Komunikaná utilita SENDSMS

Popis
Parametre
Návratové hodnoty
Príklady použitia
Zmeny a úpravy
Revízie dokumentu

Popis

Program **sendsms.exe** slúži na vysielanie textových SMS správ GSM modemami. Modem musí podporova sadu AT príkazov pre prácu s SMS správami poda špecifikácií normy ETSI GSM 07.05.

Parametre

Parametre príkazového riadka:

```
sendsms TO: number SCA: number [PIN: number] [-h TcpHost] [-p TcpPort] -m messfile | "message"
```

Popis parametrov:

Parameter	Popis
TO: number	číslo GSM mobilného telefónu v tvare s predvobou GSM operátora. Napr. číslo do GSM siete operátora Orange-SK 0905/432454 sa musí zada ako 0905432454. Povinný parameter.
SCA: number	číslo servisného SMS centra pre odosielanie správ. číslo sa musí zada v plnom medzinárodnom formáte aj so znakom '+' pred číslom. Servisné SMS centrum Orange-SK je nutné zada ako +421905303303, T-Mobile SK ako +421903333000 a O2-SK ako +421949909909. Povinný parameter.
PIN: number	Ak je SIM karta blokovaná PIN kódom, treba ho zada prostredníctvom tohto parametra.
-h TcpHost	Ak AT príkazy nie sú posielané sériovou linkou, parameter uruje host, s ktorým ma utilita vytvori TCP spojenie.
-p SerialPort /TcpPort	Sériový komunikaný port zadávaný v tvare COMx (napr. COM2). V prípade TCP komunikácie parameter definuje TCP port, na ktorý sa má utilita pripoji.
-m messfile	Obsah SMS správy na vyslanie uložený v súbore ***messfile***.
"message"	Obsah SMS správy na vyslanie. Ak sa nájde v správe sekvencia '\n', nahradí sa znakmi CR a LF.

Poznámka: Pre vyslanie správy musí by uvedený bu parameter **message** alebo **-m messfile**. Voby sa vyhodnocujú zava doprava.

Návratové hodnoty

Návratová hodnota	Popis
0	OK, bezchybný prenos SMS správy
1	Chybný alebo chýbajúci parameter, program vypíše bližší popis chyby.
2	Chyba na sériovom porte (neexistujúci, obsadený a pod.).
3	GSM modem nie je na daný port pripojený alebo nie je zapnutý.
4	Chyba pri zadávaní PIN ísla (zlé PIN)
5	Chyba pri vykonávaní AT príkazov modemom. Program vypíše bližšie informácie.
6	SMS správa pravdepodobne nebola v poriadku odoslaná.
7	Problém pri inicializácii fyzického rozhrania (serial / TCP/IP).

Príklady použitia

Zaslanie SMS správy na mobilné číslo GSM Orange-SK 0905111222 cez servisné SMS centrum Orange-SK +421905303303, obsah správy sa zadáva v príkazovom riadku:

sendsms PIN: 1234 TO: 0905111222 SCA: +421905303303 "Toto je obsah SMS spravy"

Zaslanie SMS správy na mobilné číslo GSM Orange-SK 0905333444 cez servisné SMS centrum Orange-SK +421905303303, obsah správy sa nachádza v súbore C:\Messages\sms1.txt :

sendsms TO: 0905333444 PIN: 1234 SCA: +421905303303 –m C:\Messages\sms1.txt

Zmeny a úpravy

- 16.12.2014 - aktualizácia

Revízie dokumentu

- Ver. 1.0 – 31. máj 2000 – Vytvorenie tohto dokumentu.
- Ver. 1.1 - 3. dec. 2007 - Aktualizácia dokumentu.

Súvisiace stránky:

Komunikané utility