

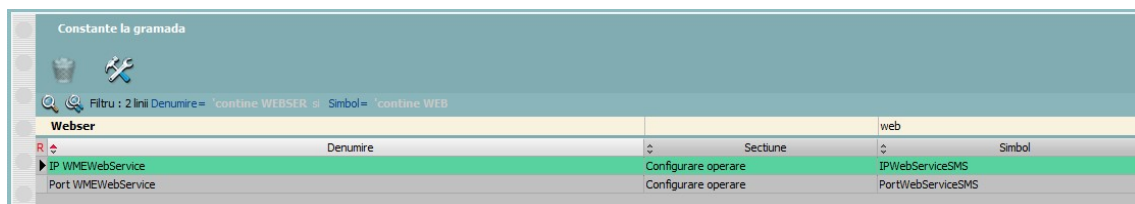
WebServer si WebService

Dezvoltarea WebServer a aparut din necesitatea gasirii unei solutii pentru WinMentor Enterprise pe Postgres, deoarece in Postgres nu avem un client cu aceleasi functionalitati ca in Oracle.

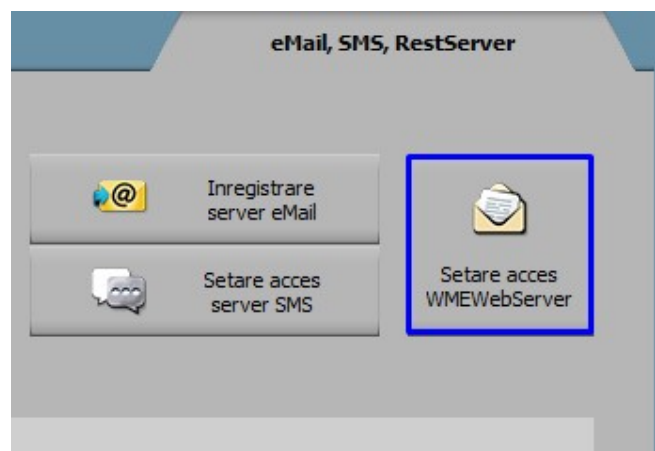
Astfel, a fost dezvoltat un client in Delphi, atat pentru Oracle si Postgres, care a permis dezvoltarea functionalitatilor deja existente in Winmentor Enterprise pe Oracle.

Configurarea WebServer incepe prin setarea in Winmentor Enterprise a constantelor: "IP WMEWebService" și "Port WMEWebService". Aceste constante trebuie sa fie setate pentru fiecare utilizator.

Portul mentionat in constanta "Port WMEWebService" trebuie sa fie deschis pe IP-ul mentionat in constanta "IP WMEWebService".



Din WinMService vom accesa nomenclatorul de firme și din tab-ul eMail, SMS, WebServer se va apela butonul "Setare acces WMEWebService", care va crea un ACL (Access Control List).



In folderul unde se regaseste executabilul de WebServer trebuie copiate fisierele SSL Lib (32b sau 64b in functie de varianta executabilului) si creat un fisier ini cu denumirea WMEWebService care sa contina informatiile din imaginea urmatoare:



```
*WMEWebServer.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[Configurari]
Port=6543 (portul setat in constanta "Port WMEWebService")
POSTGRES=0
```

Linia Postgres poate lua valorile 0 pentru Oracle si 1 pentru Postgres.

Fisierele SSL Lib pot fi descarcate de pe ftp2.winmentor.ro/WMEEnterprise/Tools/SSL_Lib/.

O alta conditie pentru functionarea pe Oracle a WebServer este existenta clientului de Oracle pe 32b sau 64b in functie de tipul executabilul de WebServer.



Instalare / Upgrade WMEWebService

I. Instalare executabil WMEWebService.exe:

1. Se copie executabilul WMEWebService.exe în folderul unde se afla și WMEWebServer.exe.

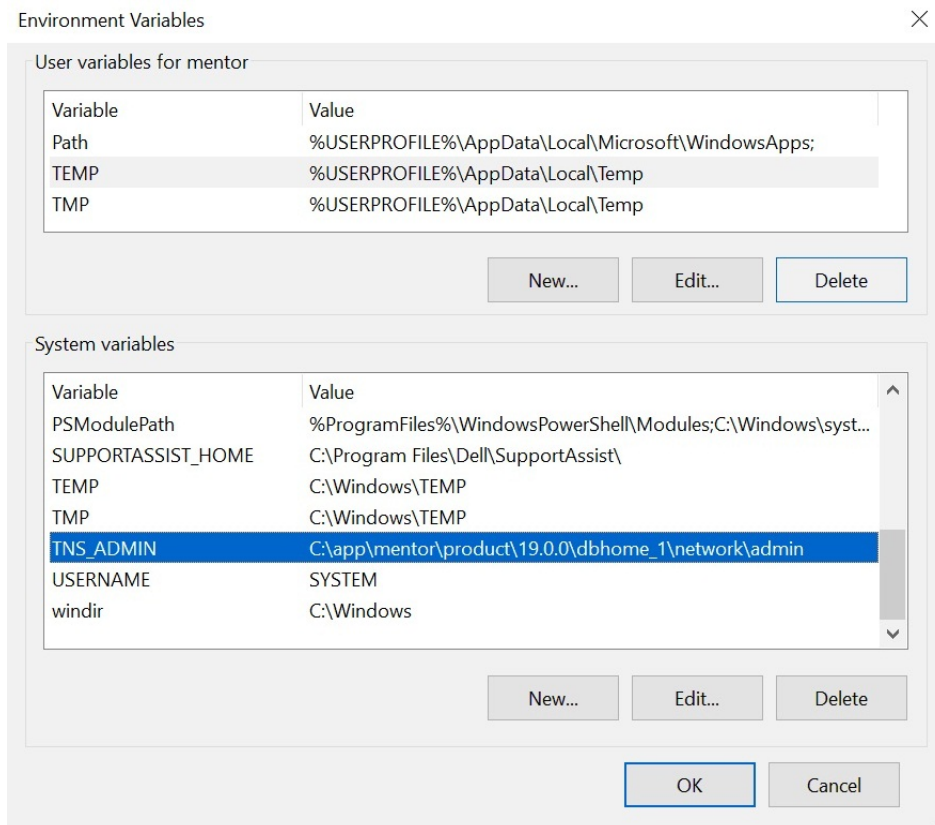
2. Se lansează din CMD (fiind poziționat în folderul unde este serviciul):

WMEWebService.exe /install.

3. Se pornește serviciul *WME Web 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* > *Environment 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. Schimbare versiune executabil WMEWebService.exe

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

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

WMEWebService.exe /uninstall

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

```
D:\WME>WMEWebService.exe /uninstall
```

```
D:\WME>WMEWebService.exe /install
```

4. Apoi, tot din *CMD.exe* se dă **WMEWebService.exe /install**

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

În cazul în care apar erori la deinstalarea serviciului trebuie utilizate următoarele comenzi în *CMD.exe*:

sc queryex ormservice

taskkill /F /PID <service PID>



