

GPRS

General Packet Radio Service

primii pași



Ați ales serviciile Orange de transmisii de date GPRS (General Packet Radio Service).

Vă felicităm, pentru că tocmai ați ales libertatea de mișcare, ați ales să fiți informat permanent și, mai întâi de toate, ați ales cel mai rapid sistem de transmisii de date mobile oferit de Orange România.

Acest material vă descrie în amănunt configurările necesare pentru o utilizare optimă a serviciilor de date GPRS oferite de Orange.

Pentru orice informație suplimentară legată de serviciile GPRS de la Orange, puteți solicita asistență specializată sunând la 408, Serviciul Clienți, Departamentul de date.

ce este GPRS?

GPRS (General Packet Radio Service) este una dintre cele mai moderne tehnologii de transmisii de date care folosesc o adresare de tip IP (Internet Protocol).

Principalele beneficii ale tehnologiei GPRS sunt următoarele:

- viteza ridicată de transmisie
- conectarea permanentă ce determină un acces imediat la servicii
- independența față de timpul de conectare; tarifarea serviciilor se face pe volum de date transferate și nu pe timpul de conectare

servicii GPRS oferite de Orange

Acces Internet

Acces WAP

Mobile E-mail

Acces Internet (GPRS)

Serviciul de Acces Internet oferit de Orange vă dă posibilitatea conectării la Internet folosind doar un telefon mobil și un calculator personal sau un telefon cu browser HTML încorporat. Acest serviciu nu presupune contracte cu alți furnizori de servicii Internet. Și, evident, nu depindeți de rețeaua fixă de telefonie.

Echipamente necesare

- telefon mobil GPRS
- calculator personal (de preferat calculator portabil) PDA (Personal Digital Assistant)
- cablu de date (pentru situații în care conexiunea prin infraroșu nu este posibilă)

Pașii necesari pentru conectarea la Internet prin GPRS

- activarea unui pachet de date care include serviciul Acces Internet (GPRS)
- configurarea telefonului pentru o conexiune Internet GPRS
- instalarea modemului GPRS în calculator
- configurarea unei conexiuni Internet GPRS
- configurarea browser-ului (ex: Internet Explorer) pentru o conexiune
- Internet GPRS

Configurarea telefonului mobil GPRS

Pentru configurarea telefonului mobil GPRS pentru o conexiune Internet, vă rugăm să consultați ghidul de utilizare al telefonului dumneavoastră. De asemenea, pentru instrucțiuni suplimentare vă rugăm să contactați Serviciul Clienți – Departamentul de Date la numărul scurt 408 de pe telefonul mobil Orange sau 021 203 30 31 de pe un telefon fix.

Informații necesare:

APN (Access Point Name): "Internet" sau "speed"

Notă: APN-ul se poate configura atât în telefonul mobil cât și în configurația modemului pe calculator. Pentru conectarea prin APN "speed", vă rugăm consultați ghidul de utilizare al Acceleratorului GPRS postat pe pagina noastră web.

Instalarea modemului GPRS pe calculator (Windows 2000)

Pentru anumite telefoane mobile GPRS este necesară instalarea pe calculator a unui program care permite comunicarea între telefon și calculator. Acest program poate fi instalat de pe CD-ROM-ul care este livrat odată cu telefonul mobil (se urmează instrucțiunile ghidului de instalare) sau poate fi descărcat gratuit de pe pagina de Internet a producătorului telefonului.

Pentru telefoanele care nu necesită instalarea unui astfel de program este suficientă doar configurarea acestora și adăugarea unui modem standard în calculator.

Se conectează telefonul (modemul) la calculator și se accesează următoarele meniuri:

My Computer – Control Panel – Phone and Modem Options – Modems – Add

se bifează opțiunea **Don't detect my modem; I will select it from a list.**

NEXT

la opțiunea **Manufacturers** se selectează **(Standard Modem Types)**

la opțiunea **Models** se selectează tipul de modem al telefonului **Standard 300 bps Modem – Standard 33600 bps Modem**

NEXT

se bifează opțiunea **Selected ports** și se selectează portul la care este atașat telefonul.

NEXT

FINISH

În acest moment, în lista de modem-uri instalate pe calculatorul dumneavoastră va apărea un nou modem. Selectați modemul respectiv și apăsați.

Properties - Advanced

Introduceți una din următoarele comenzi de inițializare în fereastra “Extra initialization commands”:

at+cgdcont=1,"ip","internet", " ,0,0 sau

at+cgdcont=1,"ip","internet"

Unele telefoane funcționează cu prima comandă de inițializare iar altele cu cea de-a doua. În loc de “internet” poate fi folosit “speed” dacă doriți să folosiți Acceleratorul GPRS.

Pentru realizarea acestor configurări în alte versiuni ale sistemului de operare Windows, informațiile necesare sunt aceleași ca pentru Windows 2000, doar formatul ferestrelor este diferit.

Configurarea unei noi conexiuni Internet GPRS (Windows 2000)

Pentru accesarea Internet-ului trebuie să configurați o nouă conexiune.
Se accesează următoarele meniuri:

My Computer – Control Panel – Network and Dial-up Connections – Make New Connection

În continuare se urmează instrucțiunile din Network Connection Wizard:
selectarea tipului de conexiune **Dial-up to private network**

NEXT

selectarea modemului instalat sau adăugat din lista de modeme

NEXT

configurarea numărului de apel: ***99#** Verificați ca opțiunea **Use dialing rules** să nu fie activată. Pentru anumite telefoane pot exista alte numere de apel (ex.: *99***1# pentru Ericsson R600 sau Sagem MIX 3d).

NEXT

configurarea disponibilității conexiunii **For all users**

NEXT

configurarea denumirii conexiunii **Orange GPRS**

FINISH

În fereastra Network and **Dial-up connections** va apărea o nouă conexiune denumită **Orange GPRS**.

Notă: *Nu este necesară configurarea opțiunilor **User name** și **Password**.*

Pentru configurarea unei noi conexiuni Internet GPRS în alte versiuni ale sistemului de operare Windows, informațiile necesare sunt aceleași ca pentru Windows 2000, doar formatul ferestrelor este diferit.

Configurare Internet Explorer

Pentru navigarea pe internet prin GPRS, aveți nevoie să configurați programul Internet Explorer. Se deschide Internet Explorer și se accesează următoarele meniuri:

Tools – Internet Options – Connections

se bifează opțiunea **Never dial a connection** **APPLY** **OK**

se accesează următoarele meniuri:

Tools – Internet Options – Connections

(selectare conexiune creată anterior) **SETTINGS**

În secțiunea **Proxy server** se bifează opțiunea **Use a proxy server for this connection**.

De asemenea, se bifează opțiunea **Bypass proxy server for local addresses**

și se introduce adresa IP și portul: **Address: 172.22.7.20** **Port: 80** **OK**

Navigarea pe Internet

În acest moment toate setările necesare sunt efectuate. Conectați telefonul mobil GPRS la calculator (prin cablu de date sau Infraroșu) și accesați următoarele meniuri:

executați dublu click pe conexiunea internet creată (Orange GPRS). În fereastra deschisă

executați click pe butonul **DIAL** și așteptați să se realizeze conexiunea.

Nu este necesară setarea opțiunilor User name și Password.

Deschideți Internet Explorer și navigați pe internet.

Acces WAP (GPRS)

Folosind serviciul WAP oferit de Orange, puteți accesa o gamă largă de informații utile direct de pe telefonul dumneavoastră mobil fie în Orange World, fie prin orice portal wap de pe internet. De asemenea, acest serviciu vă oferă și posibilitatea accesării contului dumneavoastră de Mobile E-mail.

Echipament necesar

telefon mobil GPRS

Configurarea telefonului mobil

Pentru anumite tipuri de telefoane, configurările de wap pot fi trimise de Serviciul Clienți – Departamentul de Date (408) prin intermediul serviciului Mesaje Scrise (SMS) direct pe telefonul dumneavoastră mobil. Înainte de a face configurările wap manual vă rugăm să apelați 408 și să verificați dacă acestea vă pot fi trimise prin SMS.

Pentru configurarea manuală a telefonului mobil GPRS pentru o conexiune wap, vă rugăm să consultați ghidul de utilizare al telefonului dumneavoastră.

Informații necesare:

APN (Access Point Name): wap

homepage: <http://wap.orange.ro/index.wml>

IP address: 62.217.247.252

tipul de acces: GPRS data

tipul de conexiune: permanentă
securitatea conexiunii: dezactivată
tehnologia folosită: **GPRS**

De asemenea, serviciul de Acces WAP vă permite personalizarea profilului dumneavoastră wap cât și personalizarea primei pagini wap în funcție de necesitățile dumneavoastră.

Aceste personalizări se realizează prin accesarea interfeței web de utilizator la următoarea adresă de Internet:

<http://wap.orange-gsm.ro>

folosind un nume de utilizator și o parolă astfel:
nume utilizator - numărul de telefon cu 4 în față

ex.: **40740123456**

Parola implicită: **123456**

(se recomandă personalizarea parolei de acces)

Mobile E-mail

Serviciul Mobile E-mail vă permite să dețineți un cont de e-mail mobil în rețeaua Orange. De asemenea, aveți posibilitatea de a fi notificat în momentul sosirii unui nou mesaj sau de a primi mesajele e-mail direct pe telefonul mobil sub forma unui SMS.

Formatul adresei dumneavoastră de Mobile E-mail: **nr. telefon@orange-gsm.com**

ex.: 0740123456@orange-gsm.com

Serviciul este oferit în trei variante în funcție de capacitatea de stocare a mesajelor:

Entry Mobile E-mail

2 MB

Standard Mobile E-mail

10 MB

Professional Mobile E-mail

50 MB

Aveți posibilitatea de a vă descărca mesajele e-mail primite și documentele atașate de pe serverul Orange pe calculatorul sau telefonul dumneavoastră.

Pașii pentru realizarea acestei operațiuni sunt următorii:

- instalarea/adăugarea modemului GPRS (vă rugăm consultați setările pentru serviciul Acces Internet)
- setarea unei conexiuni internet (vă rugăm consultați setările pentru serviciul Acces Internet)
- configurarea Outlook Express

Configurarea Outlook Express

Accesul la contul dumneavoastră de Mobile E-mail se realizează cu ajutorul Outlook Express.

- se deschide Outlook Express

Crearea unui cont de E-mail în Outlook Express

se accesează următoarele meniuri:

Tools – Accounts – Mail – Add – Mail

menționarea denumirii afișate a numelui contului **Display name**: numele contului (la alegere)

NEXT

menționarea adresei de E-mail mobil:

E-mail address: nr.telefon@orange-gsm.com

NEXT

introducerea adresei serverului:

Incoming Mail Server: pop.orange-gsm.com

Outgoing Mail Server: smtp.orange-gsm.com

NEXT

introducerea numelui contului și a parolei:

Account name: nr. telefon 0740123456

NEXT

Password: parola aleasă.

Alegerea unei parole se face accesând aplicația Mobile E-mail pe web. Interfața web este disponibilă la www.orange.ro > produse și servicii > servicii online > Mobile e-mail, iar mai apoi se accesează secțiunea configurare > opțiuni e-mail > cont e-mail > parola.

FINISH

Legarea contului de e-mail creat cu o conexiune internet

Pentru conectarea la serverul de e-mail, contul dumneavoastră de e-mail creat pe calculator folosește o conexiune internet (creată anterior).

Se accesează următoarele meniuri:

Tools – Accounts – Mail – (selectare cont creat anterior) – Properties – Connection

se bifează opțiunea

Always connect to this account using

se selectează conexiunea internet creată anterior

APPLY

OK

Activarea contului de e-mail creat

Se accesează următoarele meniuri:

Tools – Accounts – Mail – selectare cont creat

se selectează

Set as default

CLOSE

Pentru instrucțiuni suplimentare privind configurarea echipamentelor dumneavoastră vă rugăm să contactați Serviciul Clienți – Departamentul de Date la numărul scurt 408 de pe telefonul mobil Orange sau 021 203 30 31 de pe un telefon fix. Alte informații despre serviciile GPRS puteți găsi și la www.orange.ro - secțiunea servicii / servicii de date.



S.C. Orange România S.A.
Europe House
Bd. Lascăr Catargiu, nr. 51 - 53
Sector 1, București, România
Tel.: 021 203 30 00
Fax: 021 203 35 99
www.orange.ro