

10 ponturi esentiale pentru utilizatorul de iPhone



E-book gratuit oferit de Alex Brie
www.alexbuie.net

- 20 mai 2008 -

Alex Brie este Computer Scientist, Software Engineer, consultant independent in IT si internet, blogger si antreprenor cu diverse proiecte online. Unul din primii bloggeri din Romania. Ii puteti citi povestirile zilnice, articole, sfaturi si tutoriale pe blogul sau, <http://alexbuie.net/>

Pentru ca din ce in ce mai multi romani au iPhone sau iPod Touch, pentru ca Orange va aduce iPhone in Romania si pentru ca vreau sa fiu de ajutor altora asa cum si altii m-au ajutat pe mine de-a lungul timpului, va povestesc aici cateva din ponturile esentiale despre iPhone si aplicatiile pentru acesta.

Mai mult, voi publica acest material si sub forma unei mici brosure electronice in format PDF pe care va invit sa o descarcati, printati sau o trimiteti prin email prietenilor posesori de iPhone sau iPod Touch - probabil va vor multumi.

Republicarea partiala sau integrala a acestui material pe internet sau in media este interzisa fara acceptul autorului. Partajarea online pentru descarcare a acestui material este permisa doar daca este specificat linkul complet catre sursa : www.alexbuie.net/c/iphone/

Pontul 1: cum sa iti deblochezi, decodezi si sa-ti eliberezi(jailbreak) singur iPhone-ul sau iPod-ul

Cel mai bun program gratuit la ora actuala pentru aceasta sarcina esentiala este ZiPhone si poate fi descarcat de la <http://www.ziphone.org/> . Dupa ce descarcati si instalati programul, pasii de urmat sunt simpli:

- trebuie conectat iPhone-ul sau iPod-ul Touch la calculator
- daca aveti cumva instalat iTunes pe calculator(si v-o recomand, pentru ca este modalitatea cea mai usoara de a instala muzica sau filme pe iPhone, cat si de a sincroniza date sau face copii de siguranta), acesta va porni automat cand conectarea iPhone-ului.
- Trebuie sa inchideti cu promptitudine iTunes si sa porniti in schimb ZiPhone.
- Apoi apasati pe butonul „Unlock, Jailbreak and Activate” si asteptati cuminti circa 4 minute. Pe ecranul iPhone-ului vor defila date criptice, la un moment dat se va reseta(si ca urmare iTunes va reporni automat – caz in care trebuie reinchis cu promptitudine)
- Intr-un final, daca totul merge bine, veti primi un mesaj de „OK”.

Daca ceva merge prost, nu disperati, exista inca solutii(vezi pontul 2).

detalii <http://www.iphonepassion.com/2008/03/11/step-by-step-jailbreak-a-brand-new-iphone-for-absolute-novices/> (engleza)

Pontul 2: cum sa iti reformatezi(reinitializezi) iPhone-ul, in caz ca ceva a mers prost.

Exista mereu posibilitatea ca un asteroid sa pice pe casa, un fulger sa te trazneasca, ca procesul de deblocare al iPhone-ului sa dea gres sau ca vreuna din aplicatiile instalate pe acesta sa fie problematica si sa strice sistemul. Pana la urma, iPhone-ul este un calculator si poate avea si el probleme, buguri sau virusi. Solutia se numeste DFU Mode si este un fel de formatare a gadgetului la parametrii de „proaspat iesit din fabrica”. Atentie, toate datele de pe el vor fi pierdute, deci nu incercati aceasta metoda decat ca ultima solutie.

Practic, este suficient sa:

- tii apasate vreme de 8 secunde ambele butoane „power/lock” si „home”
- apoi dupa ce ecranul se intuneca continuati sa le tineti apasate pentru inca 2 secunde
- dupa care ridicati degetul de pe butonul „power” (cel negru aflat pe marginea de sus) si continuati sa tineti apasat butonul de „home” (cel central) pentru inca 10 secunde.
- Intr-un final eliberati – iTunes ar trebui acum sa vada iPhone-ul drept neinitializat, si va propune sa-l reformateze cu ultimul firmware(deci e nevoie sa fiti conectati la net de pe calculator). Intr-un final iPhone-ul va fi ca proaspat scos din cutie, va trebui deci sa-l deblocati din nou, conform instructiunilor de la Pontul numarul 1.

detalii <http://www.iphonepassion.com/2008/03/19/safety-net-how-to-put-your-iphone-in-dfu-mode/> (engleza)

Atentie! Autorul acestui material nu se considera responsabil pentru daunele de orice fel pe care le aduceti dispozitivelor dumneavoastra. Aceste instructiuni au functionat pentru mine, dar se prea poate sa nu functioneze pentru toata lumea. Nu ne asumam asadar nici o responsabilitate, explicita sau implicita.

Pontul 3 - Introdu-ti propria cartela SIM

Dat fiind ca iPhone-ul vine cu o cartela SIM de la AT&T (sau, cand va fi adus in Romania, de la Orange), este evident ca am vrea sa folosim cartela noastra preferata – Vodafone, de pilda.

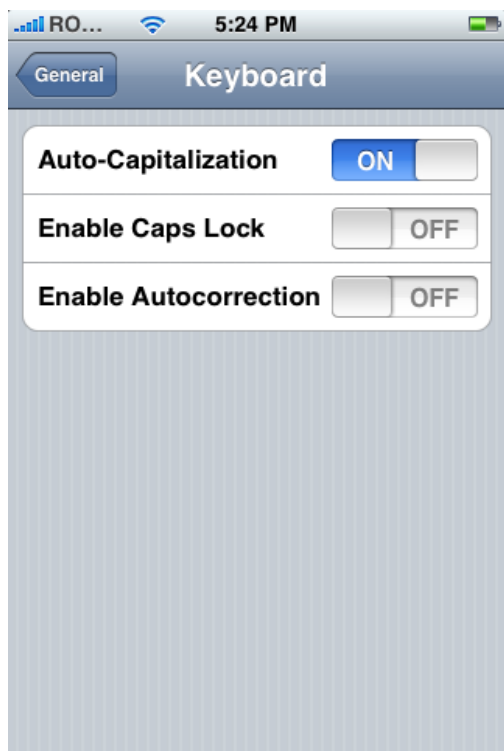
- Se ia o scobitoare subtire sau un ac gros
- Se introduce in orificiul rotund si subtire de pe marginea superioara a iPhone-ului
- Se apasa ferm pana cand va iesi afara placuta continand SIM-ul preexistent

Simplu, nu?

Pontul 4: dezactiveaza corectura automata la tastare

Probabil cea mai mare critica pe care utilizatorii romani de iPhone o au la adresa dispozitivului este corectura automata a cuvintelor tastate. Foarte utila cand scrii in engleza, aceasta te incurca ori de cate ori tastezi in romana. Din fericire solutia este extrem de simpla:

In aplicatia Installer(instalata automat in urma jailbreak-ului cu ZiPhone), in categoria Tweaks cautati programul Kb si instalati-l. Acesta va adauga in aplicatia Settings -> General -> Keyboard, posibilitatea dezactivarii corecturii automate. Simplu si eficient.



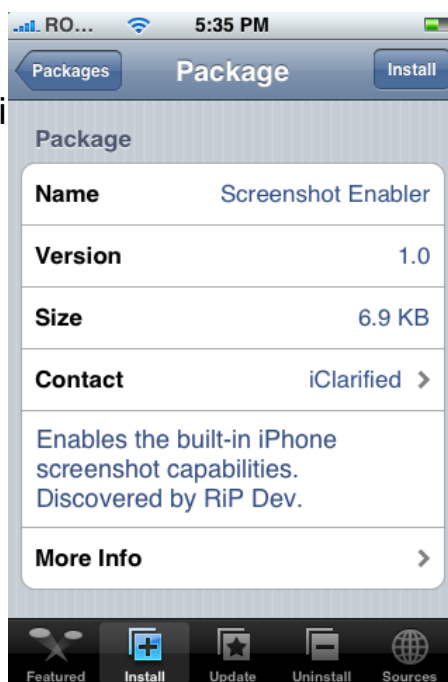
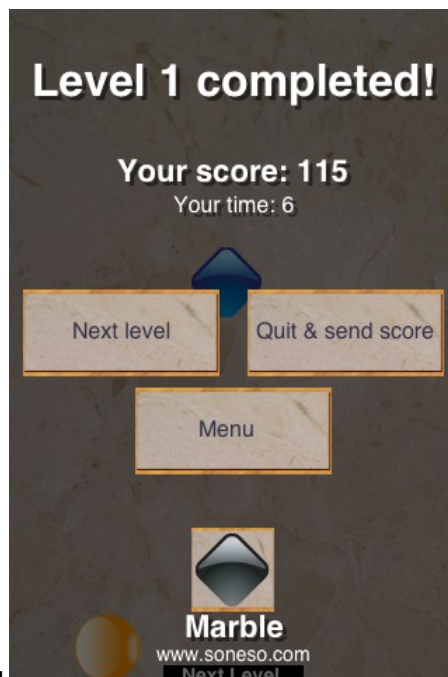
Atentie, aplicatia Installer are nevoie sa descarce pachete de programe de pe Internet, asa ca trebuie sa fiti online (conectat via Wifi) pentru a o folosi cum trebuie.

Pontul 5: cum sa faci capturi de ecran simplu si eficient

Daca vrei sa te lauzi prietenilor cu scorul tau la Marble, TTR sau Domino, cel mai bine o poti face prin capturi de ecran. Si nu, nu ai nevoie de o aplicatie externa pentru asta, nici de un aparat foto la indemana. Tot ce iti trebuie este sa instalezi patch-ul „Screenshot Enabler” disponibil in Installer in meniul iClarified.

Daca nu ai iClarified in categoriile lui Installer, il poti adauga astfel: in Installer, pagina Sources, Edit, Add, [http://
installer.iclarified.com](http://installer.iclarified.com)

Pentru a face capturi de ecran, este suficient apoi sa apesi butonul „Home”(cel rotund central) concomitent cu actionarea switch-ului de „mute” din laterala stanga sus. Pozele vor fi in formatul .TIFF si vor fi vizibile alaturi de cele facute cu aplicatia Camera



Pontul 6 - Cum faci poze mai clare

O stim cu totii, iPhone-ul face poze incetosate, mai ales cele de interior.

Un pont mai putin cunoscut este ca aplicatia Camera face poze cand RIDICI degetul de pe desenul cu butonul foto, in schimb focalizeaza continuu cata vreme tii degetul apasat pe acesta.

Prin urmare, solutia este sa tii apasat degetul pe triggerul foto, iar atunci cand imaginea este focalizata si clara, sa-l ridici de pe ecran.

Vei constata diferenta mai ales in cazul pozelor cu tinta in miscare sau a celor de interior.

Pontul 7: acceseaza direct fisierele de pe iPhone via SSH sau SFTP

Una din aplicatiile esentiale de instalat pe iPhone este BSD Subsystem, disponibila in Installer, meniul System. Dupa ce il instalati, va trebui resetat iPhone-ul (apasati butonul de lock de pe marginea superioara vreme de 5-6 secunde, pana cand pe ecran vi se va cere confirmarea pentru Power Off (inchiderea telefonului). Dupa ce o acceptati si dispozitivul se inchide, il veti reporni apasand pe acelasi buton.

Dupa ce ati repornit iPhone-ul, va trebui sa instalati serverul OpenSSH, din acelasi meniu System al programului Installer. Dupa ce iesiti din Installer, va trebui sa reporniti iPhone-ul prin aceeasi procedura de mai sus.

Acum aveti un server de SSH instalat pe telefon. Asta face ca, dintr-o retea (LAN/WAN) Wifi in care sunteti conectati atat cu un calculator cat si cu iPhone-ul, acesta din urma sa poata fi accesat prin programe suportand SSH, asemeni oricarui alt calculator. Puteti folosi pentru conectarea la linia de comanda a iPhone-ului Putty (daca sunteti pe Windows), Terminal.app (pe Mac OSX) sau consola Linux. Pentru a naviga prin sistemul de fisiere al iPhone-ului puteti folosi WinSCP (pe Windows), Cyberduck pe MacOSX sau orice alt program ce cunoaste protocolul SCP/SFTP.

Veti avea totusi nevoie de numele de utilizator si parola de acces. Acestea sunt, pentru BSD Subsystem 2.1, *root* respectiv *alpine*. Atentie mare, chiar daca cunoasteti Linux/Unix, nu incercati sa schimbati parola, versiunea 2.1 a BSD Subsystem are un bug ce blocheaza telefonul in acest din urma caz. Si mai mare atentie daca sunteti utilizatori incepatori in ale Unix-ului – nu stergeti si nu alterati in vreun fel datele de pe iPhone, altfel riscati sa va blocati gadgetul.

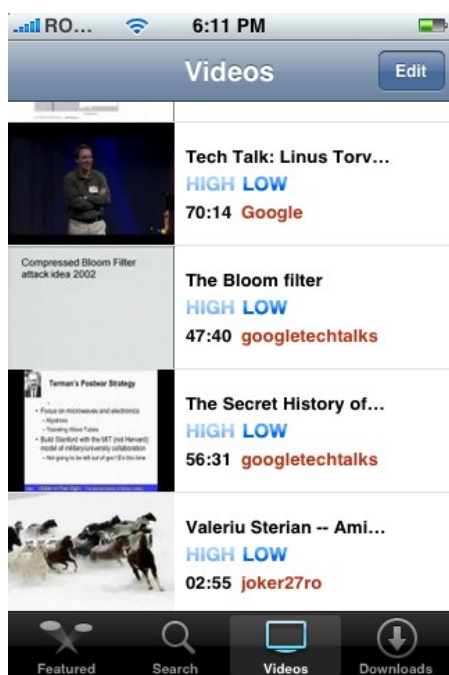
detalii: <http://www.iphonepassion.com/2008/03/27/jailbroken-iphone-tutorial-step-2-installing-bsd-subsystem-and-ssh/>

Pontul 8: Descarca filme de pe YouTube folosind MxTube pentru a le vedea oricand esti offline

MxTube este un program gratuit pentru iPhone programat de un pusti de 13 ani si care permite DESCARCAREA filmuletelor de pe YouTube.

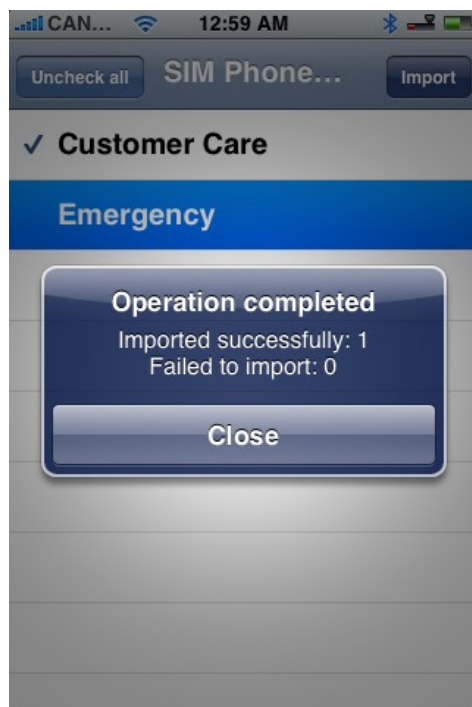
Simplu si eficient, filmele pot fi descarcate in varianta Low (fisiere mici, calitate slaba) sau High (fisiere mari, calitate foarte buna). Programul permite cautarea fisierelor dupa nume(atentie inasa, nu toate filmele de pe YouTube sunt de gasit pe MxTube; mai mult, trebuie sa va rafinati cautarea destul de mult daca ceea ce cautati nu este printre primele 20 de rezultate).

Oricum,in ciuda maruntelor probleme, MxTube este o aplicatie esentiala pe orice iPhone sau iPod touch.



Pontul 9 – Importul de contacte de pe cartela SIM

Din acelasi meniu iClarified pe care l-ati folosit la Pontul 3, instalati aplicatia SIMport. Parasiti apoi Installer si o veti gasi pe desktop. Cand o porniti vi se vor arata toate contactele (numerele de telefon) de pe SIM, si puteti alege sa le importati pe toate in memoria iPhone-ului, sau doar pe unele dintre ele. Simplu, rapid, gratuit.



Detalii: <http://www.iclarified.com/entry/index.php?enid=698>

Pontul 10 – Top 5 aplicatii utile GRATUITE pentru iPhone-ul tau

Nu voi mai da detalii despre procedura de instalare, pentru ca sper ca deja ati inteles cum merge aceasta – Installer, cautati aplicatiile, daca nu le gasiti atunci cautati pe Google „installer source” si numele aplicatiei in cauza, afland astfel sursa (repository) pe care trebuie sa o adaugati in meniul „Sources” al Installer.

1. **Books** – program de citit carti in format electronic. Desi nu cunoaste decat un format restrans, arata superb si este foarte usor de folosit
2. **VNotes** – permite functia de „notite audio” transformand iPhone-ul si intr-un reportofon.
3. **JCalc** – asemanator cu Calculator-ul ce vine preinstalat, JCalc adauga cateva functii stiintifice de genul radical, sin, cos, tan, logaritm, etc..
4. **Safari Download Plugin** – tot din meniul iClarified, permite descarcarea fisierelor media (mp3, etc..) din paginile de web pe iPhone
5. **Snapture** – un fel de Camera dar mai bun – permite zoom digital, poze in rafala, poze cu temporizator, etc. Merita incercat, mai ales ca si el este gratuit.