

SMS Gateway 1.0 for Windows CE

2012. február 20.

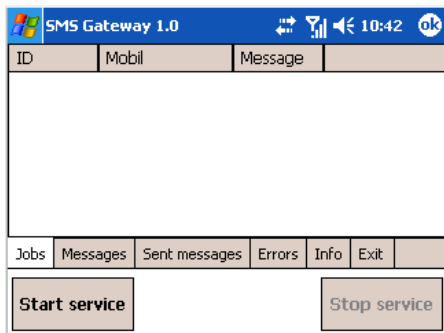
Tartalom

Áttekintés	3
A program képernyője.....	3
Telepítés	4

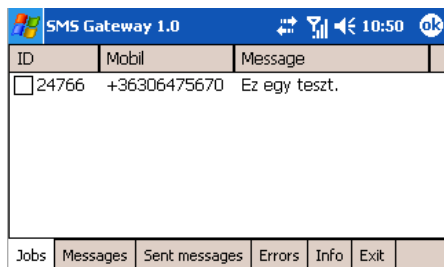
Áttekintés


A program Windows CE-re készült, így képes futni Windows CE 4.2 és újabb illetve Windows Mobile 5, 6, 6.5 operációs rendszereken. A program futtatásához szükség van Microsoft Dot Net Compact Framework 2.0-ra és ehhez való SQL Client-re. A program Interneten keresztül becsatlakozik az XPS adatbázis szerverére és onnan tölti le a még fel nem dolgozott SMS üzeneteket, majd egyesével neki áll kiküldeni az SMS-eket. A sikeres SMS kiküldés után megpróbálja beállítani a feldolgozási jelzőt az adatbázisban. Ezt percenként ismétli.


A program képernyője

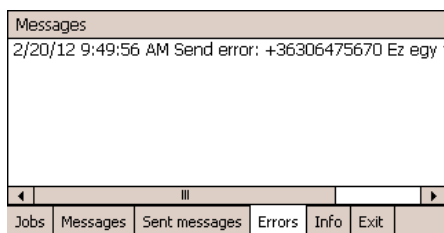


A program elindítása után ez a képernyő fogad. Az ablak felső részében helyezkednek el külön oldalakon a feladatok, üzenetek, elküldött SMS-ek, hibák, információk és egyéb funkciók. Az alsó részen csak két gomb látszik, a Start service és a Stop service. Ezekkel lehet leállítani illetve elindítani a szolgáltatást. A program indításakor automatikusan fut a szolgáltatás, nem kell manuálisan indítani.

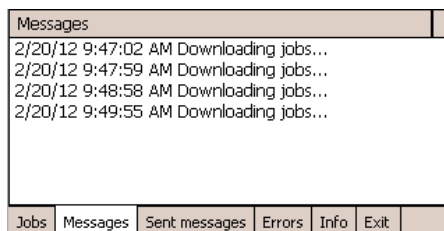


A Jobs oldalon lévő listában jelennek meg a feldolgozatlan SMS-ek, ha vannak ilyenek. Amennyiben nincs, a lista üres. Amíg a lista frissül ez az ikon látszik: 

A lista első oszlopa az üzenet azonosítója, a második oszlopban látszik a telefonszám, amire az üzenetet küldeni kell, az utolsó oszlopban pedig az üzenet szövege. Az azonosító előtti négyzetbe X kerül, amikor az üzenet sikeresen ki lett küldve. Amikor a küldés éppen zajlik, ez az ikon látszik: 

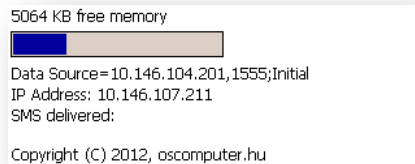


Ha hiba lépne fel a küldés során, a hibaüzenetet meg lehet tekinteni az Errors oldalon. Bármilyen hiba fellépése esetén a hibaüzenet be fog kerülni a hibalistába és a Start service gomb mellett egy piros körben fehér X ikon is meg fog jelenni. Ez az ikon addig nem tűnik el, amíg a program fut vagy az Exit oldalon a Clear Error gombra nem kattintunk.



A Messages oldalon a program által küldött állapot üzeneteket láthatjuk. Gyakorlatilag ide olyan üzenetek kerülnek, hogy éppen mit csinál a program, pl: Downloading jobs, ami a feldolgozatlan üzenetek letöltését jelenti.

A Sent messages oldalon látszik, hogy milyen mobilszámra milyen üzenet mikor lett elküldve.



Az Info oldalon látszik, hogy mennyi a szabad memória a készüléken és mennyi SMS-t küldött már ki a program. Az SMS számláló értéke a program újraindítása után is megmarad.

Telepítés

A program telepítése Windows Mobile oprendszerre az alábbi CAB fájlok telepítésével történik:

- NETCFv2.wm.armv4i.cab
- System_SR_ENU_wm.cab
- sql.phone.wce5.armv4i.CAB
- Setup.CAB

Windows CE oprendszerre az alábbiak:

- NETCFv2.wce5.armv4i.cab
- System_SR_ENU.CAB
- sql.wce5.armv4i.CAB
- Setup.CAB

A fájlokat le lehet tölteni innen: <ftp://oscomputer.hu/smsgateway>

A wce5 mappában vannak a Windows CE-s CAB fájlok, wm mappában a Windows Mobile-hoz tartozó CAB fájlok.

A sorrend lényeges, az itt felsorolt sorrendben kell telepíteni a CAB fájlokat.