

## mobile os - Prijedlozi #23967

### openvpn on android

26.07.2011 14:38 - Ernad Husremović

<b>Status:</b>	Zatvoreno	<b>Početak:</b>	26.07.2011
<b>Prioritet:</b>	Normalan	<b>Završetak:</b>	
<b>Odgovorna osoba:</b>	Jasmin Beganović	<b>% završeno:</b>	100%
<b>Kategorija:</b>		<b>Procjena vremena:</b>	0.00 sat
<b>Ciljna verzija:</b>			
<b>Opis</b>			
<b>Povezani tiketi:</b>			
korelira sa mobile os - Podrška #23995: android root mode, nexus s gingerbrea...		<b>Zatvoreno</b>	<b>28.07.2011</b>

### Historija

#### #1 - 26.07.2011 14:40 - Ernad Husremović

<http://vpnblog.info/android-openvpn-strongvpn.html>

kako preći u root mod na androidu ?

koji od naših uređaja može preći u root mod ? mislim na uređaje koje smo kupili (samsung III, bjasko android, vsasa android)

kao što pretpostavljate pitanje je usmjereno na to da li možemo napraviti vpn mobilnih uređaja preko openvpn-a

#### #2 - 26.07.2011 14:41 - Ernad Husremović

- Naslov promijenjeno iz openvpn android u openvpn on android

[http://en.wikipedia.org/wiki/Rooting\\_%28Android\\_OS%29](http://en.wikipedia.org/wiki/Rooting_%28Android_OS%29)

#### #3 - 26.07.2011 14:47 - Jasmin Beganović

znam da imaju neke opcije za VPN pogledaću šta i kako

#### #4 - 26.07.2011 15:00 - Ernad Husremović

imaju pptp i ipsec

#### #5 - 27.07.2011 20:53 - Jasmin Beganović

- Fajl upd\_1.zip dodano

sinoć sam ovo pokušao na svom samsungu, prvo sam se patio sa rooted režimom, tu je procedura zavisna od modela do modela prvo sam pokušao sa alatom "SuperOneClick"<http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=803682> alatom, on usput ubacuje i busybox. procedura je prošla OK ali sam rooted režim nije funkcionisao potpuno, sam openvpn instaler je dobijao root privilegija ali instalacija ej pucala, kao da je djelimično rooted režim ????

nakon ovoga sam radio upgrade Androida na Gingerbread 2.3.3, ovo sam radio uz pomoć [samsung kies-a](#)

sam software nam po pokretanju nudi upgrade, sam upgrade nije išao glatko, nakon prvog pokušaja sve je bilo OK dok se telefon nije resetovao i na ekranu se pojavilo "Downloading" kao drugi stepen upgradea i tu stajalo tako po sata bez pomaka. Već sam mislio evo ga cigla, resetovao sa telefon da bi se sistem diao sa starim androidom, ponovio sam proceduru, zapeo na istom mjestu, ovoga puta sam par puta iskopčao/ukopčao USB kabl i upgrade je prošao.

Nakon ovoga sam telefon prebacio u rooted režim na drugi način koristeći "update from sdcard"<http://www.samfirmware.com/apps/forums/topics/show/4729972-gingerbread-2-3-3-root-?page=last> i "upd\_1.zip".

samo se ubaci na karticu, resetuje telefon i drže tipke "HOME"+"POWER" nakon starta dobijamo meni te odaberemo update from sdcard

ovaj metod je prošao glatko, busybox i openvpn sam instalirao po uputama sa marketa i to je prošlo bez problema.

nakon instalacije i podešenja te ubacivanja certifikate i konfiguracije pokušao napraviti tunel !OK samo se zagasi bez ikakve notifikacije ???

sa terminalom sam pregledao module i fali tun.ko u listi modula, pokušao sam naći odgovarajući modul za ovaj firmware ali bez uspjeha.

kada pokušam učitati modul dobijam insmod tun.ko(Exec format error)

**#6 - 27.07.2011 20:56 - Jasmin Beganović**

pokušao sam nekoliko tun.ko android modu bez uspjeha, ostaje da se nađe pravi ili da ga sami bildamo

**#7 - 27.07.2011 20:57 - Jasmin Beganović**

kod mene je sada kernel 2.6.35.7-perf-CL334824dpi@androidbuilddell #1 GINGERBREAD.XWKPL

**#8 - 27.07.2011 21:00 - Jasmin Beganović**

danas je samsung 5-6 puta pucao, zaglavi, ekran pocrni, telefon se mora paliti-gasiti iako je openvpn isključen ???  
kada sam uklonio busybox i openvpn stanje je se vratilo u normalu  
usto telefon je dosta usporio nakon ovih instalacija

**#9 - 27.07.2011 23:16 - Ernad Husremović**

vjerovatno je mala količina memorije problem

**#10 - 27.07.2011 23:20 - Ernad Husremović**

s obzirom da si prešao u rooted-mod provjeri da li je tvoj uređaj na listi podržanih uređaja za ovaj free CM firmware <http://www.cyanogenmod.com/>

koliko se sjećam CM ima integrisan openvpn.

**#11 - 28.07.2011 06:45 - Jasmin Beganović**

od samsunga je samo Samsung Galaxy S na listi

**#12 - 28.07.2011 06:46 - Jasmin Beganović**

Ernad Husremović je napisao/la:

vjerovatno je mala količina memorije problem

da najvjerovatnije, primjetio sam trzavice na ovim zahtjevnijim gpu aplikacijama

**#13 - 28.07.2011 09:28 - Ernad Husremović**

je li saletov htc bravo tu ?

**#14 - 28.07.2011 10:17 - Ernad Husremović**

- Vrsta promijenjeno iz Podrška u Prijedlozi

- Projekat promijenjeno iz system toolbox u mobile os

**#15 - 28.07.2011 15:39 - Jasmin Beganović**

Ernad Husremović je napisao/la:

je li saletov htc bravo tu ?

hm ima 3-4 brawo modela, da nije [ovaj](#) saletov

sale daj nam koji je tvoj tačno model

**#16 - 24.11.2011 16:49 - Jasmin Beganović**

vidjeti vezni [#23995](#)

**#17 - 24.11.2011 16:50 - Jasmin Beganović**

Dobra stvar je što openvpn radi, loša je što se telefon mora root-ati a to dovede do nestabilnosti, iste one kao i sa samsungom.

ipak trepa probati pptp pa ću za to otvoriti ticket

**#18 - 24.11.2011 17:02 - Ernad Husremović**

koji sve tipovi konekcije su podržani out-of-box od strane androida ?

nemoj odmah pptp odabirati

**#19 - 24.11.2011 17:13 - Jasmin Beganović**

pptp, l2tp (psk i crt varijante)

**#20 - 24.11.2011 17:14 - Ernad Husremović**

vidi kako možemo taj l2tp podesiti na našim serverima/routerima

**#21 - 24.11.2011 17:15 - Ernad Husremović**

šta je l2tp ? u stvari, otvori poseban ticket na sys infra i analiziraj pro-et-contra pojedinih opcija vpn-a.

**#22 - 24.11.2011 17:16 - Jasmin Beganović**

šta ima iphone ? čisto me interesuje zbog unificiranja

**#23 - 24.11.2011 17:16 - Ernad Husremović**

he he isto mislimo. Upravo sma napisao:

ovdje nije u pitanju mobilni os nego server side strana i njena podrška za pptp, l2tp i šta već mobilni os podržava out of box.

dodaj tome i podršku za IOS:

možda ću i ja kupiti M3 od bring.out

**#24 - 24.11.2011 17:17 - Ernad Husremović**

vidi nemam pojma. valjda postoji na internetu dokumentacija o tome :)

**#25 - 24.11.2011 17:17 - Ernad Husremović**

apple-ovci su zatvoreni ali nisu baš toliko.

dodaj i podršku desktop klijenata u ovu analizu.

znači imamo ubuntu/macosx klijente.

**#26 - 24.11.2011 17:19 - Ernad Husremović**

za njih imamo i koristimo openvpn ali bi dobro bilo da i oni mogu preko jednog protokola komunicirati sa mobilnim klijentima.

**#27 - 24.11.2011 17:19 - Jasmin Beganović**

Ernad Husremović je napisao/la:

vidi nemam pojma. valjda postoji na internetu dokumentacija o tome :)

to znam i ja :) nego rekoh možda si čitao pa da izvučeš iz šešira info

**#28 - 24.11.2011 17:20 - Jasmin Beganović**

OK

**#29 - 24.11.2011 17:28 - Jasmin Beganović**

otvorio #25421

**#30 - 24.11.2011 17:35 - Jasmin Beganović**

- Status promijenjeno iz Dodijeljeno u Zatvoreno

- % završeno promijenjeno iz 0 u 100

**Fajlovi**

upd\_1.zip

925 KB

27.07.2011

Jasmin Beganović