

# Mobile Data Accelerator

ghid de utilizare



## ► prezentare generală

Aplicația **Mobile Data Accelerator** rulează pe calculatorul dumneavoastră echipat cu Windows XP și Windows 2000. Aceasta funcționează împreună cu serverul de optimizare pentru a accelera livrarea unei cantități mari de date prin TCP/IP.

## ► afișarea și monitorizarea stării de optimizare

După ce ați instalat aplicația, optimizarea va începe automat, cu condiția ca opțiunile de pornire implicite din fereastra de dialog Options din fereastra aplicației să nu fie modificate.

### afișarea stării

În timpul pornirii, aplicația **Mobile Data Accelerator** efectuează următoarele acțiuni:

1. afișează o pictogramă roșie de Optimizare pentru a arăta că aplicația rulează, dar optimizarea nu este activată și caută o conexiune de rețea disponibilă
2. se conectează la serverul de optimizare implicit și afișează o pictogramă roșie schimbătoare (care pulsează) în timp ce încearcă să stabilească o conexiune
3. stabilește conexiunea cu serverul de optimizare, începe optimizarea și afișează o pictogramă verde de îndată ce începe optimizarea



## monitorizarea stării de optimizare

Pictograma din zona de notificare furnizează starea de optimizare în timp real. Puteți vizualiza informații referitoare la stare și puteți efectua toate celelalte operații utilizând fereastra aplicației.

### Pentru a monitoriza starea de optimizare cu ajutorul pictogramei din Zona de notificare

Pictograma aplicației afișează toate schimbările survenite în starea de optimizare în timp real. Aceasta utilizează, în acest scop, următoarele scheme de culori și pulsații:

- **Pictogramă în roșu luminând permanent.** Aplicația rulează, dar nu este activă.
- **Pictogramă în roșu care pulsează.** Aplicația este în curs de contactare a serverului de optimizare cu ajutorul parametrilor specificați.
- **Pictogramă în verde luminând permanent.** Serverul de optimizare este contactat, iar optimizarea este activată.

## ► Pornirea/Oprirea optimizării și ieșirea din aplicație

Puteți porni sau opri optimizarea, utilizând pictogramele situate în Zona de notificare, pe Suprafața de lucru și în meniul Start.

### Utilizarea pictogramei Zonă de notificare pentru a porni optimizarea, a opri optimizarea sau a selecta nivelul de optimizare

1. din Zona de notificare, selectați pictograma aplicației, apoi dați click dreapta pe butonul mouse-ului; în funcție de starea de optimizare, vor apărea meniurile de comandă rapidă Start sau Stop

2. În meniul contextual, puteți efectua următoarele acțiuni:
- dați click pe **Start/Stop** pentru a porni/opri optimizarea
  - dați click pe **Optimization Level** pentru a selecta nivelul de optimizare Lowest (Cel mai scăzut), Low (Scăzut), Medium (Mediu), High (Înalt), Highest (Cel mai înalt)
  - dați click pe **Exit** pentru a afișa dialogul de confirmare și a ieși din aplicație
- Observație** Această procedură nu șterge aplicația. Pur și simplu, oprește rularea aplicației

## ► configurarea setărilor de optimizare

**Important** Toate configurările și modificările sunt efectuate din fereastra aplicației. Puteți deschide această fereastră utilizând pictogramele aplicației situate pe suprafața de lucru, în meniul de Start și în zona de notificare, pentru a modifica setările actuale.

### pentru a deschide fereastra aplicației

Puteți deschide fereastra utilizând oricare dintre următoarele opțiuni:

- în Zona de notificare, dați click dreapta pe pictograma aplicației pentru a lansa meniul contextual despre care s-a discutat în “**Afișarea și monitorizarea stării de optimizare**”, apoi dați click pe **Open**
- selectați **Start>Programs>Orange Romania> Mobile Data Accelerator**
- dați dublu click pe pictograma **Mobile Data Accelerator** de pe Suprafața de lucru

### înțelegerea datelor din fereastra aplicației

- **Optimization Status.** Caseta Optimization Status afișează starea de optimizare (Pornită, Oprită, Coordonare în curs, etc. Serviciu indisponibil) și butonul

Start/Stop pentru a porni/opri optimizarea.

- **Settings.** Caseta Settings furnizează cursorul pentru a selecta nivelul de optimizare a imaginii și butonul Apply pentru a seta viteza relativă de conectare și calitatea imaginii. Aceleași setări le puteți efectua dând click dreapta pe pictograma aplicației din zona de notificare și selectând comanda Optimization Level. Utilizați butonul Apply pentru a pune în aplicare modificările realizate în setările de optimizare în timp ce aplicația rulează.
- **File.** Meniul File furnizează comenzi pentru a gestiona setările implicite, indicațiile privind utilizarea și conexiunile.
- **Options.** Meniul Options furnizează comenzi pentru a configura aplicația să se activeze la pornire, pentru a optimiza conexiunea automat, pentru a transmite o notificare, dacă optimizarea a eșuat și pentru a configura suprafața de lucru să afișeze în modul compact sau complet. Meniul Options include panoul Advanced settings pentru setări de optimizare suplimentare.
- **Help.** Meniul Help afișează comenzile Help și About, pentru a afișa informații despre ajutorul online și despre versiunea software-ului.

## setarea calității optime a imaginii și a vitezelor de conectare

Mărirea sau reducerea vitezei de conectare va avea impact asupra calității imaginilor descărcate. Mărirea vitezei de conectare reduce dimensiunea imaginii, ceea ce duce la degradarea calității imaginii descărcate. Reducerea vitezei de conectare mărește dimensiunea fișierului descărcat, ceea ce furnizează imagini de o calitate mai bună.

## pentru a modifica vitezele de conectare și calitatea imaginii

1. ajustați cursorul pentru a selecta nivelul de optimizare
  2. dați click pe Apply, pentru a salva setările
- Observație** Nu este necesar să opriți **Mobile Data Accelerator** pentru a modifica setările referitoare la calitatea imaginii.

## restabilirea setărilor implicite și gestionarea conexiunilor

Comenzile din meniul File îi permit abonatului să aibă acces la funcțiile Restore the default settings și Restore my usage tips și să deschidă panoul Manage my connections. **Indicațiile privind utilizarea** apar când apăsați unele butoane în fereastra **Mobile Data Accelerator**. De exemplu, butoanele Start/Stop sau pictograma de Optimizare din Zona de notificare. În acest moment, va apărea un mesaj care descrie impactul apăsării butonului. Puteți utiliza comenzile din meniul File pentru a afișa aceste mesaje.

### pentru a restabili setările implicite și a ascunde sau a afișa indicațiile privind utilizarea

1. în fereastra **Mobile Data Accelerator**, dați click pe File; comenzile din meniul File apar în meniul derulant
2. pentru a efectua operațiile suportate, procedați după cum urmează:
  - pentru a restabili setările implicite, selectați **File>Restore the default settings**
  - pentru a afișa indicațiile privind utilizarea, selectați **File>Restore my usage tips**
  - pentru a ascunde indicațiile privind utilizarea, când apare indicația, bifați caseta **Do not show this message again** din fereastra de dialog
  - pentru a închide fereastra, selectați **File>Close**

### înțelegerea comenzilor din meniul File

- **Restore the default settings**. Această comandă restabilește setările implicite.
- **Restore my usage tips**. Această comandă afișează indicațiile privind utilizarea.
- **Manage connection**. Această comandă deschide fereastra de dialog Connections, pentru a seta pornirea manuală a optimizării.
- **Close**. Această comandă închide fereastra.

**pentru a gestiona conexiunile  
(pornirea optimizării în cazul conexiunilor dial-up):**

1. în fereastra aplicației, selectați **File>Manage connection...** pentru a deschide fereastra de dialog
2. bifați caseta **Start Optimization for the following connection**
3. selectați conexiunea aplicabilă
4. dați click pe **OK**

**modificarea opțiunilor privind pornirea  
optimizării și notificările**

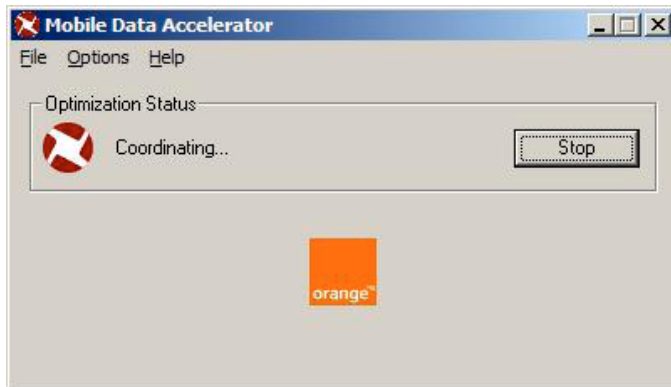
Utilizați comenzile din meniul Options pentru a modifica setările privind Pornirea optimizării și Notificarea optimizării.

**pentru a modifica opțiunile privind  
pornirea și notificarea  
(utilizând meniul Options):**

1. în fereastra **Mobile Data Accelerator**, selectați **Options** pentru a afișa comenzile din meniul Options
2. cu excepția comenzilor din fereastra de dialog Advanced options, **bifați/debifați** orice alte comenzi pentru a apela opțiunile dorite

**Observație** Dacă bifați **Full mode** sau **Compact mode**, veți vizualiza fereastra **Mobile Data Accelerator** în modul respectiv.





## Înțelegerea comenzilor din meniul Options

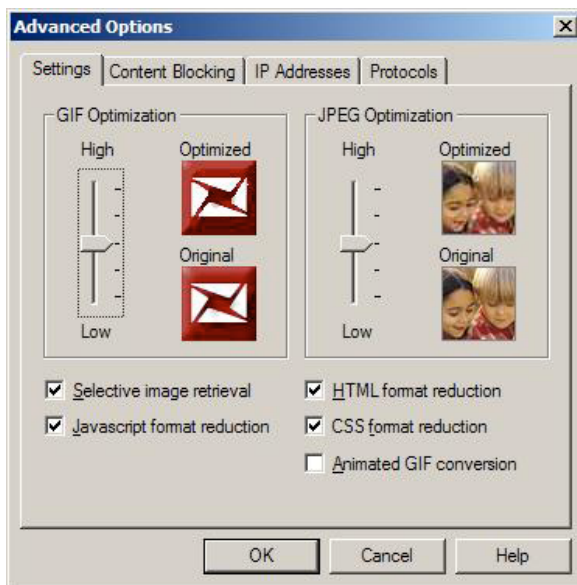
- **Run this program when Windows starts.** Rulează aplicația automat la pornirea sistemului Windows.
- **Optimize my connection automatically.** Permite detectarea conexiunii pentru a iniția sau a opri automat optimizarea la pornirea sistemului.
- **Notify me when optimization fails.** Afișează un mesaj de eroare în pictograma din zona de notificare când optimizarea eșuează.
- **Advanced settings.** Deschide fereastra de dialog cu setări avansate pentru a modifica setări de optimizare suplimentare.  
A se vedea „Cum se lucrează cu fereastra de dialog Advanced options”.
- **Full mode/Compact mode.** Compact mode ascunde toate setările de optimizare, în timp ce Full mode afișează toate setările de optimizare.



## cum se lucrează cu fereastra de dialog Advanced options

Aplicația optimizează protocoale și conținuturi web cu ajutorul unor setări implicite preconfigurate. Fereastra de dialog **Advanced options** include paginile **Setting**, **Content Blocking**, **IP Addresses** și **Protocols**.

Utilizând aceste pagini, puteți seta opțiunile de optimizare pentru diferite tipuri de conținut web, puteți selecta protocoale și adrese IP pe care doriți să le optimizați și puteți alege tipul de conținut, cum ar fi audio sau video, pe care doriți să îl blocați.



## modificarea opțiunilor de optimizare a imaginii

Pagina Settings din fereastra de dialog Advanced Options afișează formatele implicite ale fișierelor pentru conținutul web. Puteți personaliza aceste setări implicite conform descrierii de mai jos:

1. în fereastra **Mobile Data Accelerator**, selectați **Options>Advanced...** Fereastra de dialog Advanced Options se deschide în pagina Settings.
2. în pagina Settings, procedați după cum urmează:

- pentru a schimba calitatea imaginii GIF și JPEG, mutați cursorul respectiv în sus sau în jos
- pentru a selecta sau a respinge opțiunile de optimizare, dați click pe casetele de selectare respective

3. dați click pe **OK** pentru a salva modificările

### înțelegerea datelor de pe pagina Settings

- **GIF Optimization.** Oferă posibilitatea de a seta nivelul de optimizare pentru fișierele GIF.
- **JPEG Optimization.** Oferă posibilitatea de a seta nivelul de optimizare pentru fișierele JPEG.
- **Selective image retrieval.** Selectează și recuperează calitatea originală a anumitor imagini individuale, prin folosirea unor simple apăsări pe taste ghidate de indicații intuitive pentru instrumente.
- **Javascript format reduction.** Îmbunătățește performanța prin reducerea datelor, utilizând o filtrare invizibilă (înlătură spațiile albe, comentariile și alte informații redundante din obiectele Javascript).
- **HTML format reduction.** Îmbunătățește performanța prin reducerea datelor, utilizând o filtrare invizibilă (înlătură spațiile albe, comentariile și alte informații redundante din obiectele HTML).
- **CSS format reduction.** Îmbunătățește performanța prin reducerea datelor, utilizând o filtrare invizibilă (înlătură spațiile albe, comentariile și alte informații redundante din obiectele CSS).
- **Animated GIF conversion.** În fișierele GIF, îmbunătățește performanța, înlăturând cadrele în plus care permit animația.

### pentru a modifica opțiunile din pagina Content Blocking

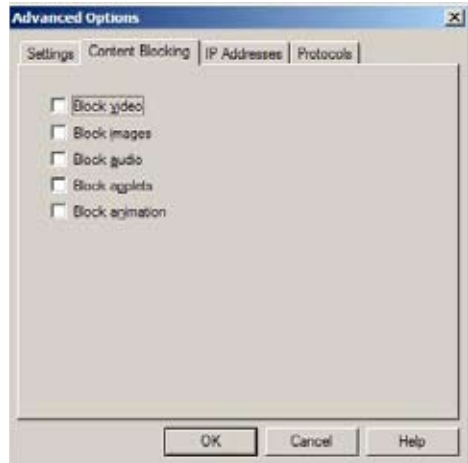
Pagina Content Blocking din Advanced Settings listează tipurile de conținut pe care le puteți bloca în momentul descărcării de fișiere HTML. Astfel, performanța este

îmbunătățită, iar tipul de conținut selectat nu mai este disponibil. Setările implicite nu blochează aceste tipuri de conținut în momentul descărcării de fișiere HTML. Puteți modifica aceste setări conform descrierii de mai jos.

1. în fereastra aplicației, selectați **Options>Advanced... >Content Blocking**; se deschide pagina Content Blocking
2. pentru a selecta sau deselecta tipurile de fișiere care doriți să fie descărcate sau blocate în momentul descărcării de pagini web, dați click pe casetele de selectare aplicabile
3. dați click pe **OK** pentru a salva modificările

## înțelegerea datelor din pagina Content Blocking

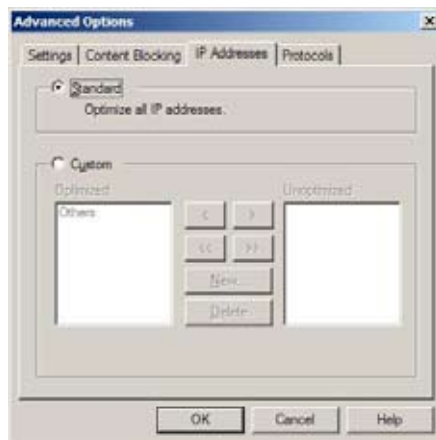
- **Block video.** Blochează descărcarea de fișiere video.
- **Block images.** Blochează descărcarea de imagini.
- **Block audio.** Blochează descărcarea de fișiere audio.
- **Block applets.** Blochează descărcarea de appleturi.
- **Block animation.** Blochează descărcarea de animații.



## pentru a modifica setările din pagina IP Addresses:

Aplicația optimizează implicit toate adresele IP. Puteți modifica această setare implicită conform descrierii de mai jos:

1. în fereastra aplicației, selectați **Options>Advanced... >IP Addresses**; se deschide pagina IP Addresses
2. în pagina IP Addresses, dați click pe **Custom**
3. în caseta Custom, procedați după cum urmează, apoi dați click pe **OK** pentru a salva modificările și a ieși din fereastra de dialog:



- pentru a muta o adresă IP sau liste cu adrese IP din coloana Optimized în coloana Unoptimized, selectați elementul în coloana Optimized, apoi dați click pe săgeată (>)
- pentru a muta toate elementele din coloana Optimized în coloana Unoptimized și invers, dați click pe săgețile duble dreapta/stânga (>>, <<)
- pentru a adăuga o adresă IP, dați click pe **New**, tastați numele aplicabil, adresa IP și masca adresei IP, apoi dați click pe **OK**
- pentru a șterge o adresă IP, selectați adresa IP în oricare coloană, apoi dați click pe **Delete**

## înțelegerea datelor din pagina IP Addresses

- **Standard.** Arată că **Mobile Data Accelerator** optimizează toate adresele IP.
- **Custom:**
  - **Optimized.** Listează adresele IP optimizate.
  - **Unoptimized.** Listează adresele IP neoptimizate.

- **New.** Deschide fereastra de dialog Add IP address pentru a adăuga o adresă IP sau o etichetă de adresă IP.
- **Delete.** Șterge adresa IP selectată în oricare coloană.

## pentru a modifica setările din pagina Protocols:

**Mobile Data Accelerator** optimizează implicit toate protocoalele TCP/IP suportate, plus protocoalele **Microsoft Exchange** și **Lotus Domino**.

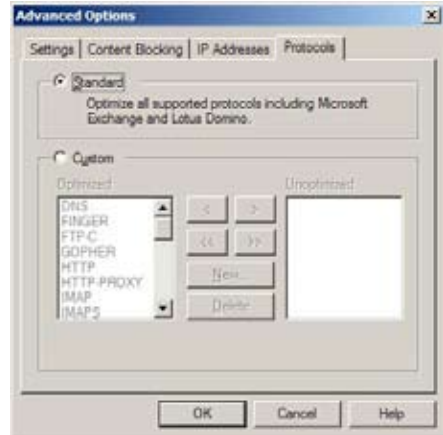
Puteți personaliza această setare implicită conform descrierii de mai jos:

1. în Advanced Options, dați click pe **Protocols**; se deschide fereastra de dialog Protocol
2. în panoul Protocols, dați click pe **Custom** pentru a permite efectuarea de personalizări

În caseta Custom, procedați după cum urmează:

- pentru a muta protocolul (protocoalele) din coloana Optimized în coloana Unoptimized, selectați protocolul (protocoalele), apoi dați click pe săgeată (>)
- pentru a muta toate protocoalele listate din coloana Optimized în coloana Unoptimized și invers, dați click pe săgeata dublă dreapta/stânga (>>, <<)
- pentru a adăuga un protocol, dați click pe **New**, apoi tastați protocolul și numărul portului
- pentru a șterge un protocol, selectați protocolul fie în coloana **Optimized**, fie în coloana **Unoptimized**, apoi dați click pe **Delete**

3. dați click pe **OK** pentru a salva modificările



## Înțelegerea datelor din pagina Protocols

- **Standard.** Arată că **Mobile Data Accelerator** optimizează toate protocoalele.
- **Custom:**
  - **Optimized.** Listează protocoalele optimizate.
  - **Unoptimized.** Listează protocoalele neoptimizate.
  - **New.** Deschide fereastra de dialog Add Protocol pentru a adăuga un nume de protocol și un port.
  - **Delete.** Șterge protocolul selectat în oricare coloană.

## ► dezinstalarea aplicației

1. selectați **Start>Settings>Control Panel>Add/Remove Programs;** apare fereastra de dialog Add/Remove Programs
2. selectați **Mobile Data Accelerator>Remove;** o fereastră de confirmare vă invită să selectați opțiunea Yes sau No
3. selectați **Yes;** este afișată bara de evoluție și va apărea un mesaj care vă invită să reporniți sistemul
4. selectați **Yes** pentru a reporni sistemul; aplicația **Mobile Data Accelerator** este eliminată și sistemul va reporni automat

