Aplicație Trackapp3 pentru sisteme Smartphone/Android (ca terminal de localizare și mesagerie "TraceSharing")

- ghidul utilizatorului -

1. Indicații generale, versiune, scopul propus.

Programul **Trackapp3** este o aplicație destinată rulării în fundal (background) pe un telefon Smartphone având instalat sistemul de operare Android. Aplicația realizează trimiterea de date de tip GPS unui server de comunicație în vederea localizării, fiind parte a sistemului de localizare TraceSharing. Versiunea de aplicație la care se referă acest ghid este "3.2.1.x-ANDR", vă rugăm ca pe măsura actualizărilor soft să utilizați și o versiune adecvată a acestui ghid. Pentru mai multe detalii privind acest sistem vă invităm să vizitați site-ul *www.tracesharing.com*.

2. Instalare - dezinstalare.

2.1. Instalare.

Procedura de instalare a aplicației Trackapp3 începe prin descărcarea de pe prima pagină a site-lui *www.tracesharing.com* a aplicației de instalare. Această aplicație **nu este complet funcțională**, fiind destinată doar activării preliminare a aplicației.

Activarea și continuarea instalării, ca și integrarea telefonului dvs. în sistemul TraceSharing sunt posibile doar prin intermediul unui operator de suport tehnic al furnizorului SM Aero Computers. Vă rugăm să ne contactați cu încredere!

2.2. Dezinstalare.

Fiind o aplicație cu caracter special, destinată să ruleze continuu și să fie greu de oprit, dezinstalarea necesită și ea o procedură specială. În primul rând, aplicația trebuie dezactivată ca "administrator sistem", în felul următor:

- varianta 1: din meniul avansat "*Administrare*" al aplicației Trackapp3 se apasă butonul "*Dezactivare admin*", acceptând acțiunile propuse;

- varianta 2: (procedură specifică Android 4.1.2): se intră în aplicația-sistem *"Setări*" a telefonului, după care se urmărește calea *"Securitate - Administratori dispozitiv*", unde veți găsi aplicația Trackapp3 setată ca administrator sistem. Debifați căsuța respectivă și acceptați acțiunile propuse (inclusiv atenționarea că această acțiune va fi logată la consola TraceSharing).

După această dezactivare, aplicația poate fi dezinstalată în mod obișnuit, ca orice altă aplicație.

Atenție! În urma dezinstalării toate datele curente de activare și funcționare se pierd!



3. Actualizare program (upgrade).

Panelul principal al programului Trackapp3 este unul foarte simplu, având afișată versiunea de program, urmată de 4 butoane:

- "*Administrare*" - funcții de administrare avansată (disponibile doar utilizatorului avansat), vezi par. 4;

- "*Activare antifurt*" - activarea sistemului antifurt, vezi par. 5; butonul este activ numai dacă furnizorul a configurat extraopțiunea specifică;

- "Actualizare aplicatie" - procedura descrisă mai jos;

- "*Inchidere aplic.*" - închiderea ferestrei (panelului) de comandă a aplicației, **nu** oprește serviciul de localizare!

3.1. Procedura de actualizare a aplicației.

În panelul principal al aplicației Trackapp3 dispuneți de butonul "*Actualizare aplicatie*", care este activ numai dacă furnizorul oferă o actualizare validă la versiunea dvs. Se recomandă ca actualizarea să se facă numai la cererea compartimentului nostru de suport tehnic.

Acționați butonul "*Actualizare aplicatie*". În funcție de versiunea pe care o aveți deja instalată veți primi fie mesajul "*Nu exista versiune mai noua decat cea instalata*", fie o cutie de dialog prin care vi se cere să acceptați actualizarea: "*Actualizare soft Trackapp3 disponibila. Va rugam acceptati*". În acest caz, acceptarea este urmată de cutia de dialog standard Android (puteți opta pentru ambele opțiuni, de ex. "*Verify and install*") și de instalarea propriu-zisă a aplicației.

4. Oprirea și pornirea programului (meniul avansat).

Pornind de la butonul *"Administrare*" din panelul principal, se poate ajunge la panelul pentru administrare avansată, disponibil doar utilizatorului avansat (proprietarul telefonului sau titularul serviciilor). Pentru a limita și controla accesul, trecerea la panelul următor se poate face doar prin introducerea unei parole, puse la dispoziție de furnizorul serviciilor. Vă rugăm să protejați cu grijă această parolă, deoarece în această versiune ea nu poate fi schimbată!

4.1. Panelul pentru administrare avansată.

Prin accesul la panelul pentru administrare avansată, aveți la dispoziție următoarele butoane/acțiuni:

- *"Start serv. Trackapp3*" - modalitatea de a (re)porni programul/serviciul de localizare Trackapp3, după ce acesta a fost oprit prin butonul *"Stop serv. Trackapp3*"; același efect se poate obține prin oprirea și repornirea telefonului;

- "*Stop serv. Trackapp3*" - **singura** modalitate de a opri serviciul Trackapp3! Aşa cum menționam în preambul, acest program este construit în aşa fel încât indiferent de context, aplicația Trackapp3 să ruleze. Dacă totuși doriți oprirea acesteia și aveți drepturile cuvenite, puteți folosi acest buton pentru oprirea ei;



- "*Reactivare http*" și "*Securizare aplic*." - vă rugăm utilizați aceste funcții doar la cererea și sub îndrumarea serviciului nostru de suport tehnic;

- "*Dezactivare admin*" - în contextul descris la pct. 2, permite dezactivarea funcției de administrare a aplicației Trackapp3, în vederea dezinstalării;

- "Inchidere aplic." - închiderea ferestrei (panelului) de comandă a aplicației, nu oprește serviciul de localizare!

5. Activarea și dezactivarea sistemului antifurt.

Programul Trackapp3 include un modul de protecție antifurt, disponibil dacă este activată la furnizor opțiunea corespunzătoare. Utilizare:

- pentru ca activarea antifurtului să fie posibilă, sunt necesare două condiții: telefonul să fie conectat la cablul de încărcare (conectat la o priză de brichetă funcțională) și telefonul să aibă semnal GPS. În caz contrar, procedura se va opri cu un mesaj explicit de eroare;

- deschideți aplicația și apăsați tasta "*Activare antifurt*"; se va deschide o cutie de dialog pentru introducerea unei parole. Nu uitați parola!

- după introducerea parolei, butonul "*Activare antifurt*" va clipi portocaliu - semn că sistemul este activ; în decurs de 30 secunde plasați telefonul la locul dorit;

- din acest moment, orice mişcare a telefonului sau a vehiculului, sau scoaterea de sub tensiune va produce o pre-alertă de furt, iar pe telefon se va deschide automat o cutie de dialog pentru introducerea parolei de dezactivare;

- dezactivarea se inițiază fie prin mișcarea telefonului (având ca rezultat iluminarea ecranului și cutia de dialog pt. introducerea parolei), fie prin apăsarea butonului antifurt, care acum este clipitor;

- introduceți într-un interval de 30 secunde parola de dezactivare (cea setată de dvs. la activare);

- dacă nimeni nu introduce parola, în 30 secunde se alertează dispeceratul și opțional se trimite un SMS cu **alertă de furt**!

Pentru a nu vă deranja colegii, vă rugăm fiți atenți să dezactivați antifurtul la revenire și pornirea vehiculului (desigur, activarea este opțională).

După activarea alertei de furt, sistemul continuă să funcționeze normal, indicând poziția vehiculului, ajutând astfel la recuperarea acestuia. Dacă s-a produs alertarea, butonul rămâne pe poziția "*Furt alertat!*" până la restartarea telefonului.

Important! Acesta este un sistem opțional suplimentar pentru protecția vehiculului și nu angajează furnizorul la nici o garanție asiguratorie sau daune în caz de furt! De asemenea, nu suntem răspunzători de eventualele neplăceri legate de alerte false!

6. Utilizarea altor aplicații și a serviciilor de telefonie și SMS.

Utilizarea telefonului mobil Android ca terminal TraceSharing permite - dacă SIM-ul

GSM nu este restricționat - utilizarea telefonului pentru orice alt serviciu pentru care el a fost destinat, astfel:

- serviciul de telefonie se poate utiliza fără restricții date de aplicația Trackapp3;

- serviciul SMS se poate utiliza de asemenea fără restricții;

- Internetul prin date mobile funcționează normal, dar conectarea prin Wi-Fi necesită precauții speciale, vezi mai jos;

- aplicațiile Android care nu se conectează la Internet (cameră foto, microfon, radio, jocuri simple) se pot de asemenea utiliza fără restricții (vă rugăm să ne contactați pentru eventuale probleme apărute).

Utilizarea navigatoarelor cu hărți descărcate în telefon este în mod expres permisă și recomandată, un asemenea program testat fiind "MapFactor Navigator", care se poate descărca de aici: *http://www.mapfactor.com*.

6.1. Precauții speciale.

Prin natura și specificul ei, aplicația Trackapp3 impune următoarele precauții și setări speciale:

- opțiunea GPS trebuie să fie permanent activată (dezactivarea ei va genera mesaje de alertă la consola TraceSharing);

- datorită activării permanente a GPS-ului și a menținerii active a procesorului, consumul bateriei telefonului va fi mai rapid, indicația tehnică fiind de **a menține telefonul permanent conectat la o priză de brichetă** atât timp cât se află pe vehicul. Durata de menținere a bateriei (pe un telefon nou) cu programul Trackapp3 pornit este de cca 16 ore; programul Trackapp3 trimite alerte de conectare și deconectare a încărcătorului către aplicația TraceSharing;

- utilizarea Internetului prin Wi-Fi este blocată de către aplicația Trackapp3 și redirecționată către trafic mobil! De aceea, deși aplicația în sine face un trafic Internet foarte redus, de 4-6 MB lunar, aplicațiile cu conectare la Internet (inclusiv update-uri) trebuie utilizate cu precauție chiar în zone unde există servere Wi-Fi, altfel vor genera trafic de date suplimentar. Ca recomandare generală, evitați conectarea la Internet prin acest echipament, sau dacă doriți neapărat accesarea Internetului prin Wi-Fi, de exemplu pt. actualizatrea hărților de navigator, opriți înainte de aceasta aplicația Trackapp3 sau apelați la suportul nostru tehnic.

Succes!

Aplicație Trackapp3 pentru sisteme Smartphone/Android - ghidul utilizatorului rev. 0.7 - mai 2014

> ©SM Aero Computers 2013-2014 www.tracesharing.com

