

Instalare / Upgrade WMERestService

I. Instalare executabil WMERestService.exe:

1. Se copie executabilele WMERestService.exe și WMERestServer.exe în folderul WME. Se deschide executabilul WMERestServer.exe și se fac setările necesare (port, nume bază de date, denumire prescurtată firmă, identificator articole / parteneri etc). Se închide executabilul WMERestServer.exe.

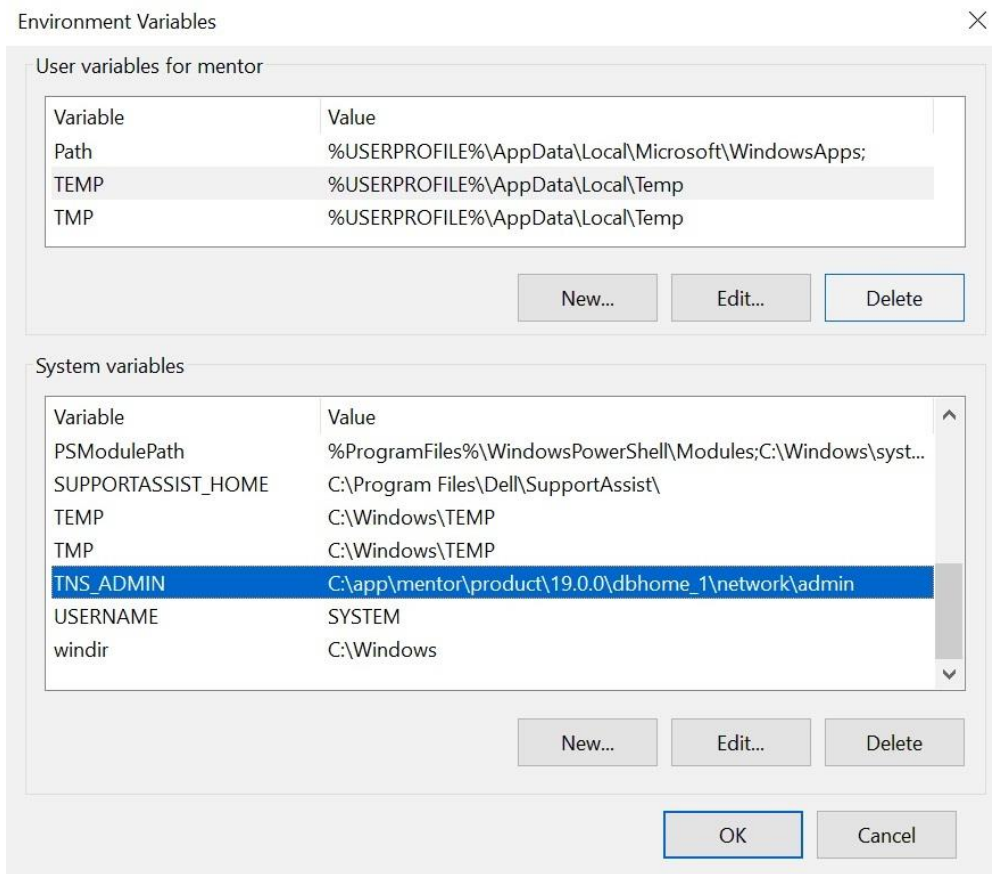
2. Se lansează din CMD (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMERestService.exe /install.

3. Se pornește serviciul *WME Rest Service* (click dreapta > *Start*) din *Task manager > Services*.

În cazul în care sunt erori la pornirea serviciului sau serviciul nu se deschide pe portul din configurări, trebuie adăugată o variabilă nouă de sistem. Pentru aceasta trebuie urmați pașii:

Click dreapta pe *My computer > Properties > Advanced system settings > Enviroment Variables*. La *System Variables* se adaugă o variabilă nouă *TNS_ADMIN* iar valoarea sa va fi calea către folderul în care este fișierul **tnsnames.ora**. După aceasta trebuie dat un restart la calculator.



II. Instalare instante multiple de RestService.exe

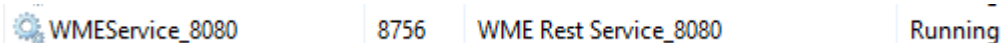
In situatia in care este necesara deschiderea simultana a mai multor instante de RestService, pentru accesarea de firme diferite trebuie urmati urmatoorii pasi:

1. Se copie executabilele de WMERestService.exe in folderele de unde se ruleaza WMERestServer.exe;
2. Se lanseaza cmd.exe cu drepturi de administrator;
3. Din cmd.exe, positionati in folderul alocat firmei de lucru, se lanseaza comanda **WMERestService.exe /install [numeUnic]**;

```
D:\WME>WMERestService.exe /install 8080
```

NumeUnic este un Id care va ajuta sa recunoasteti in lista de servicii fiecare instanta instalata. Pentru o relevanta mai mare, recomandam ca NumeUnic sa contina **Portul** pe care ruleaza serviciul sau **Numele prescurtat** al firmei de lucru;

4. Ca efect al acestei comenzi veti vedea ca in Windows Task Manager in tab-ul Services apare serviciul cu numele : **WMEService_8080**;



WMEService_8080	8756	WME Rest Service_8080	Running
-----------------	------	-----------------------	---------

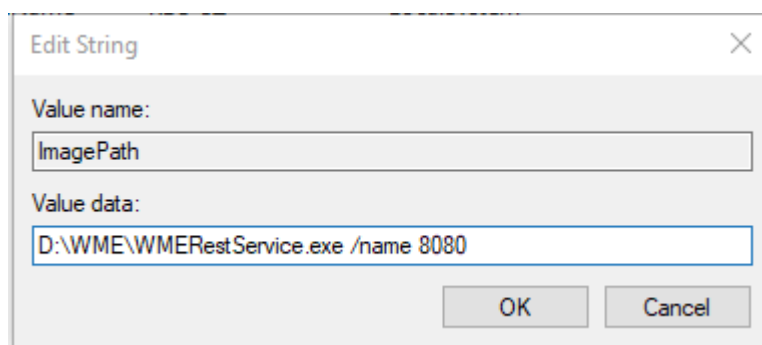
!!! Nu va grabiti insa sa faceti rightclick si Start la serviciu.

5. lansati **RegEdit** si cautati cuvantul **WMEService_8080** (cazul din exemplul prezentat);

In cele mai multe cazuri calea unde se gaseste instalat serviciul este:

Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\WMEService_8080

Gasita aceasta intrare in registri, faceti rightclick pe setarea ImagePath, selectati Modify si completati conform imaginii:



!!! Atentie! Pentru a functiona trebuie sa lasati un spatiu intre calea

executabilului si /name 8080.

!!! Atentie! Dupa fiecare update trebuie intrat in registri si modificat numele.

6. Inchideti **Regedit** si abia acum puteti da **Start Service** din **Windows Task Manager** serviciului **WMEService_8080**.

Repetati procedura pentru toate instancele care doriti sa ruleze.

7. pentru dezinstalarea unei instance de RestService se lansează din **CMD.exe** (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMERestService.exe /uninstall [numeUnic]

III. Schimbare versiune executabil WMERestService.exe

1. Din *Task manager* > *Services* se oprește serviciul *WME Rest Service* (click dreapta).

2. Se lansează din *CMD.exe* (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMERestService.exe /uninstall [numeUnic]

3. Se înlocuiește executabilul de **WMERestService.exe**

4. Apoi, tot din *CMD.exe* se dă **WMERestService.exe /install [numeUnic]**

```
d:\WinmentorCSXE\WMRestServer\Bin>wmerestservice.exe /uninstall  
d:\WinmentorCSXE\WMRestServer\Bin>wmerestservice.exe /install
```

5. Se revine în *Task manager* > *Services* și se pornește serviciul *WMEService* (click dreapta).

IV. Fisiere log

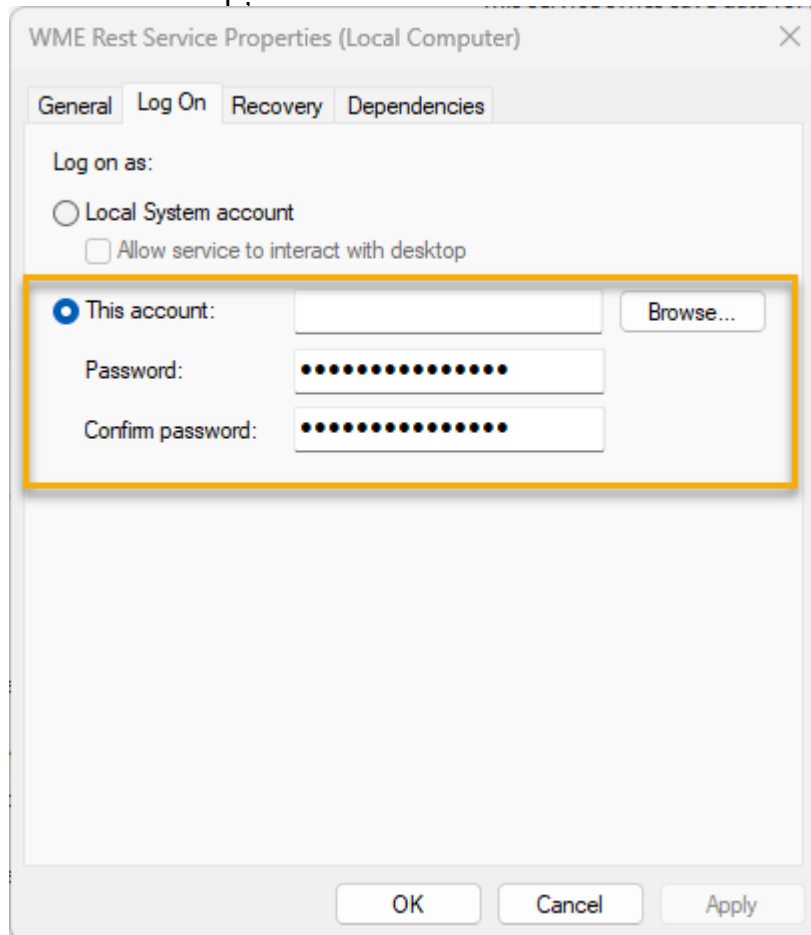
Incepand cu versiunea 22.031 a fost introdus un nou mod de evidenta a logurilor WMERestService. Astfel, la fiecare 10 request-uri lansate in aplicatie se va scrie pe disc un fisier de log, usurand astfel depanarea.

!!! Pentru a evita blocarea serviciului trebuie sa va asigurati ca acesta are drept de scriere pe disc.

V. Accesare folder partajat in retea

Când calea setată în constanta „Cale liste comune” este un folder din rețea se recomandă următorul mod de lucru:

1. Crearea unui cont de utilizator identic, cu aceleași date de conectare, pe ambele mașini de lucru, în cazul în care nu există un sistem de directory.
2. Înaintea de pornirea serviciului RestService se va intra în Services, se va selecta serviciul WME RestService > Click dreapta > Properties și în tabul Log on se va folosi opțiunea This account.



3. Trebuie ca utilizatorul utilizat la pornirea WME RestService să aibă drepturi de scriere pe folderul selectat în constanta Cale liste comune.

VI.