

## 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".

Constante la gramada							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
Q Q Filru : 2 Ini Denumire = 'contine WEBSER : Simbol = 'contine WEB							
Webser				web			
R 🗢	Denumire	\$	Sectiune	\$	Simbol		
IP WMEWebService		Configura	Configurare operare		IPWebServiceSMS		
Port WMEWebService		Configura	Configurare operare		PortWebServiceSMS		

Din WinMService vom accesa nomenclatorul de firme şi din tab-ul eMail, SMS, WebServer se va apela butonul "Setare acces WMEWebServer", 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 WMEWebServer care sa contina informatiile din imaginea urmatoare:

	*WME\	NebServer	r.ini - No	otepad					
File	Edit	Format	View	Help					
[Con Port POS	nfigu t=654 TGRES	urari] 13 (por 5=0	tul s	etat i	n constant	a "Port	WMEWebS	Service'	')

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

Fisierele SSL Lib pot fi descarcate de pe ftp2.winmentor.ro/WMEnterprise/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 si 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 adaugată 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.

Variable	Value			
Path	%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;			
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp			
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp			
	New Edit Delete			
rstem variables				
Variable	Value			
PSModulePath	$\label{eq:program} \end{tabular} tabu$			
SUPPORTASSIST_HOME	C:\Program Files\Dell\SupportAssist\			
TEMP	C:\Windows\TEMP			
TMP	C:\Windows\TEMP			
	C:\app\mentor\product\19.0.0\dbhome 1\network\admin			
TNS_ADMIN				
TNS_ADMIN USERNAME	SYSTEM			
TNS_ADMIN USERNAME windir	SYSTEM C:\Windows			

### 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).

In cazul in care apar erori la dezinstalarea serviciului trebuie utilizate urmatoarele comenzi in CMD.exe:

sc queryex ormservice

taskkill /F /PID <service PID>



Erori frecvente:

1. Nu este deschis WMEWebServer



2. Serverul de email nu este configurat correct.

{"result": "error", "erori"; ["Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare server mail : Socket Error # 10060\r\nConnection timed out.", "Eroare la conectare ser

3.