# Google Authenticator aplikacija za generisanje login kodova – uputstvo.

Prvi put čujete za Authenticator aplikaciju ? Ne bi trebalo, jer pravo je čudo da su bitkoini na vačem walletu još uvel vaši, i da još uvek imate kontrolu nad svojim email nalogom, i svim ostalim važnim stvarima koje bi bilo šteta da padnu u ruke hakera...

### Ali dobro, uvek je nekada taj Prvi Put !

M2M Donations platforma, kao nešto što vam praktično proizvodi novac, mora ostati sigurno i zaštićeno, kako platforma, tako i vaš nalog na njoj i vaš novac u njoj.

Kako bi sprečili raznorazne načine provaljivanja u tu vašu fabriku novaca, dosadašnji login kod koji se slao na email je bio samo prelazno rešenje, jer email nikako nije dobra stvar za to, jer haker lako može email poslat od nas ka vama, usput presresti, pročitati i iskoristiti, a da ni vi ni mi nismo toga svesni. I zato je uvedena obavezna autentikacija korisnika putem Google-ove Authenticator aplikacije. Aplikacija ta, kada se na vašem telefonu podesi, generiše kodove sa vremenskim ograničenjem, koji se menjaju na svakih 30 sekundi. U vom tutorijalu ćemo objasniti kako se ista instalira (ukoliko aplikaciju već nemate instaliranu na telefonu, a najvorovatnije imate) i kako se podašava da generiše kodove za vaš M2M Donations nalog. U tutorijalu skupićemo se na instrukcije za palikaciju na vašem Android telefonu. U slučaju iPhone i BlackBerry telefona procedura je slična. Ukoliko kojim slučajem nemate pametni telefon ili tablet – bez brige, postoji i aplikacija za Windows računare koja funkcioniše identično. No, ukoliko je to zaista slučaj, svakako vam savetujemo da takav telefon nabavite i naučite koristiti, jer zaista danas se bez istog manje ugodno živi, a praktično je nezamislivo da ste ovde kod nas i interesujete se zaradom kriptovaluta, a nemate pametni telefon već odavno.



# Korak 1.

Proverite da li na telefonu imate već instaliranu Authenticator aplikaciju.

Dakle, otvorićete listu aplikacija svog telefona sa glavnog ekrana vašeg telefona (obično povlačenjem od dole, ili pritiskom na dugme fioke sa aplikacijama, zavisno od koncpecije korisničkog interfejsa vašeg telefona)

Kada se pojavi lista svih aplikacija, Authenticator bi trebalo da je među prvima u listi, jer su obično sortirane po abecednom redu.

Ukoliko se ispostavi da je nemate instaliranu, prelazimo na Korak 2.



# Korak 2

Ukoliko nemate instaliranu Authenticator aplikaciju, trebate otvoriti Google Play prodavnicu, u kojoj ćete potražiti i instalirati Authenticator aplikaciju.

4.8
Image: Comparison of C



Kada otvorite Play aplikaciju (tzn. Google Store) u polje za ptretragu koje se nalazi na vrhu aplikacije ukucaćete "google authenticator" i kako što vidite, čak i ako pogrešite pri upisivanju imena aplikacije, ionako će ona znati šta ste hteli, te vam odmah prvu u listi ispod ponuditi upravo ono što trebate.

Kliknite zatim na Google Authenticator u listi, da bi ste došli na stranu aplikacije, gde ćete kliknuti na dugme "Install" kako bi se aplikacije instalirala na vaš telefon. Nakon kraćeg vremena aplikacija će biti instalirana, i tada kliknite na dugme "open" da bi ste odmah odatle otvorili aplikaciju. Naravno tada će se ona pojaviti i u listi aplikacija, identično kao što je predstavljeno u koraku 1



#### Korak 3 – postavka vaše autentikacije za M2M Donations



Enter a provided key

Kada se pravilno ulogujete kroz prvi korak, pokazaće vam se stranica na kojoj radite dodavanje autentikacije(slika ispod) Najlakše je dodati skeniranjem koda kamerom. U tom slučaju na ekranu pokazanom na predhodnoj slici, birate "Scan a barcode", prinosite telefon ekranu kompjutera tako da u polju uhvatite QR kod. Kada ga uhvatite autentikacij će biti dodana.

VAŽNO ! Ukoliko izgubite vaš uređaj na kojem imate Google Authenticator aplikaciju, ošteti se, bude ukraden, da bi na novom uređaju postavili opet autentikaciju za M2M, OBAVEZNO će vam trebati rezervna kopija barkoda kako bi ste sami mogli postaviti novu autentikaciju na novi udeđaj. Te pre nego se uhvatite skenirati telefonom QR kod, napravite screenshot stranice sa kodom, ili odštampajte stranicu na papir.



<mark>1</mark> Ю	😤 📶 63% 🔎 14:02	
Go	ogle Authenticator :	Korak
Ac	count added	Kada s na ekran
<b>4</b>	<b>59 434</b> @m2m donations	pokazan I to je to autentika Pri svako usernam aplikacij ekranu to
Whe here nee	en you're asked for a verification code, find it e. The code changes frequently, so there is no d to memorise it.	

Korak 4 – upis login koda

Kada ste u aplikaciju uneli autentikaciju, videćete u palikaciji kod kao na ekranu levo. Taj kod koji vidite upisujete u polje "Login Code" pokazano na predhodnoj slici, i potvrđujete klikom na "Submit" I to je to, upravo ste se uspešno ulogovali koristeći 2-faktor autentikaciju !

Pri svakom sledećem logovanju, kada prođete korak upisa username/password i Captcha, samo trebate otvoriti Authenticator aplikaciju na telefonu, i u polje "Login Code" upisati kod koji vidite na ekranu telefona.