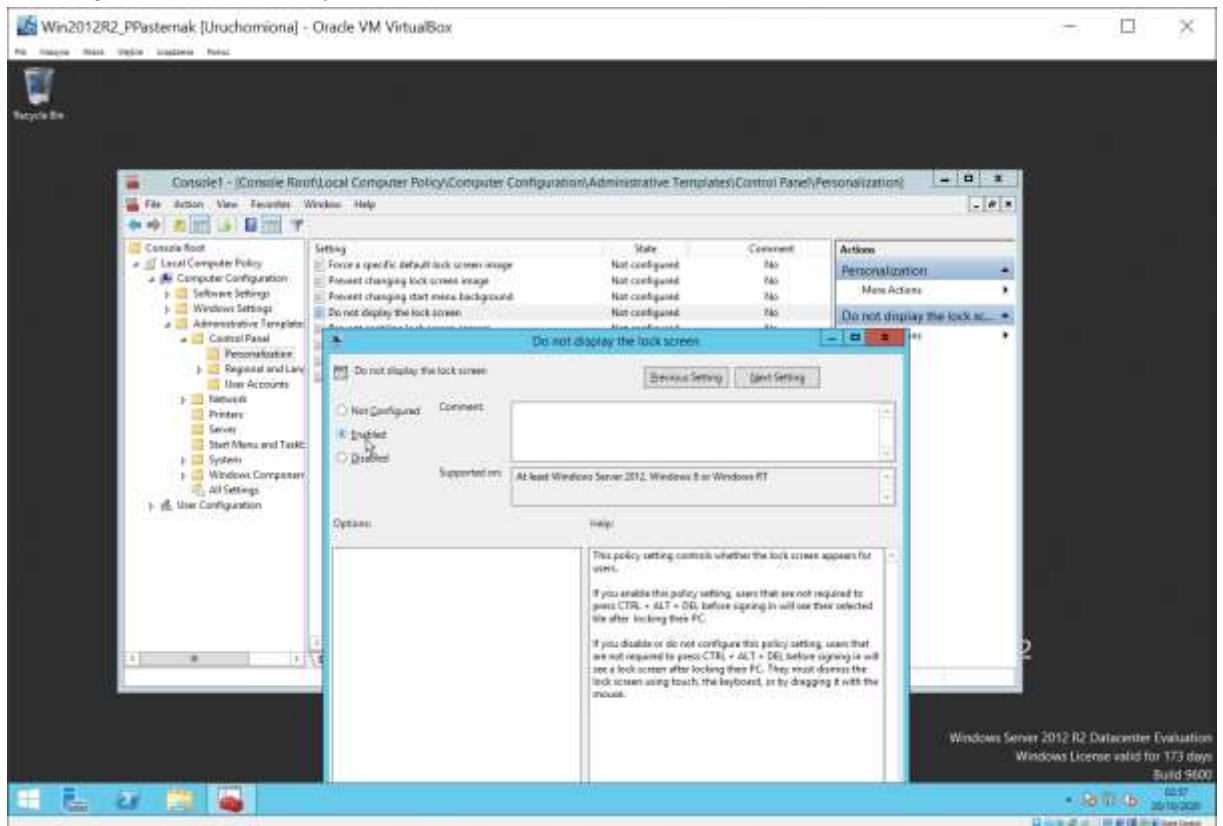
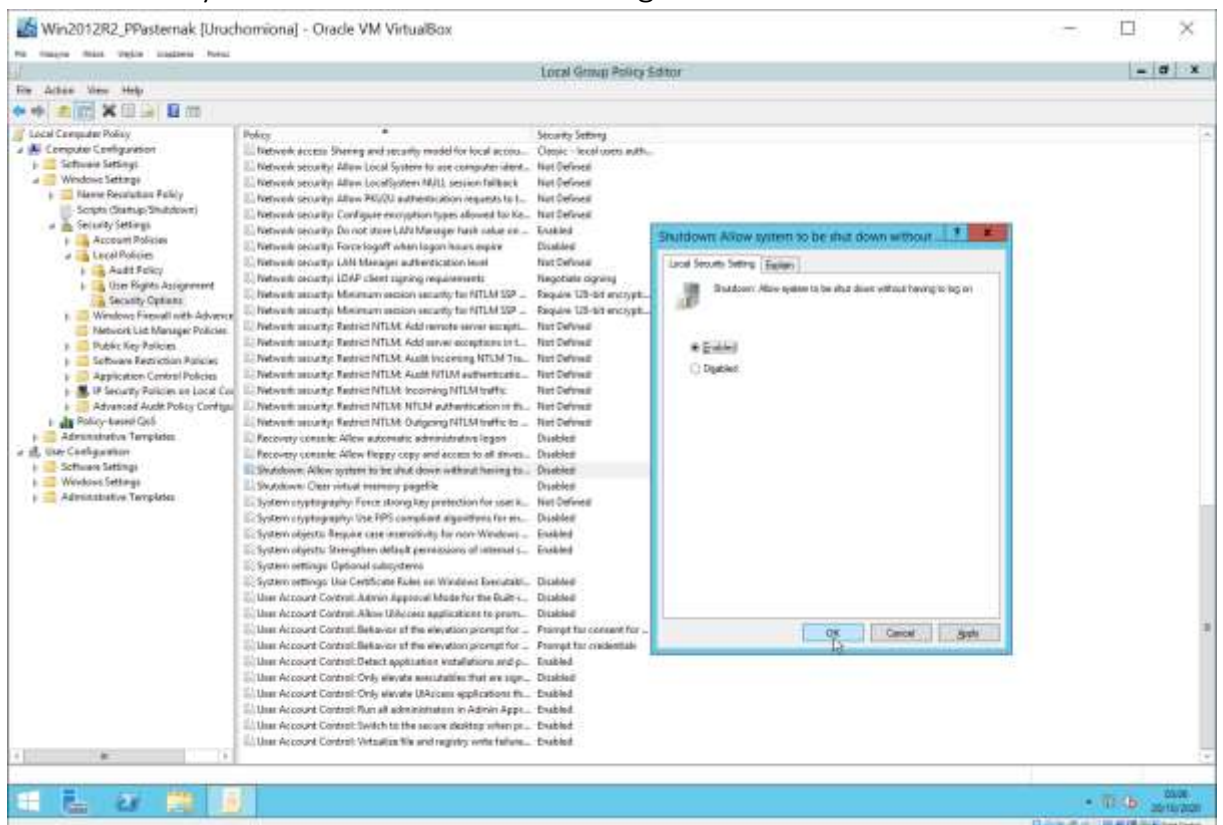


I. Personalizacja systemu Windows Server 2012 R2

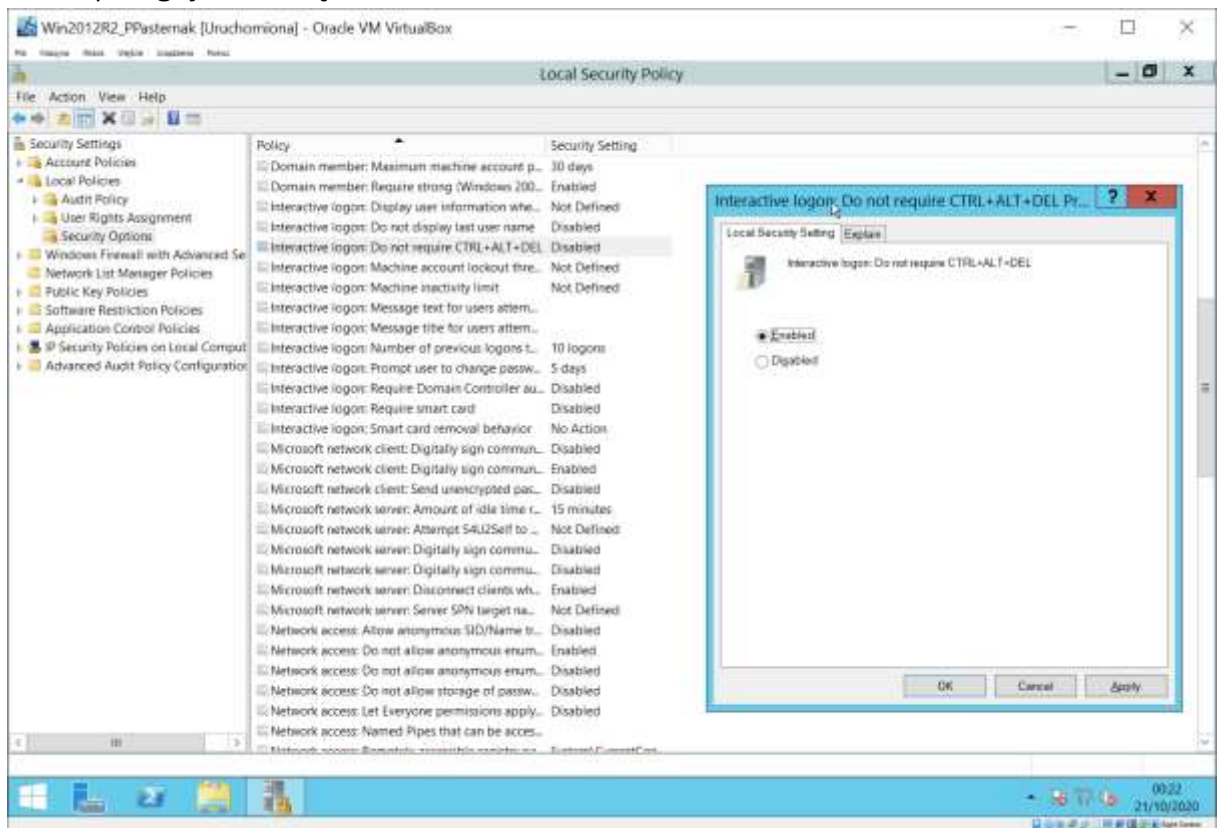
1. Usunąć ekran blokady



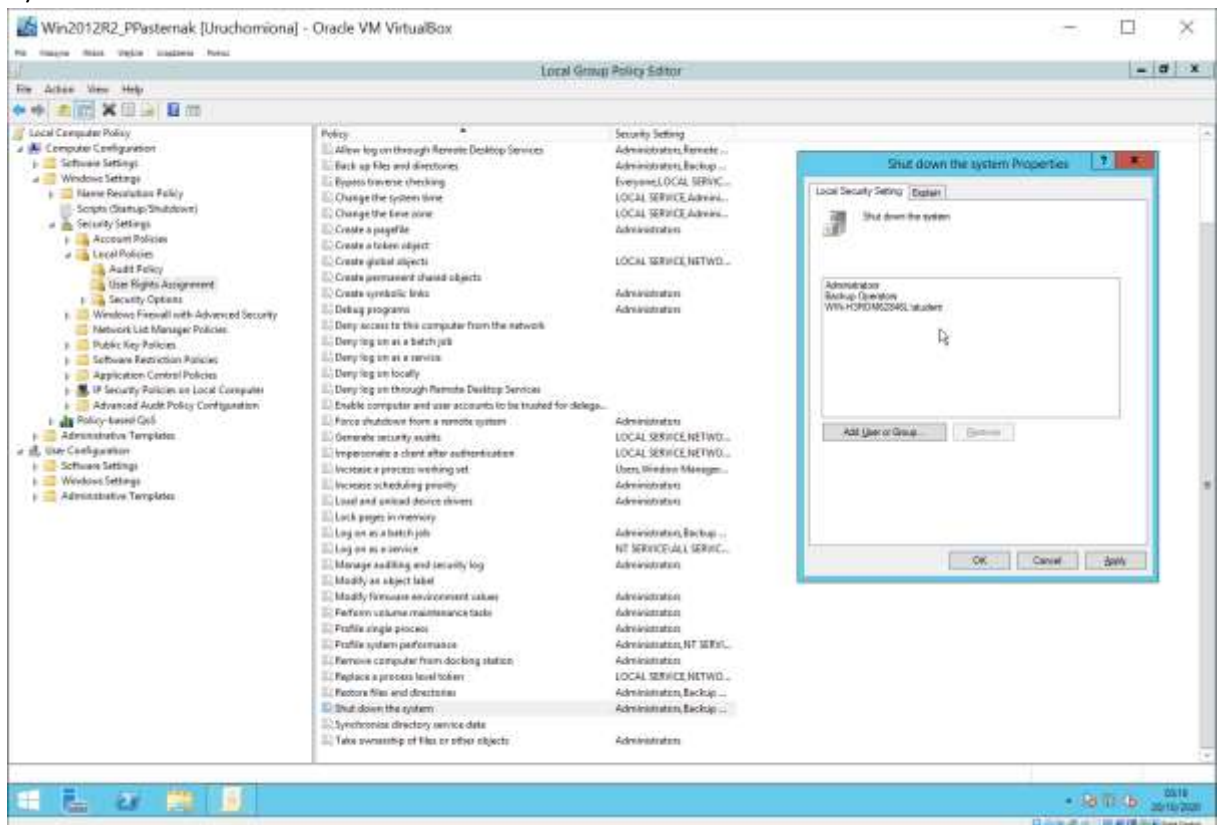
2. Zamknięcie systemu bez konieczności zalogowania



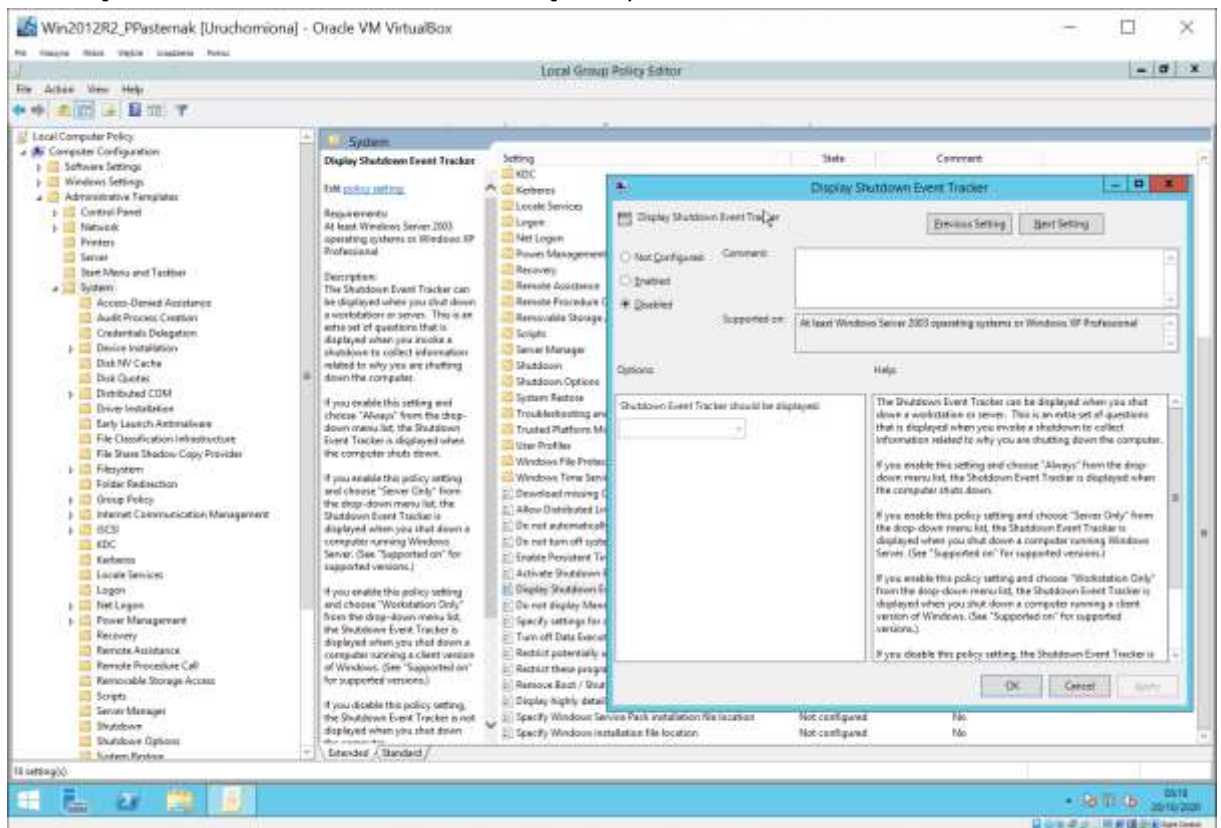
3. Nie wymagaj naciśnięcia Ctrl+Alt+Del



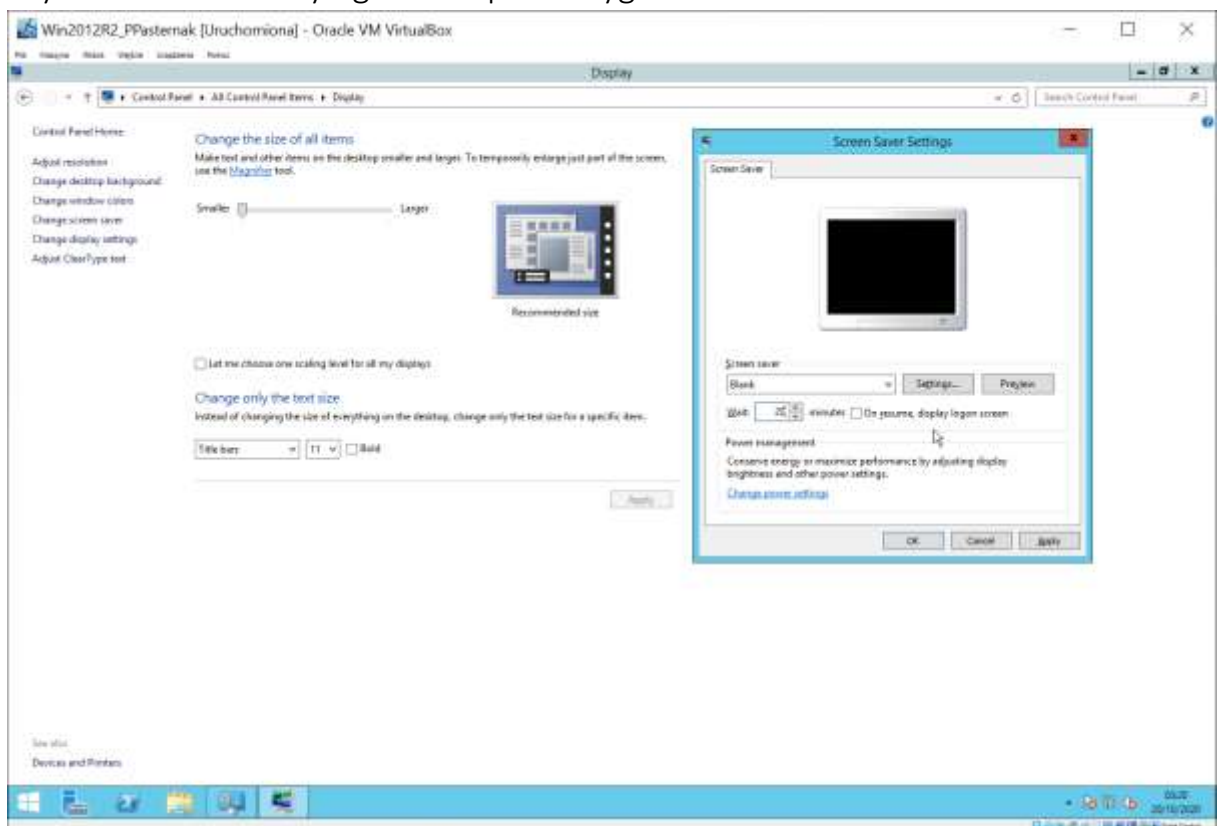
4. Dla użytkownika student dodać możliwość restartowania/zamykania systemu



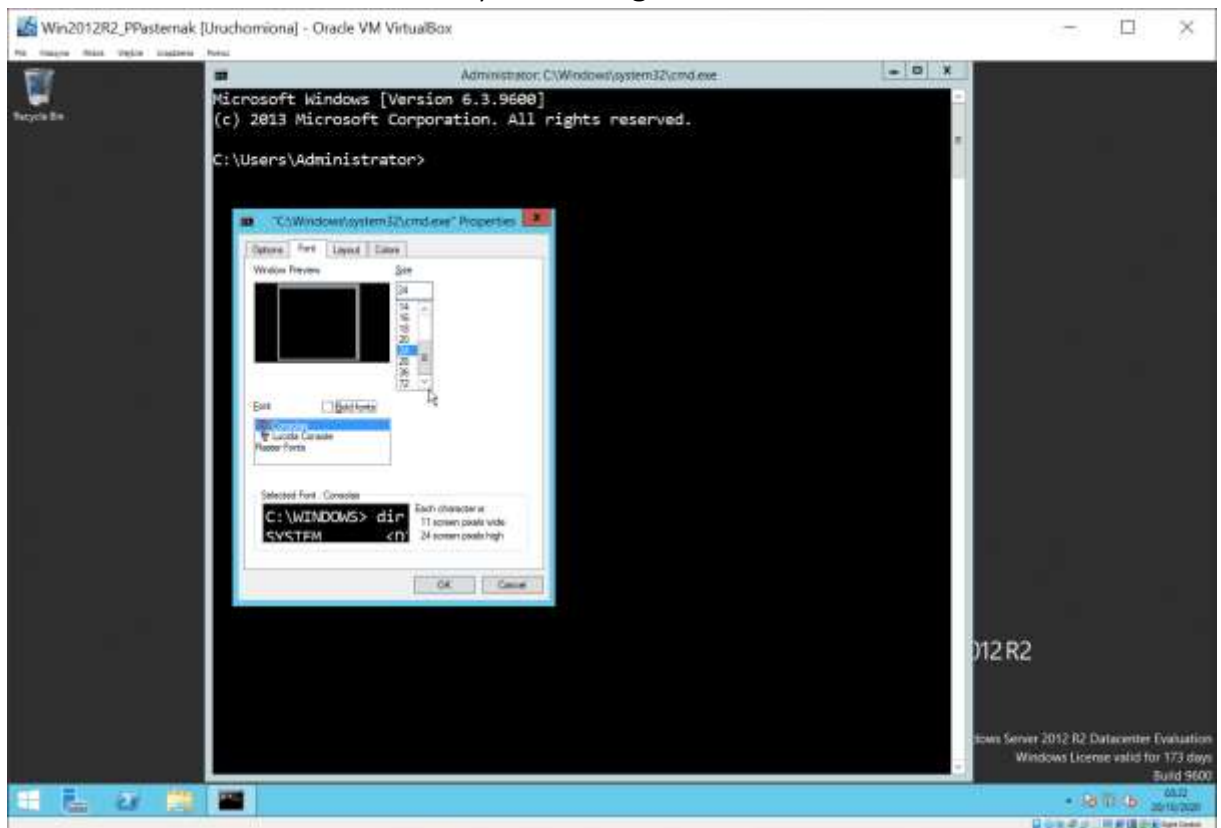
5. Usunięcie śledzenia zdarzeń zamknięcia systemu



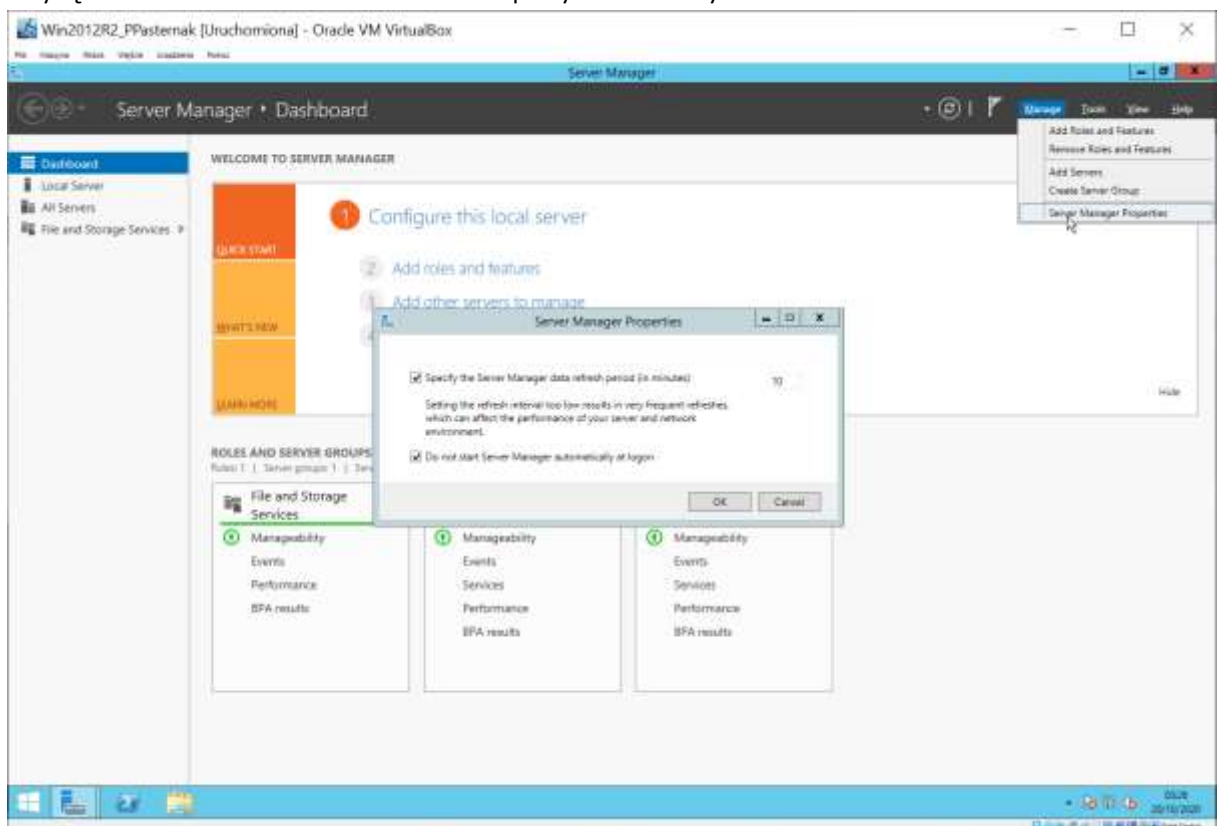
6. Wydłużenie czasu wylogowania przez wygaszacz do 20min



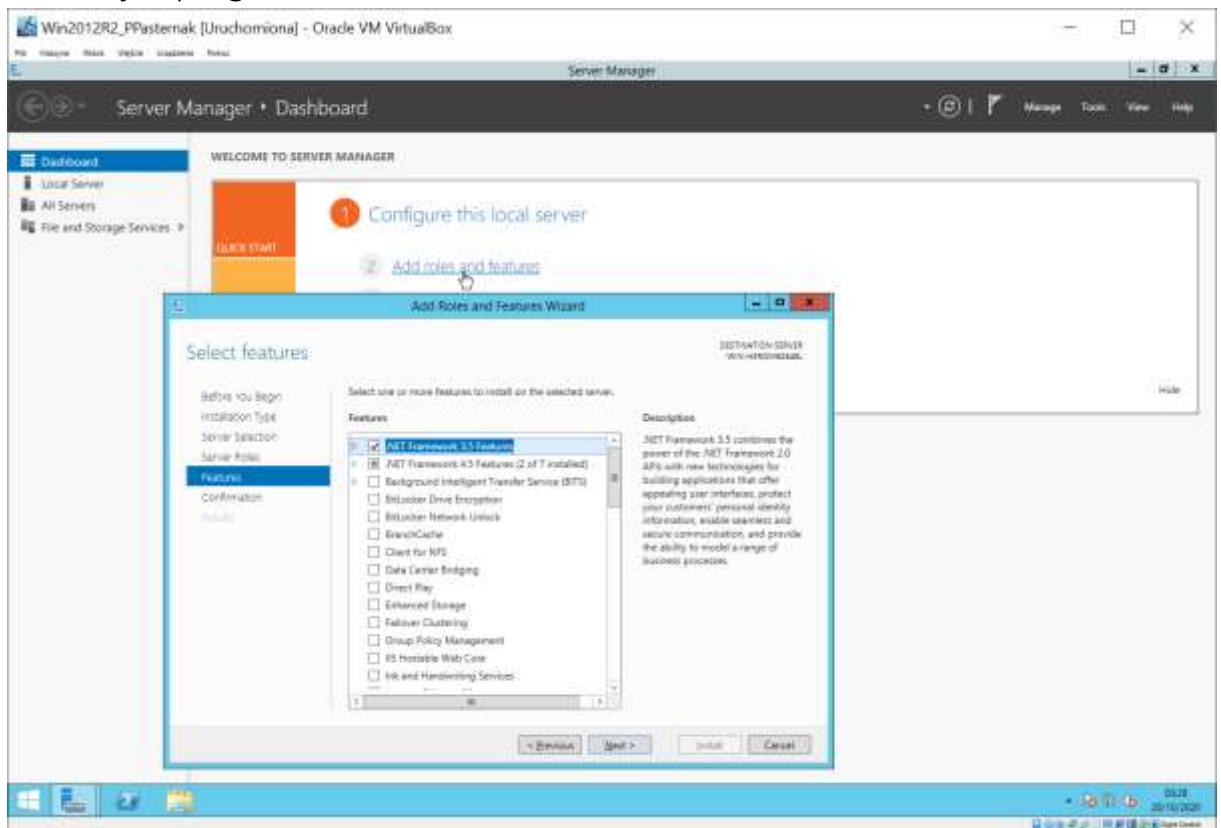
7. Dostosowanie okna terminala systemowego



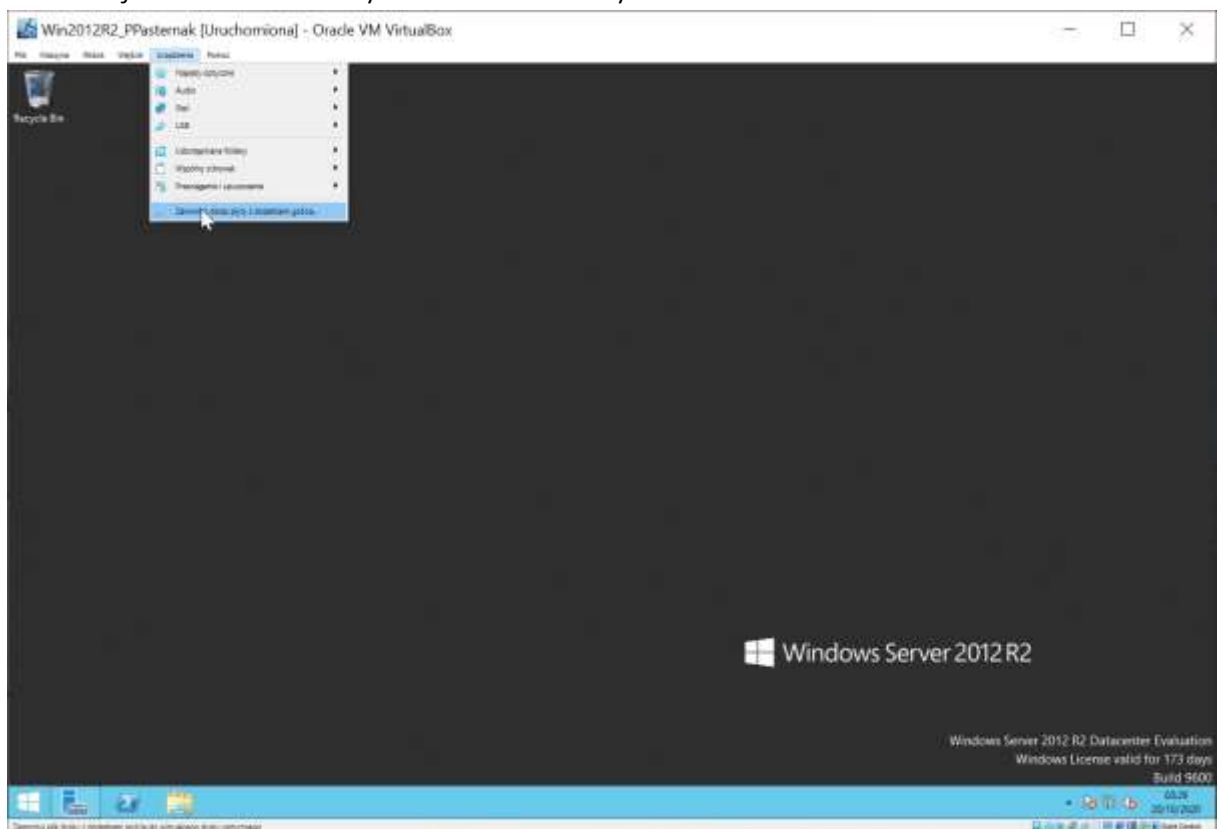
8. Wyłączenie okna menedżera serwera przy starcie systemu



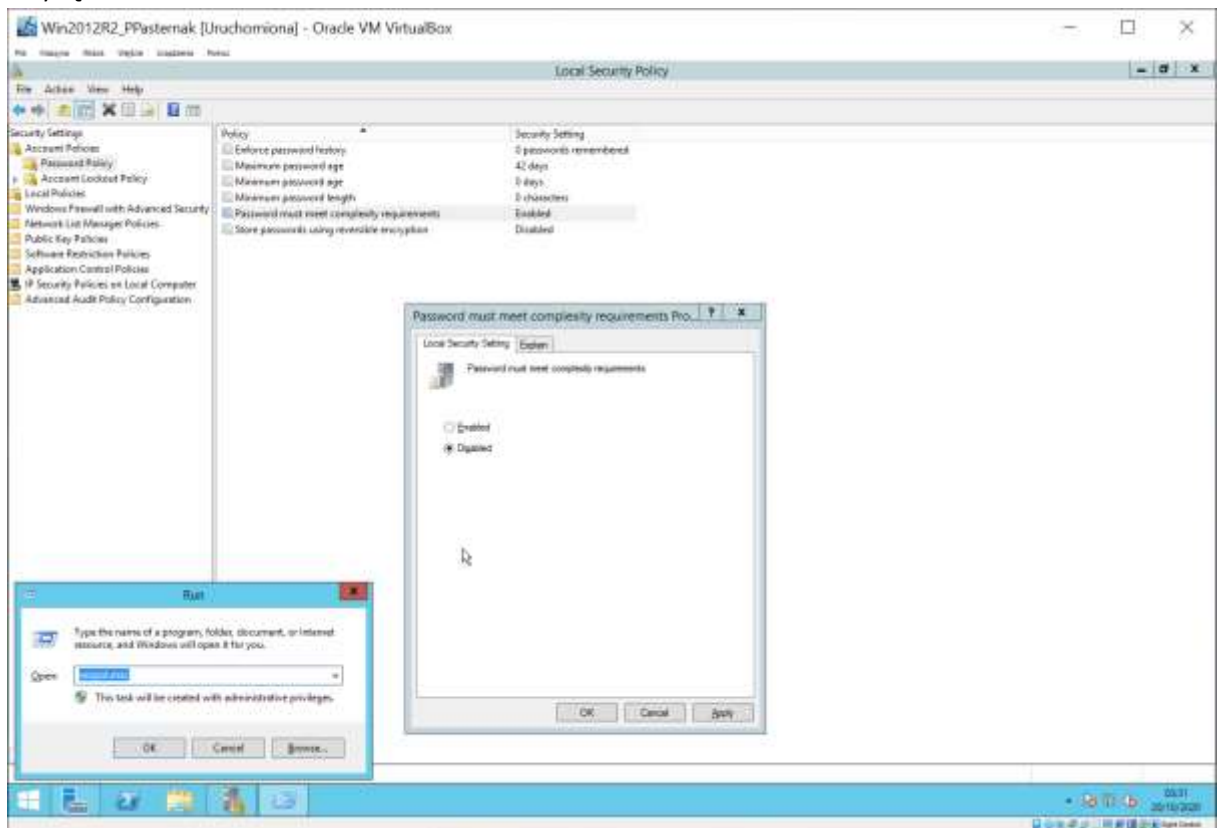
9. Instalacja oprogramowania .NET Framework 3.5



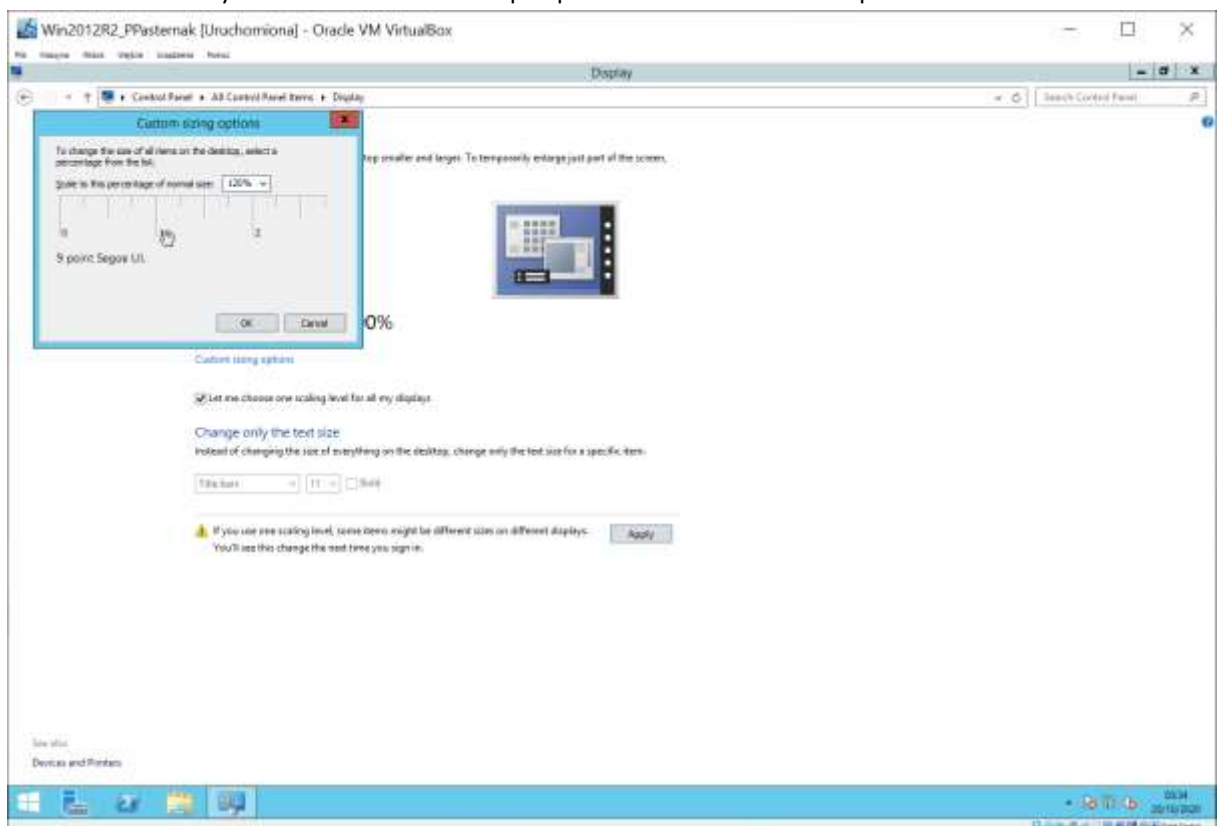
10. Instalacja dodatków w systemie wirtualnym



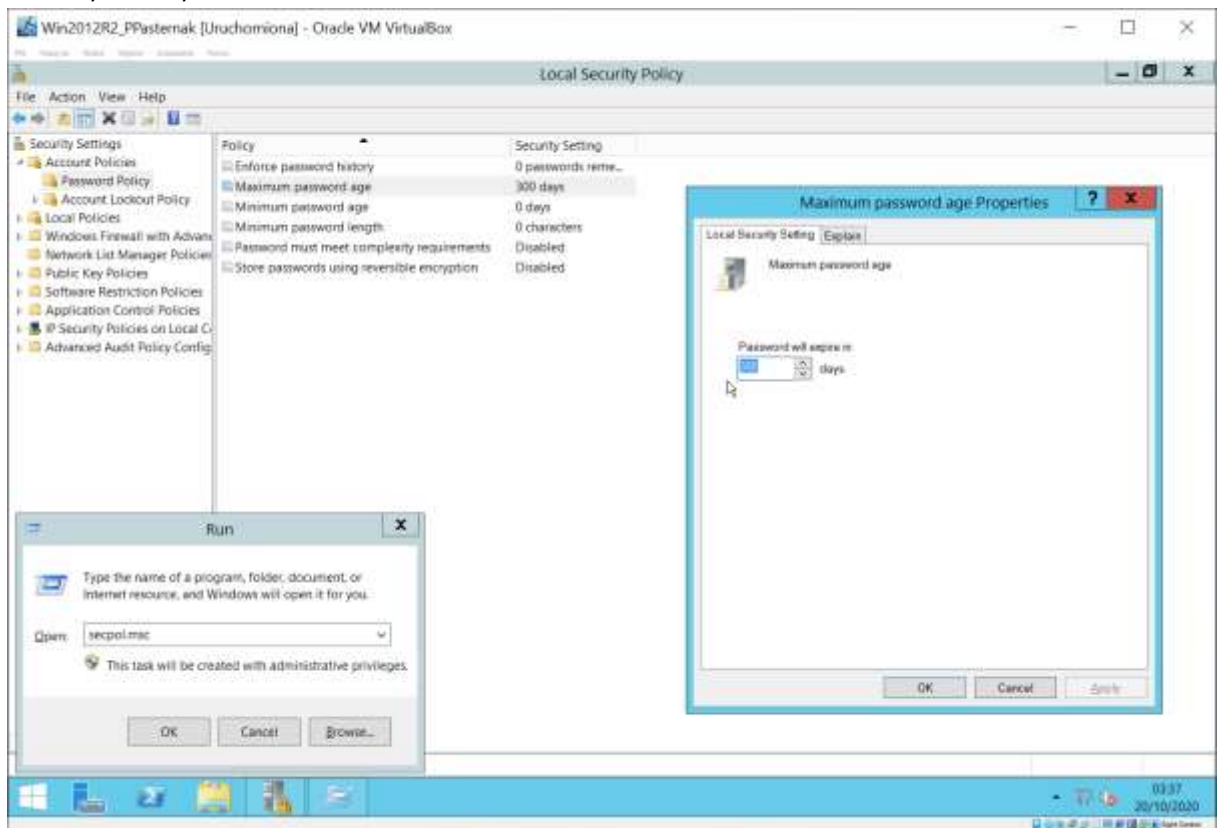
11. Wyłączenie złożoności hasła



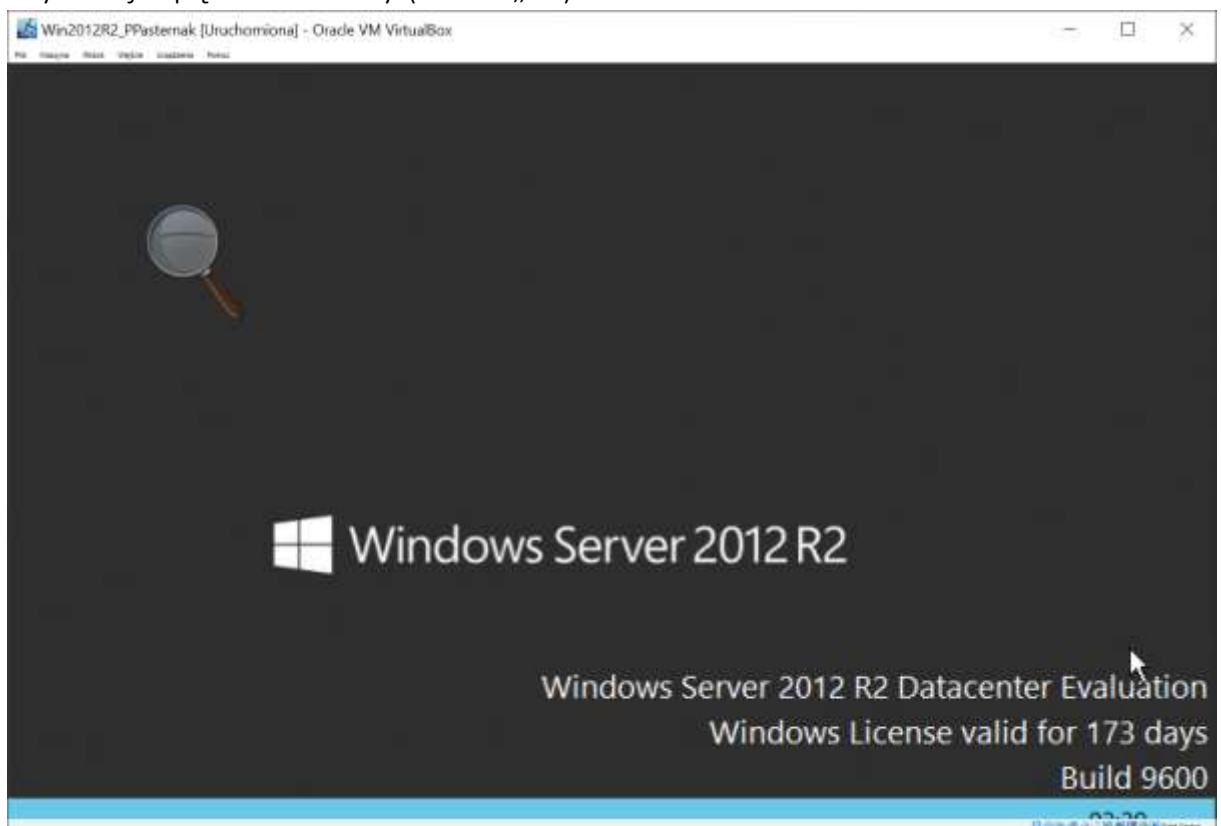
12. Ustaw dla wszystkich elementów pulpitu rozmiar 120% dpi



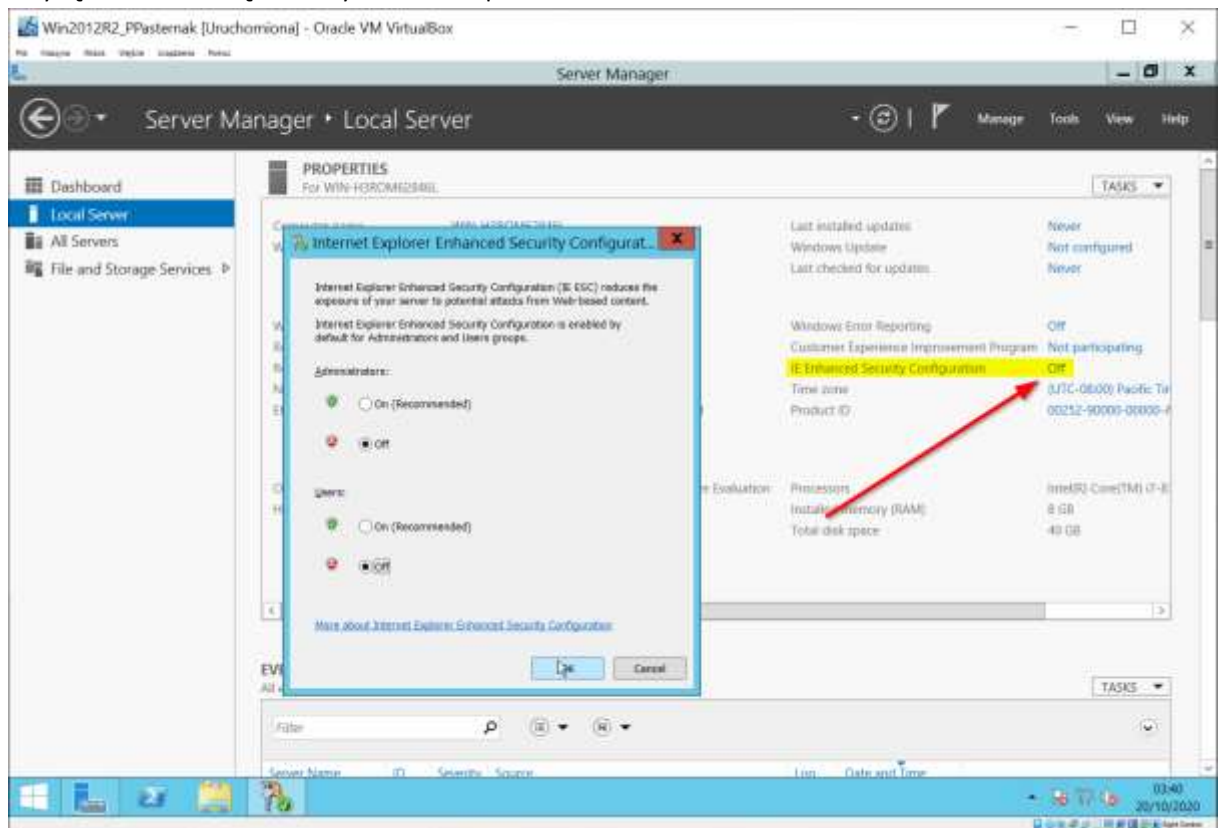
13. Maksymalny okres ważności hasła 300dni



14. Wywołaj lupę z klawiatury (Win + „+”)

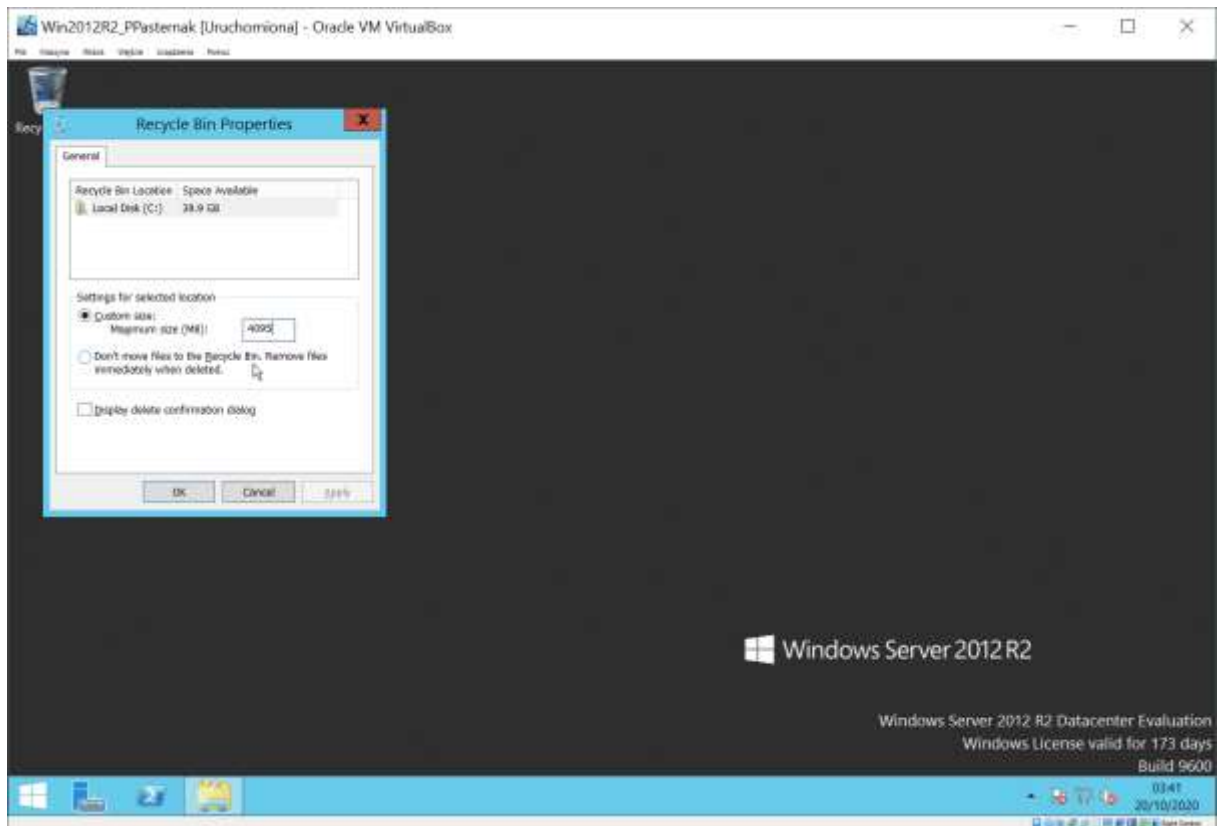


15. Wyłączenie zwiększonych zabezpieczeń IE

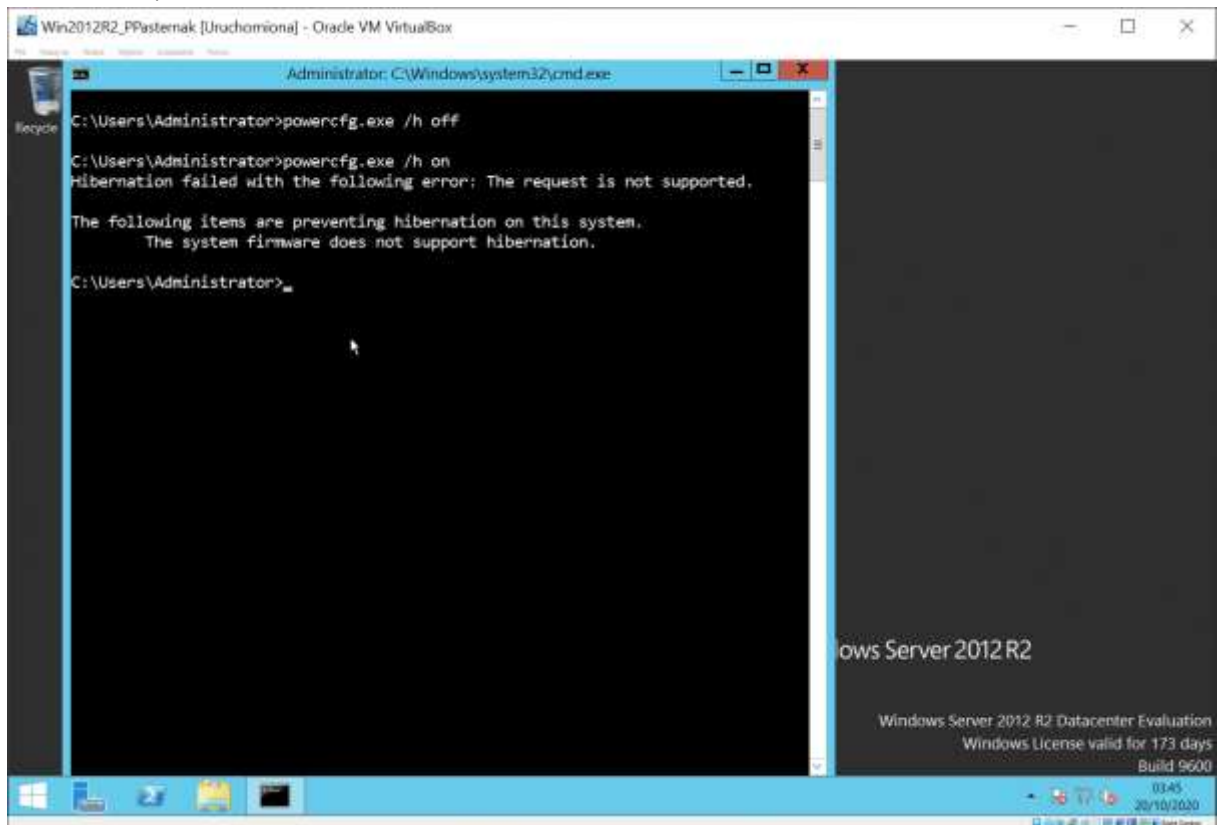


II. Optymalizacja ilościowa

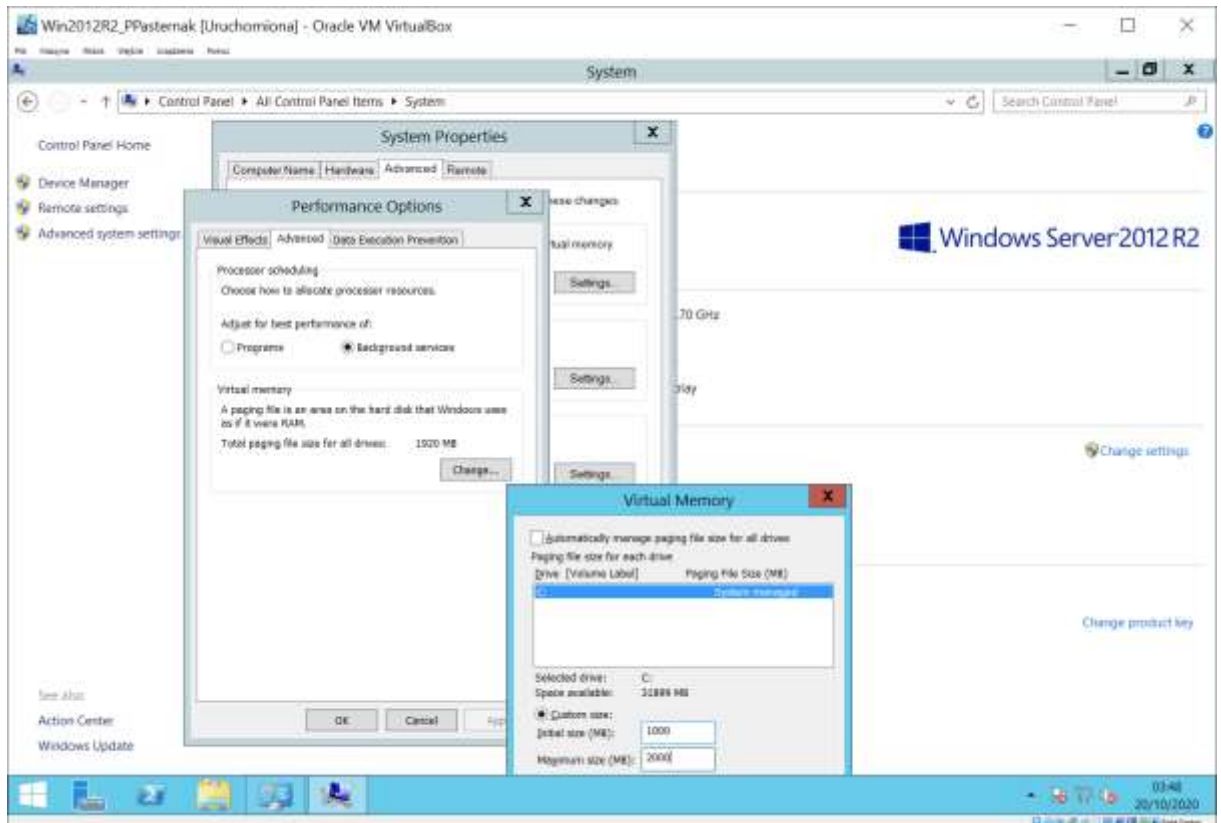
1. Zmiana rozmiaru kosza



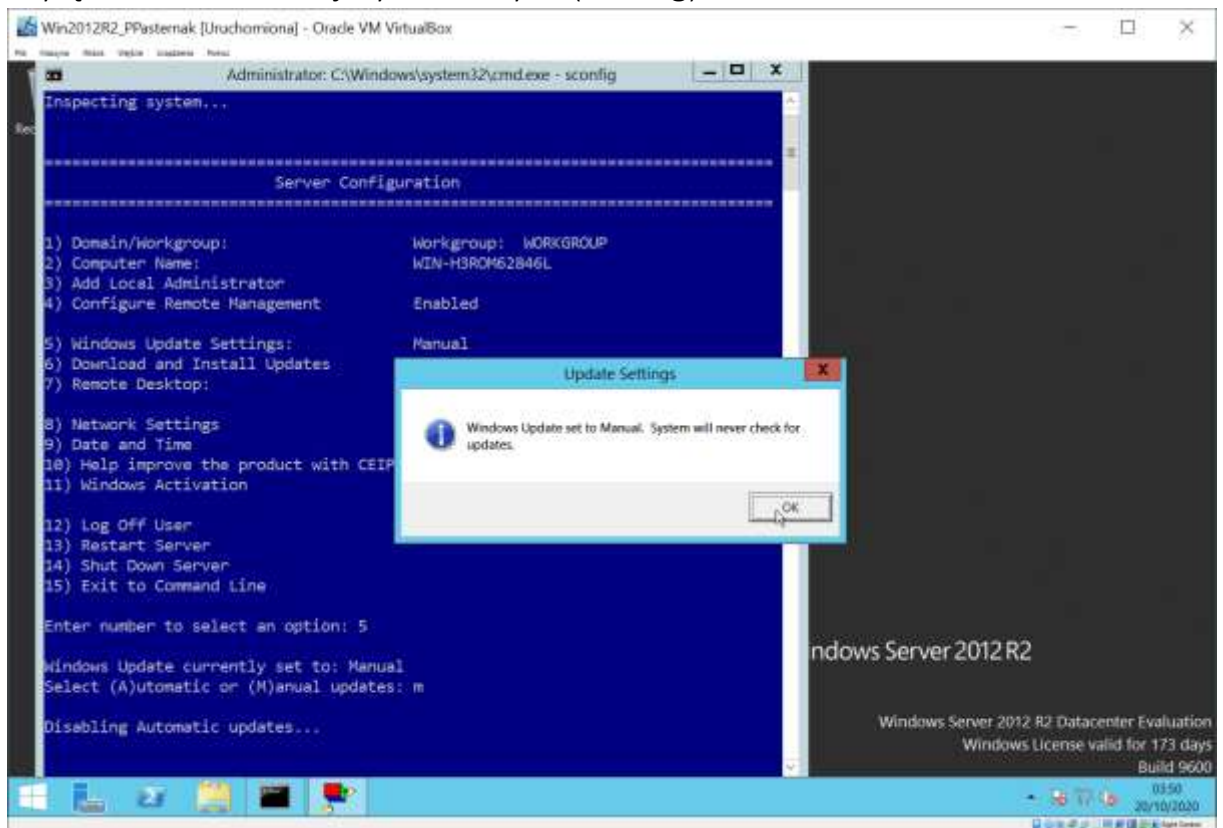
2. Sprawdzić stan hibernacji systemu (powercfg.exe /hibernate on/off [lub /h on/off])



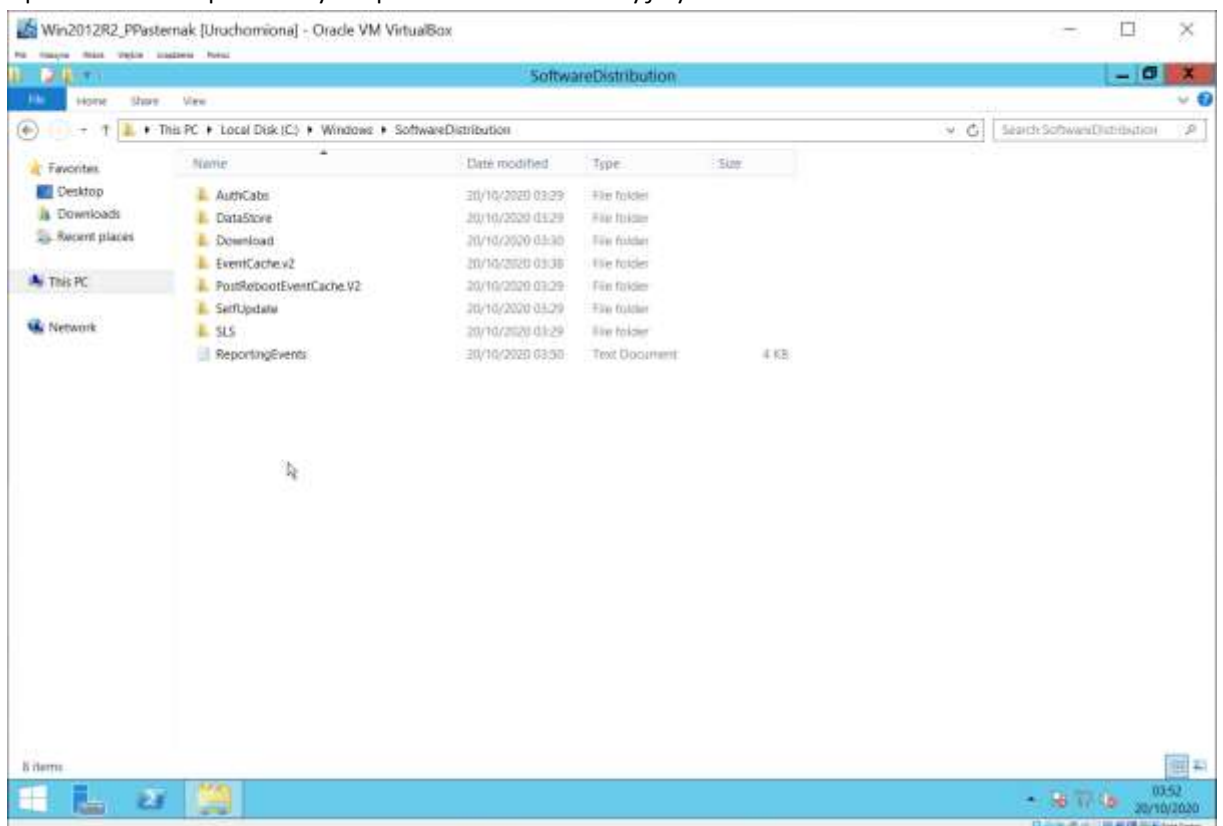
3. Regulacja pamięci wirtualnej



4. Wyłączenie aktualizacji systemowych (sconfig)

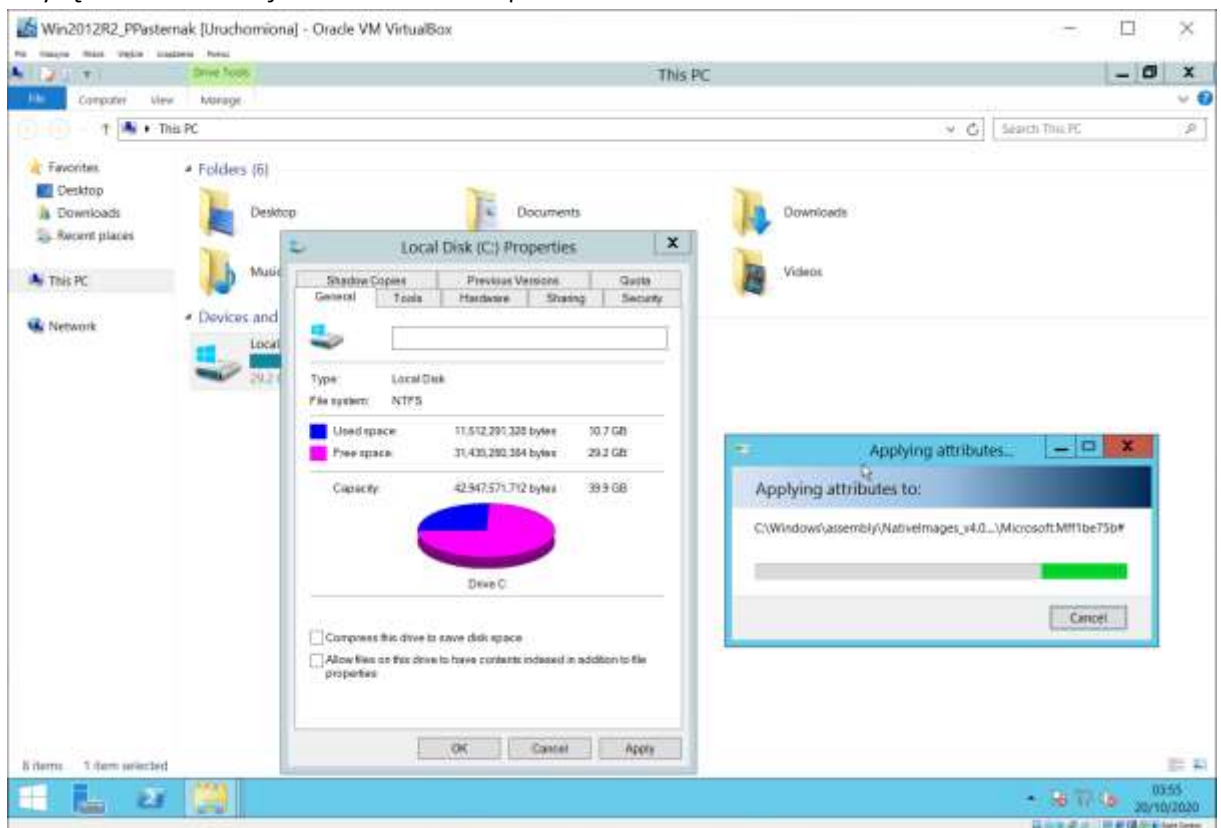


5. Sprawdzenie pobranych plików aktualizacyjnych

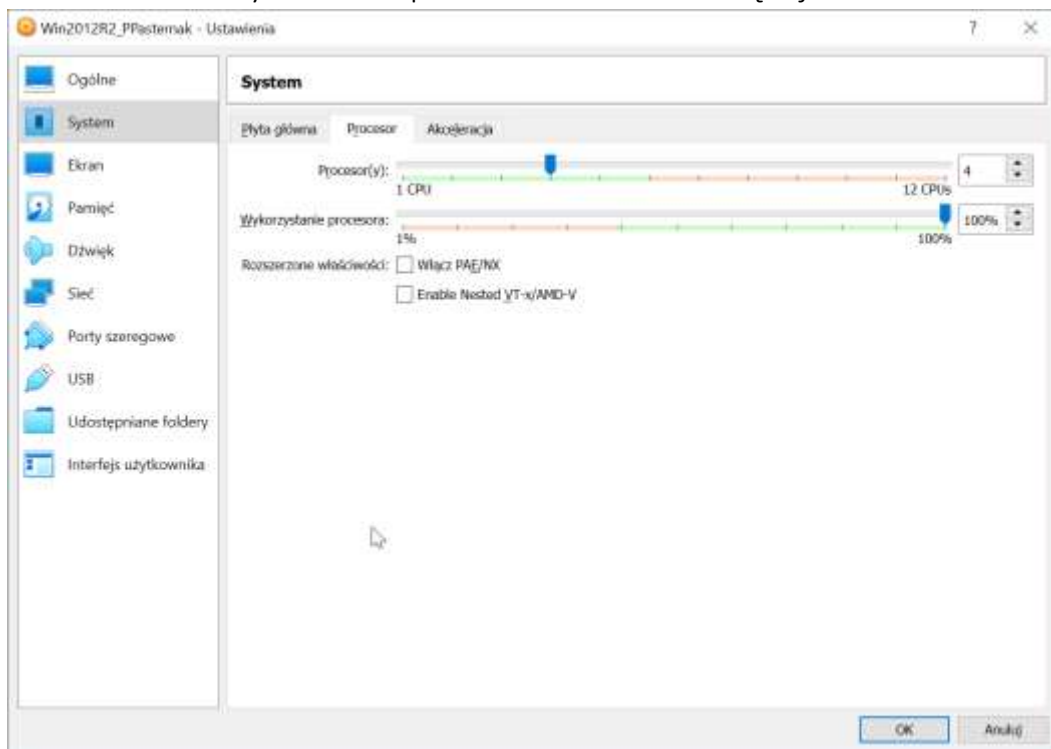


III. Optymalizacja jakościowa

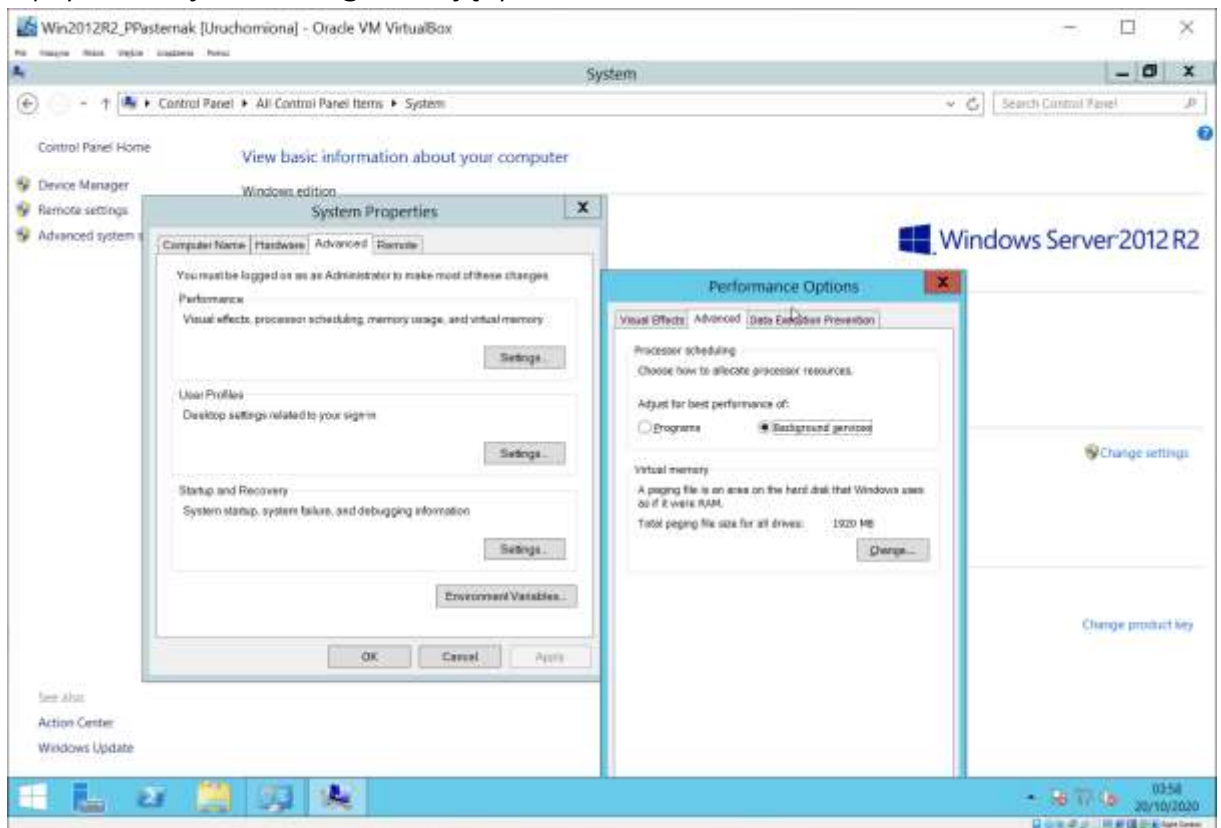
1. Wyłączenie funkcji indeksowania plików



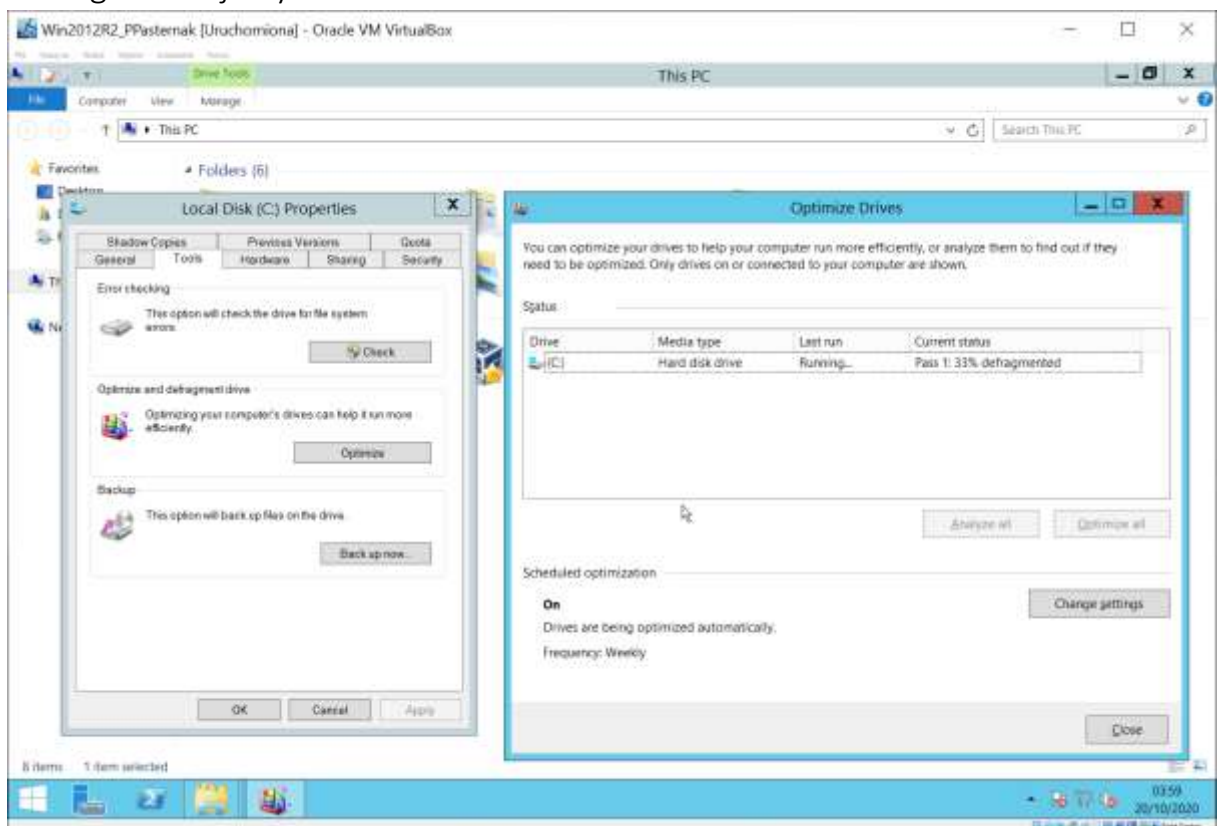
2. Ustawienie liczby rdzeni w procesorze na 2 lub więcej.



3. Optimalizacja dla usług działających w tle

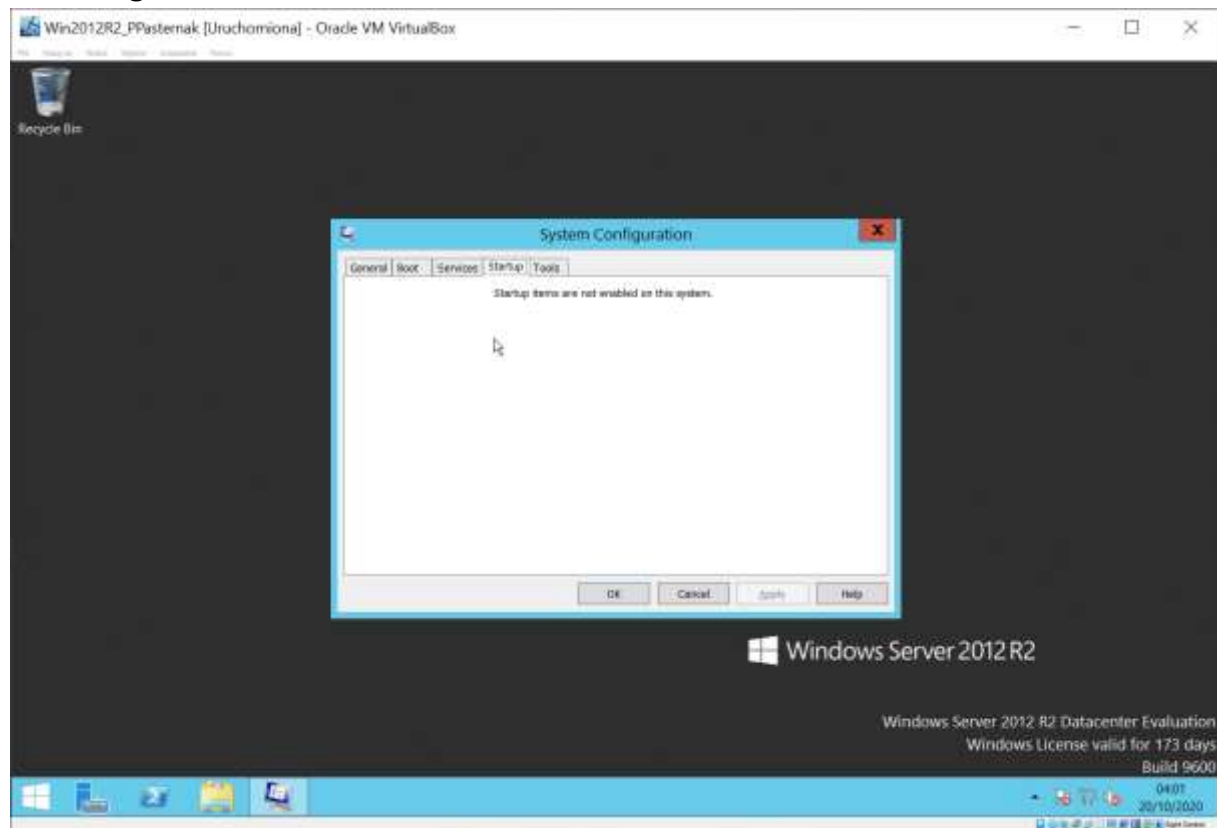


4. Defragmentacja dysku



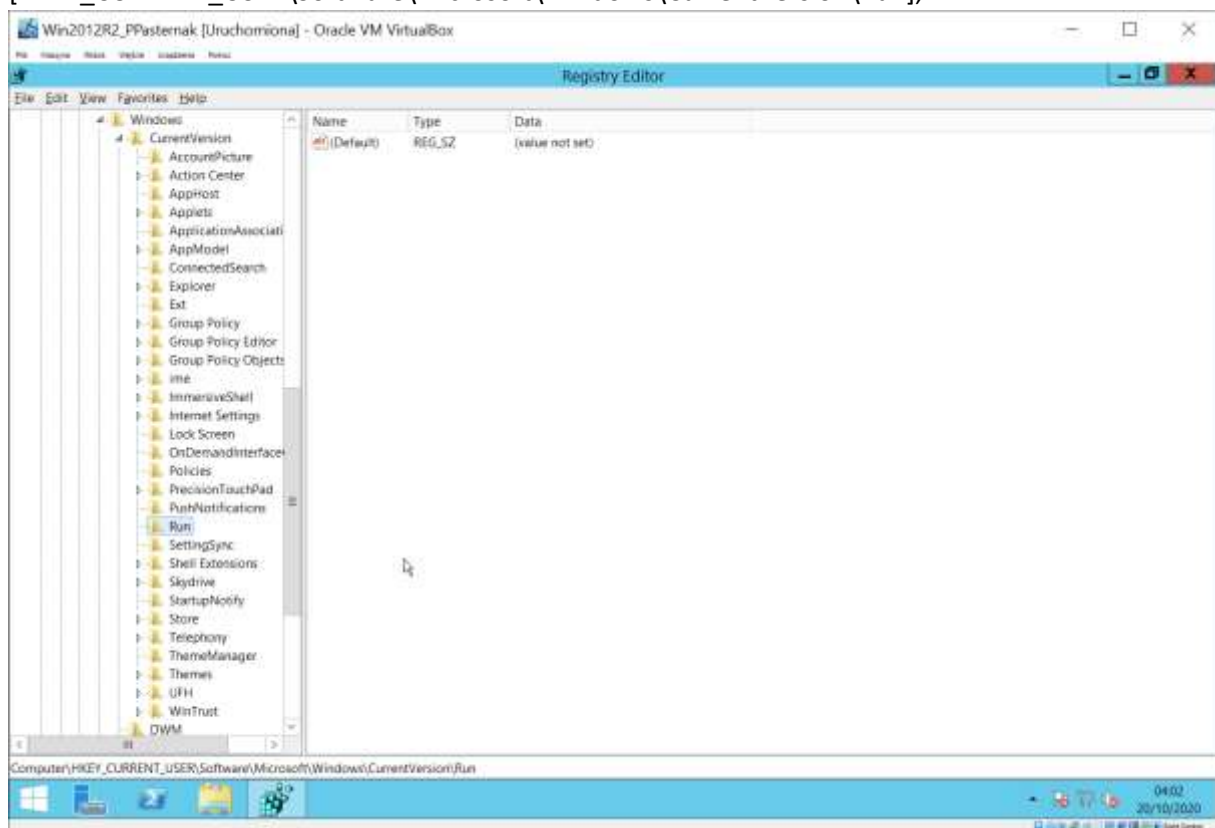
5. Weryfikacja programów uruchamianych przy starcie

a. msconfig



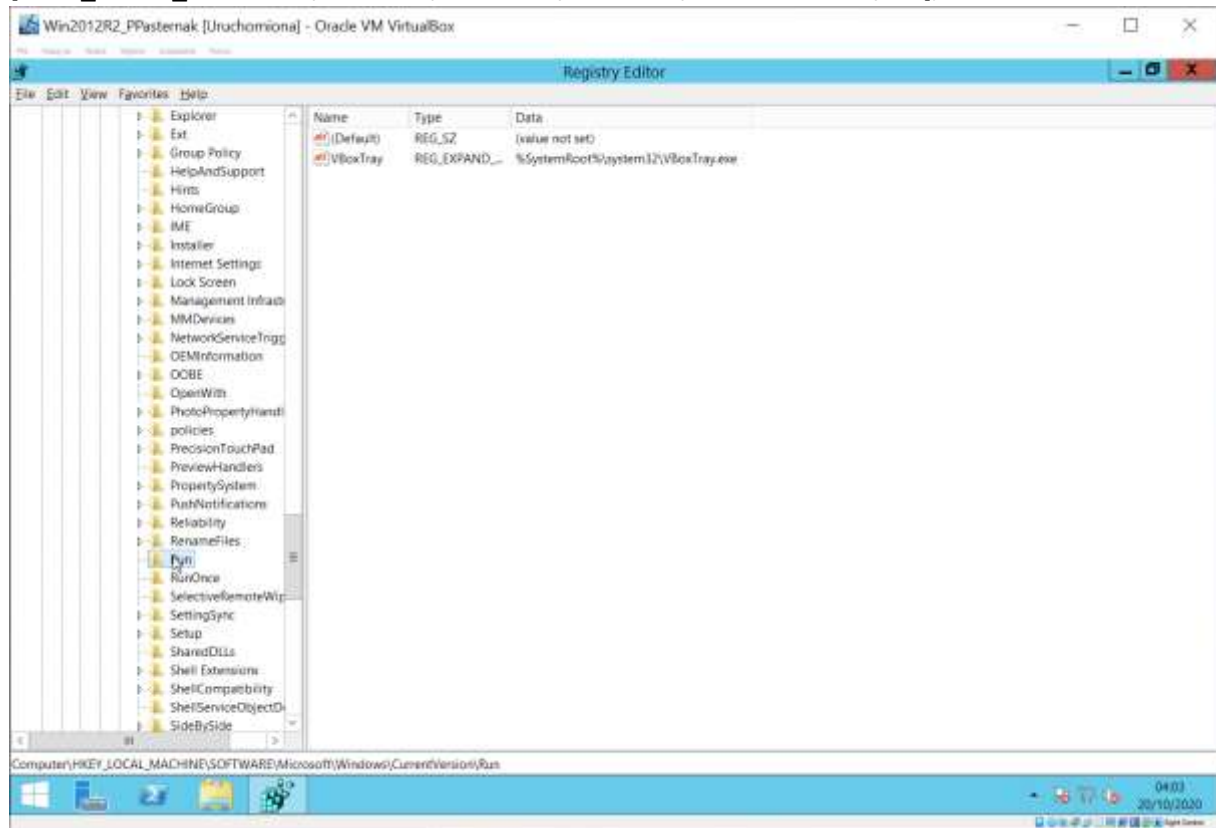
b. rejestr systemu Windows

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run],

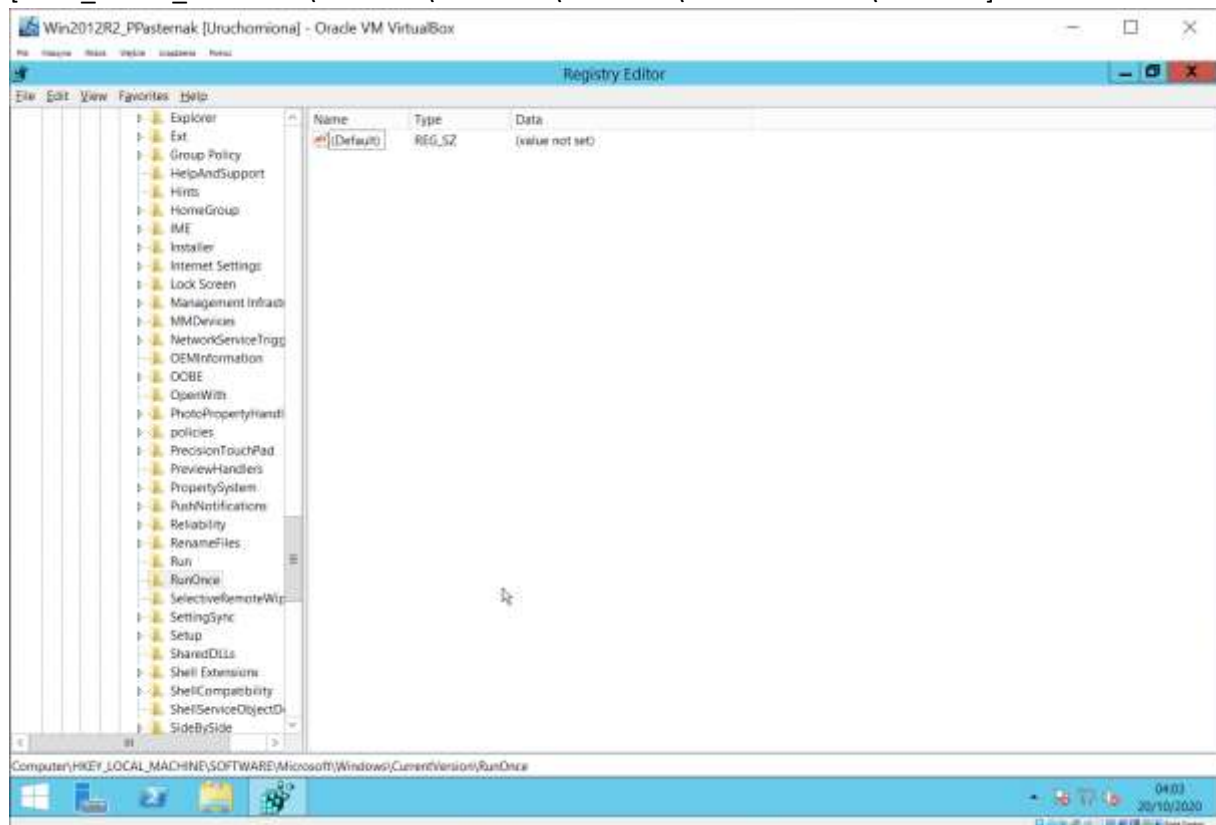


[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce], (BRAK W TEJ WERSJI)

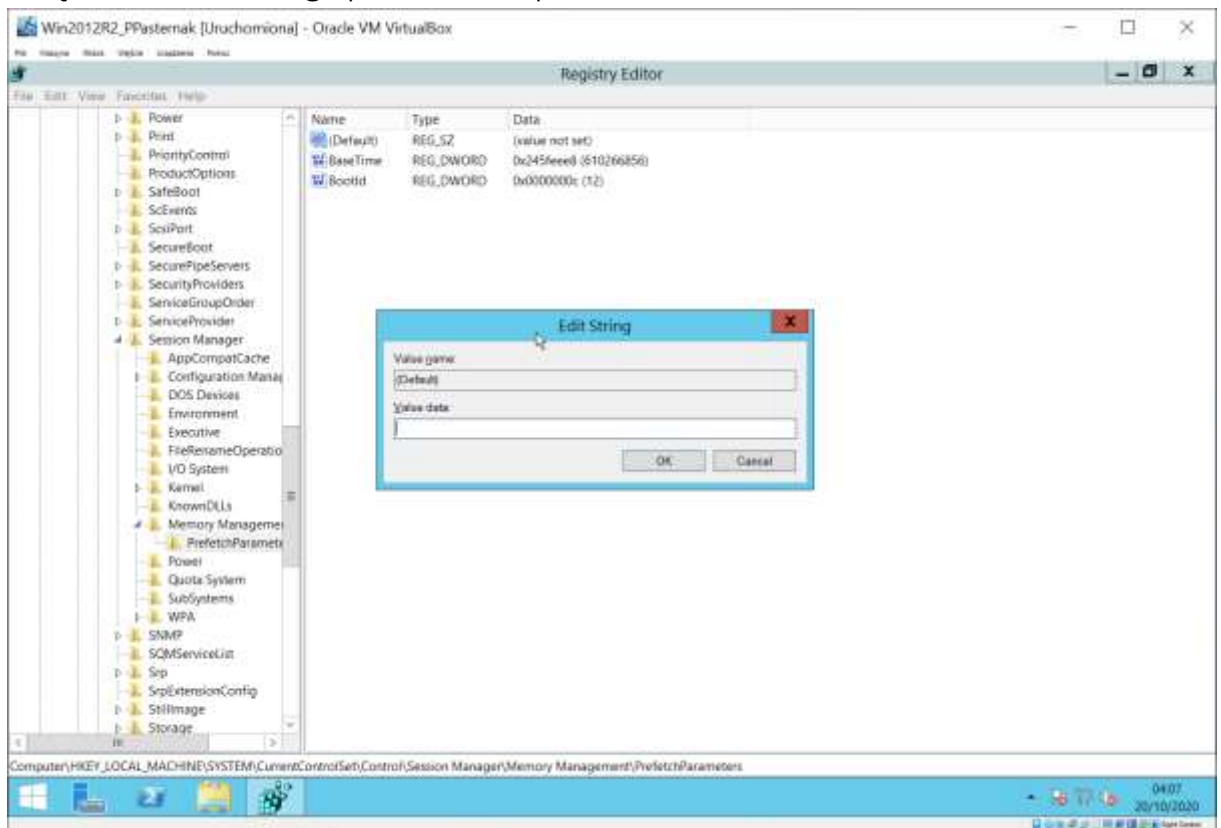
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run],



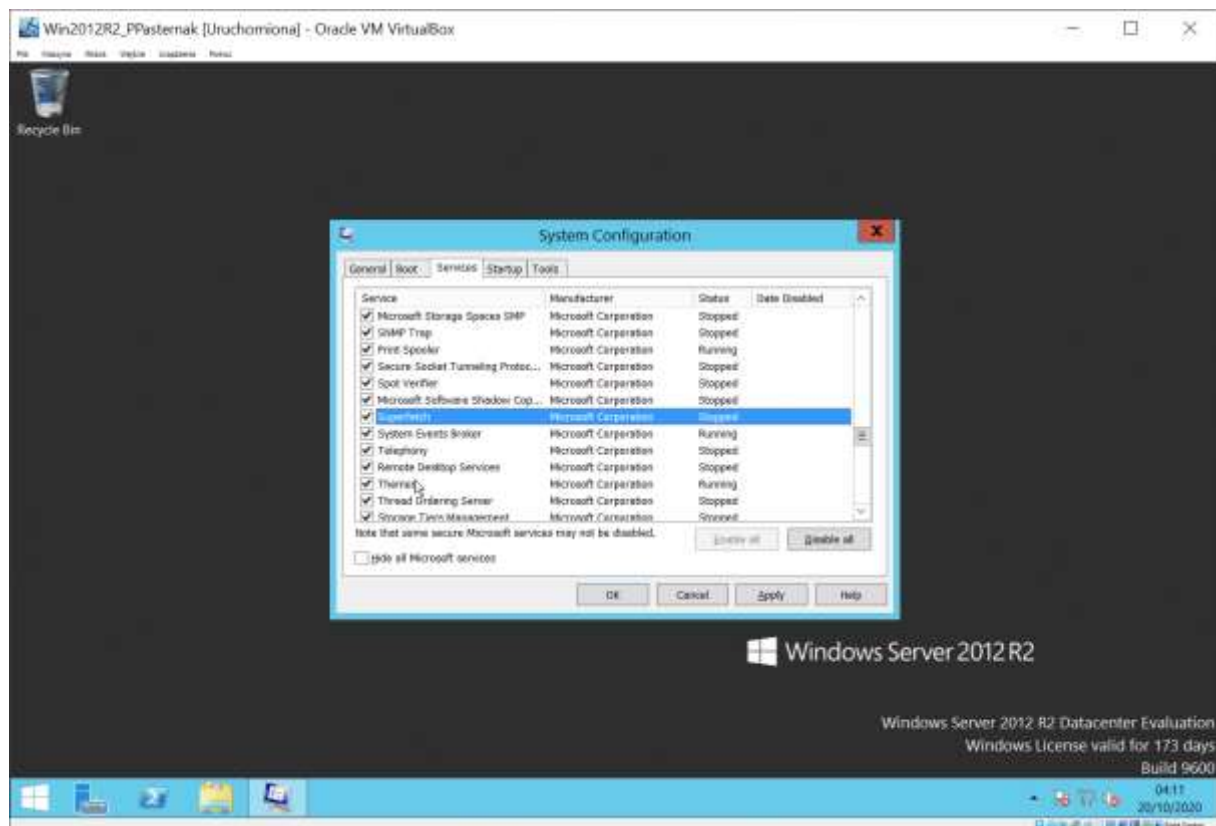
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce].



6. Załączenie technologii prefetch i superfetch



<https://www.centrumxp.pl/Publikacja/Czym-jest-folder-Prefetch>

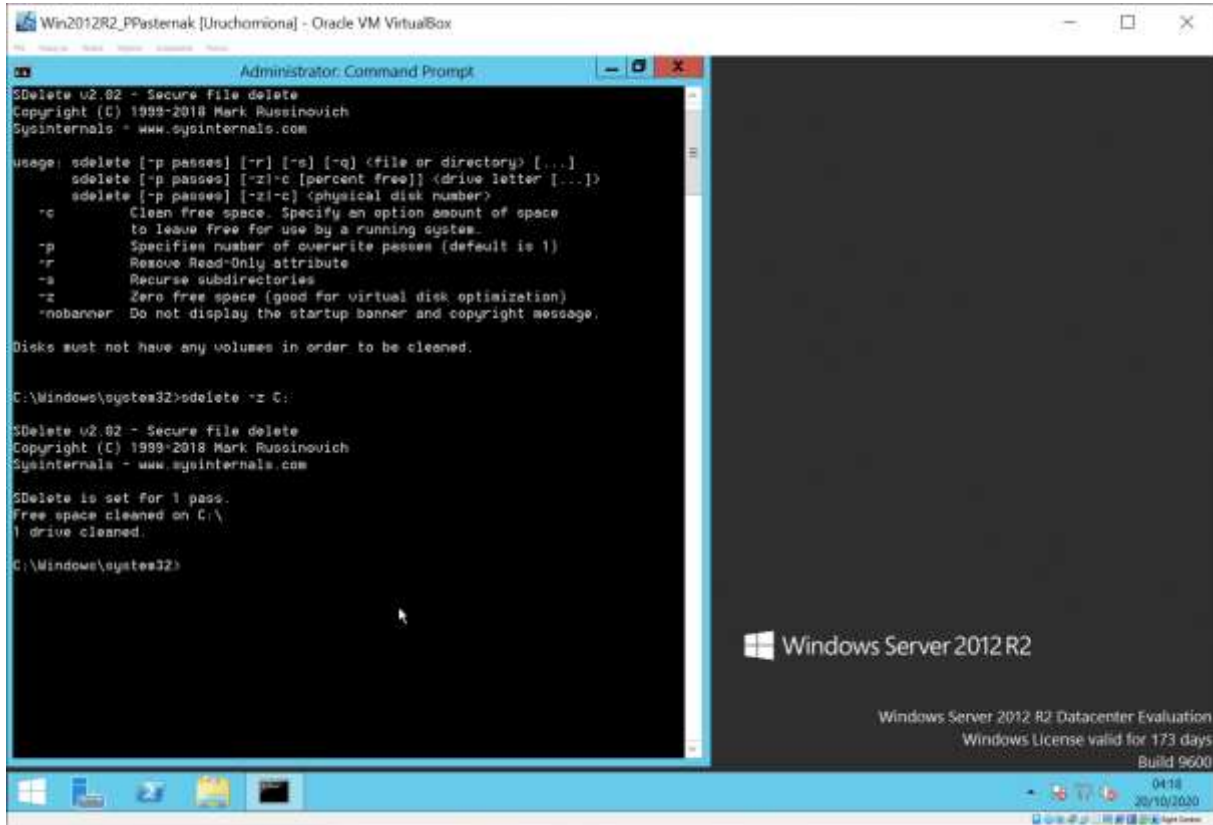


<https://komputerowapasia.pl/prefetch-i-superfetch>

IV. Kompaktowanie dysków wirtualnych

1. Zerowanie pustego miejsca za pomocą programu sdelete

<https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/sdelete> (po pobraniu należy przenieść program sdelete do folderu System32 i uruchomić poleceniem sdelete.)



2. Kompaktowanie dysków wirtualnych za pomocą narzędzia VBoxManage (VBoxManage modifyhd W2k12PLR2.vdi --compact)

