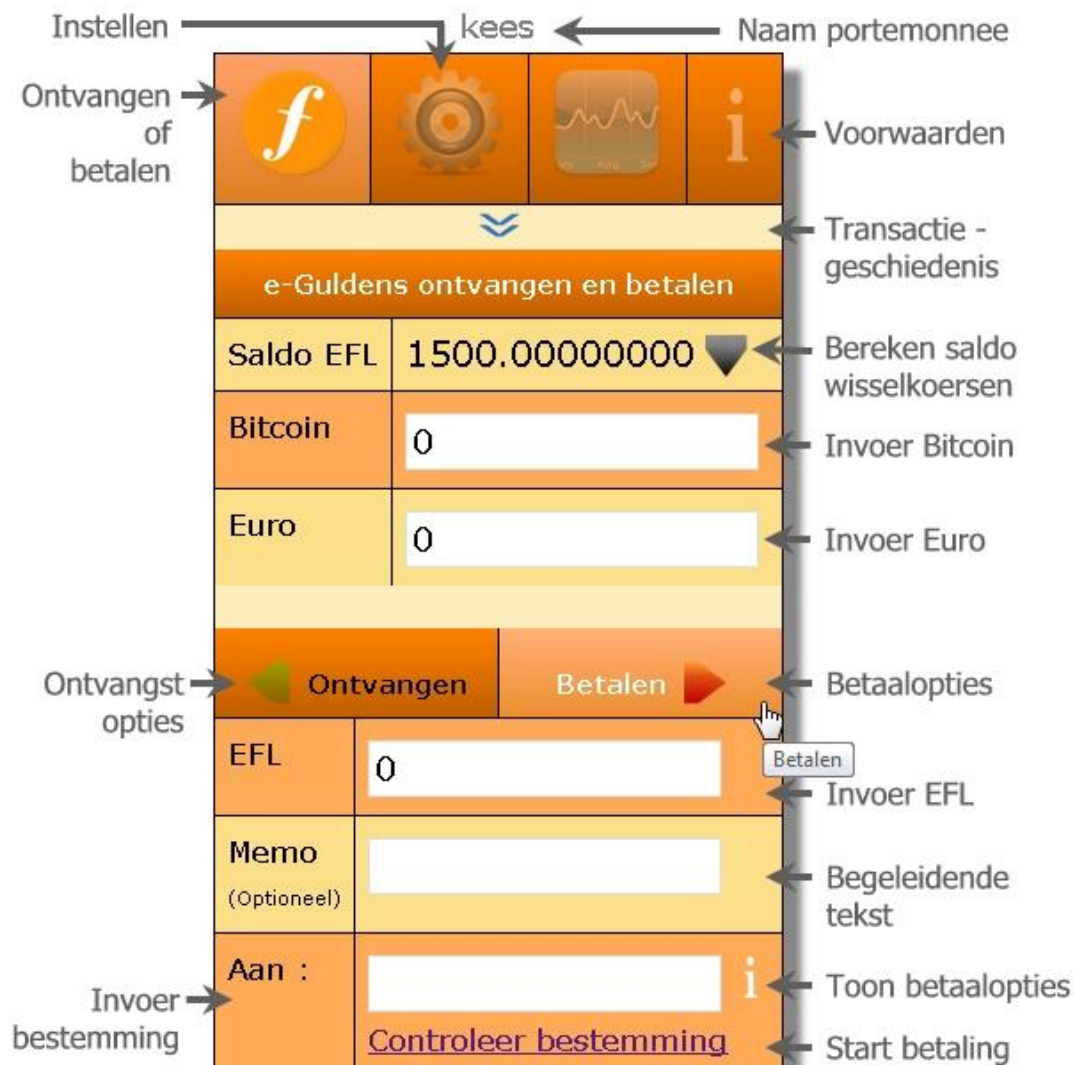


BELOOFD IS BELOOFD : Een killer-app

De vorige nieuwsbrief hebben we met redelijk wat bombarie een nieuwe portemonnee aangekondigd met een hele reeks toezeggingen. We kunnen ons goed voorstellen dat iedereen heeft gedacht “het zal wel en we zullen wel zien”. Welnu, hier is hij :

Belofte 1: De oorspronkelijke e-Gulden-software moet je downloaden en installeren. Daarna moet je vele uren wachten voordat de software synchroon loopt met het netwerk. Op de iPad en de iPhone is de e-Gulden software niet beschikbaar. Alleen de Android-versie werkt enigszins acceptabel. Moet dus z.s.m. voor alle smartphones beschikbaar komen!

Het resultaat : Ga met je webbrowser of je smartphone naar efl.nl en klaar is kees. Dit is jouw portemonnee en hij werkt op ieder apparaat hetzelfde!



Belofte 2 : De oorspronkelijke e-Gulden software werkt eigenlijk het best als deze permanent aan staat. Dit doen de meeste mensen echter niet graag. Zou dus niet moeten!

Het resultaat : De online EFL-portemonnee is een internet-APP en internet staat altijd aan. Je kunt met verschillende apparaten ook bij dezelfde portemonnee. Thuis op je PC of onderweg op je mobiel en dus eigenlijk nooit meer zonder. De portemonnee legt zelf uit hoe je dat instelt.



Belofte 3 : Om veilig met de originele e-Gulden software om te gaan moest je eigenlijk een lang en moeilijk wachtwoord gebruiken en je moest ook handmatig zorgen voor regelmatige back-ups/kopieën die je vervolgens ergens veilig moest opslaan. Alleen dit al weerhield veel mensen om met de e-Gulden aan de slag te gaan!

Het resultaat : Geen gebruikersnaam en geen wachtwoord ! Je hoeft eigenlijk helemaal niets te onthouden, behalve efl.nl . Toch is het mechanisme dat we toepassen zo veilig als het terugvinden van een korrel in het ons bekende universum (een bol met een straal van 13,7 miljard lichtjaar). Het principe werkt hetzelfde als de puk-code van je telefoon. Als je voor het eerst op efl.nl komt dan wordt die code onzichtbaar op je apparaat opgeslagen. Je moet hem wel eenmalig buiten je apparaat opslaan, maar dat is een hele kleine discipline, waar de portemonnee je bij helpt.

Wat nu als een ander bij je apparaat kan komen? Eerlijk gezegd is die angst ook geen reden om je portemonnee met euro's in tas of broekzak maar niet te gebruiken. Zo moet je de EFL-portemonnee ook zien : Als een portemonnee voor handgeld en niet voor de opslag van een kapitaal. Maar "de techniek staat voor niets". Optioneel kun je een pincode instellen. Dat is een klein gebruiksdrempeltje, maar zeker zo veilig (blokkeert na 3 fouten) als een lang wachtwoord.

Belofte 4 : Elektronisch geld (dus ook de e-Gulden) gebruikt gruwelijk lange rekeningnummers, totaal niet te onthouden en nog langere transactiecodes. Tot dit moment kon je hier alleen maar mee werken door te knippen en te plakken. Niet erg elegant!

Het resultaat : We hebben niet een enkele, maar een aantal oplossingen gevonden en ingebouwd. Het klinkt misschien ongeloofwaardig, maar we hebben het rekeningnummer teruggebracht van 34 karakters naar één cijfer. En alsof dat nog niet gemakkelijk genoeg is kun je iedere portemonnee ook een persoonlijke naam geven. Die naam kun je gebruiken als rekeningnummer. Veelgebruikte voornamen zullen al snel bezet zijn, maar niets weerhoud je om bijvoorbeeld je emailadres te gebruiken als portemonneenaam. Dat is altijd uniek.

Het gebruik van één cijfer als betaaladres illustreren we met onderstaande afbeelding. De ontvangende partij kan een tijdelijk ontvangstadres aanmaken. Dit is vijf minuten geldig en kan gebruikt worden als ontvanger en betaler naast elkaar staan. Je kunt het vergelijken met een **kassa**. Een kassa-betaling is normaliter in een paar secondes afgehandeld en een geldigheid van vijf minuten is ook erg ruim. Tijdens de sinterklaasdrukte zullen het in de toekomst misschien vier cijfers worden.



Belofte 5 : De euro waarde van de e-Gulden wordt niet in de software weergegeven. Als je iemand 10 Euro in EFL wilt betalen moet je eerst op het internet kijken wat de koers van de e-Gulden is. Lastig!

Het resultaat : De oplossing lijkt simpel en is dat feitelijk ook : Je kunt het gewenste bedrag ook in Euro's invoeren of laten weergeven en dat hebben we dan ook mogelijk gemaakt.

Toch is dit niet helemaal vanzelfsprekend. De portemonnee bepaalt de waarde op basis van de gemiddelde waarde van de e-Gulden op de belangrijkste beurzen. Als jij en je betaalpartner vinden dat die waarde te hoog of te laag is dan kun je daarvan afwijken. Als iemand jou een dienst verleent dan kun je dat belonen met e-Gulden. Niet om wat deze nu waard is maar om wat deze waard zou kunnen worden. In principe zou één e-Gulden genoeg moeten zijn voor iedere Nederlander. Voorlopig zijn er acht decimalen beschikbaar en dat is voldoende om 100 Miljoen eenheden mee uit te drukken.

Om dat te illustreren hebben we gedurende de maand juli een **“bonus”** ingebouwd. Iedereen die de portemonnee voor het eerst gebruikt krijgt 0,0001000 e-Gulden op het moment dat de portemonnee een naam krijgt (zolang het saldo 0 is). Dat is een heel kleine uitdaging en een heel kleine bonus, maar hij dient om te illustreren dat je met dat bedrag 1000 betalingen kunt uitvoeren.

Daarmee komen we op een belangrijke **voorzet** van de Stichting Electronic Gulden Foundation. Voor al ons werk brengen we geen kosten in berekening omdat we dit zien als onze bijdrage tot een beter financieel systeem. Als een eigenaar 0,00000001 e-Gulden overmaakt daalt zijn saldo met 0,00000001 e-Gulden en stijgt het saldo van de ontvanger met 0,00000001 e-Gulden. Dit strijktok-loze principe kan werken als iedereen zijn kleine bijdrage levert door de e-Gulden te adopteren.

Belofte 6 : Het is niet eenvoudig om aan e-Guldens te komen. Je moet ze meestal op een ‘beurs’ kopen en je min-of-meer als handelaar gedragen. Veel te lastig voor de meeste mensen en dat proberen we te verbeteren!

Het resultaat : In [nieuwsbrief 5](#) hebben we een overzicht gegeven van de manieren om aan e-Guldens te komen. Die manieren staan nog steeds overeind, maar niets is handiger dan wanneer je gewoon e-Guldens kunt kopen (opladen) vanuit de portemonnee zelf. Dat is wat we dus mogelijk hebben gemaakt.

De oplossing heeft de vorm van een knop : **Koop e-Guldens**. Het achterliggende mechanisme is veelomvattend, maar voor jou als gebruiker is het een knop die leidt naar het bekende online betaalsysteem **Ideal** en resulteert in e-Guldens in je portemonnee tegen het meest gunstige tarief dat te realiseren is.

Het mechanisme dat we hebben toegepast functioneert in samenwerking met [Bitonic](#) en de belangrijkste e-Gulden-beurzen. Bitonic is de oudste en bekendste Nederlandse bitcoin-leverancier en heeft onze sympathie door hun manier van werken. Bedragen tot 50 Euro per dag kunnen zonder vorm van registratie en dus zeer laagdrempelig worden behandeld en dat zijn ook typische “portemonnee bedragen”. De omwisseling van Euro's naar e-Gulden gebeurt, na de Ideal-betaling bij Bitonic, via de belangrijkste e-Guldenbeurzen. Door deze route kan de omwisseling wel een dag duren, maar na de Ideal-betaling heb je er verder geen omkijken meer naar.

DISCLAIMER

Zoals iedere vorm van elektronisch geld op dit moment nog gebaseerd is op experimentele software zo geldt dat ook voor de e-Gulden. De nieuwe online EFL portemonnee wordt dan ook ter beschikking gesteld ter verbetering en we roepen alle gebruikers op om daaraan bij te dragen. Al het commentaar ontvangen wij graag op ons mailadres foundation@egulden.org.

Bedenk wel dat de stichting ideëel is en bestaat uit een erg klein team. Iedereen die wil helpen nodigen we graag uit, maar het zal momenteel niet altijd mogelijk zijn om persoonlijke reacties te geven.

De online EFL portemonnee is een onderdeel van een omvangrijk systeem van samenwerkende nodes (de traditionele portemonnee), miners en beurzen. Dit geheel draait nu ruim een jaar foutloos en is gebaseerd op het Bitcoin-principe dat zich al zes jaar aan het bewijzen is.

De online EFL-portemonnee is, in tegenstelling tot de kern e-Gulden software, geen open source en is ontwikkeld en wordt beheerd binnen de Stichting Electronic Gulden Foundation. Deze software is niet bedoeld ter vervanging, maar ter aanvulling van de kern-software. We roepen daarom ook op om de online EFL-portemonnee te hanteren als een portemonnee voor kleinere bedragen of handgeld en de kern-software voor het beheer van de rest van je e-Guldenvermogen.

Oorspronkelijk hadden we het idee om het portemonnee-saldo te maximeren. Dit idee hebben we losgelaten, maar we hebben wel een koppeling gemaakt met de e-Gulden-kernsoftware. Iedere gebruiker is zelf verantwoordelijk om al dan niet een saldo-maximum in te stellen. Het meerdere vloeit automatisch over naar de kern-software (de blockchain), zodat iedereen zelf kan bepalen hoeveel e-Gulden er maximaal aan de online EFL portemonnee mag worden blootgesteld.

De stichting heeft met deze software tot doel om te experimenteren met functies ter verbetering van het betaalgemak van elektronisch geld. Zodra deze functies zich bewezen hebben zullen we proberen, om waar mogelijk, deze functies terug te leiden naar de kern-software in de vorm van open-source. Het is ook mogelijk dat sommige functies zich nooit zullen lenen voor een open-source uitgave, zodat een stukje van het vertrouwen bij een instantie blijft liggen. Al doende leren we.

EEN NIEUWE UITDEEL-CAMPAGNE van 75 EFL per lezer

Zoals de meeste lezers nu zullen weten beheert de stichting ongeveer 5 Miljoen e-Guldens en zij heeft tot doel om die over zoveel mogelijk Nederlanders te verspreiden. Dit keer (de meeste lezers hebben hun deel reeds ontvangen) willen we jullie vragen om ons daarbij te helpen door middel van de nieuwe online EFL portemonnee.

Wij stellen aan iedere nieuwsbrieflezer **75 EFL** ter beschikking om uit te delen. Dankzij de nieuwe online EFL portemonnee is toegang tot e-Gulden eenvoudig geworden voor iedereen in jullie omgeving. Het uitdelen werkt als volgt :

Stap 1 : Als je dat nog niet gedaan hebt ga dan naar efl.nl en geef je portemonnee een naam. Als het goed is heb je nu tenminste 0.00001000 EFL

Stap 2 : Zoek maximaal vijf mensen (test-partners) in je omgeving met wie je de volgende drie stappen uitvoert :

Stap 3 : Laat iedere test-partner **stap 1** uitvoeren en maak precies 0.00000001 EFL over naar zijn portemonnee-naam. (het saldo daarvan wordt dan 0.00001001 EFL)

Stap 4 : Laat iedere test-partner een rekeningnummer aanmaken (de derde instelling, een druk op de knop)

Stap 5 : Vraag iedere test-partner om zijn puk-code goed op te slaan en dat te bevestigen met de bevestigingsknop (onder in de puk-code instelling).

Je kunt zelf controleren of deze stappen goed zijn uitgevoerd door met je webbrowser te gaan naar efl.nl/portemonnee-naam (voor portemonnee-naam vul je de naam in van de portemonnee van de testpartner) . Je krijgt dan het e-Gulden rekeningnummer te zien van die portemonnee en eventueel dat de puk-code niet veilig is opgeslagen.

Stap 6 : Beloon maximaal vijf testpartners door het invullen van het formulier op <http://egulden.org/online-efl-portemonnee> .

Iedere testpartner kan hetzelfde doen, maar dan moet hij zich wel eerst inschrijven voor onze nieuwsbrief : <http://egulden.org/info/aanmelden-nieuwsbrief>

OVERIG NIEUWS en IN DE PLANNING

- Ook de afgelopen twee maanden zijn rustig verlopen voor wat betreft Elektronisch geld. De Bitcoinprijs is erg stabiel en heel geleidelijk gestegen naar 230 Euro. De wereld van het Fiat-geld daarentegen is in rep en roer. De vraag daagt niet zozeer of Griekenland de euro verlaat als wel hoe lang de Euro zelf nog in stand kan blijven.
- Het zal duidelijk zijn waarom de stichting het afgelopen half jaar betrekkelijk weinig marketing-initiatief heeft laten zien. In feite hebben we ons “marketing-kruit” droog gehouden in verband met de ontwikkeling van de nieuwe portemonnee. Na vandaag kunnen nieuwe geïnteresseerden veel eenvoudiger grip krijgen op de e-Gulden zelf, zodat het effect van marketing veel groter zal zijn. De komende twee maanden staan in het teken van vakantie en mag de nieuwe portemonnee zich gaan bewijzen. De volgende nieuwsbrief zullen we tenminste wijden aan het terugkoppelen van de eerste ervaringen.
- We willen ons ook gaan herbezinnen over de bemanning. Het marketing-kruit hebben we droog gehouden, maar vanaf september moet duidelijk worden hoe de markt het best veroverd kan worden en wat het profiel is van de mensen die dat het best kunnen doen. Als de stichting uit zes of acht man moet bestaan dan zij dat zo, of misschien is er meer behoefte aan een

verenigingsstructuur of aan een combinatie van beiden. De situatie in Griekenland maakt ons pijnlijk duidelijk dat er gewerkt moet worden aan oplossingen voor **ONS GELD**, dus laat van je horen of solliciteer !

- De nieuwe wallet is een eerste stap. Verbeterde online betaalfuncties en koppeling met het spaarplan liggen in het verschiet.
- E-Gulden en litecoin zijn (via Github) direct met elkaar verbonden zodat ontwikkelingen in litecoin aan e-Gulden ten goede komen. Het nieuws is nu dat litecoin een nieuwe “Merge” heeft gerealiseerd met bitcoin. Na al het wallet-geweld zijn we ook druk doende om die update op de e-Gulden kern-software door te voeren om bitcoin op de voet te blijven volgen.

DE MARKT

Je zou verwachten dat de e-Guldenmarkt zelf zich zou voegen bij de luwte op het e-Guldenfront. Niets is echter minder waar omdat de prijs sinds begin mei met zo’n 75% is gestegen. Vooruitkijkend zien we medio september weer een halvering van de mijners-beloning zodat er de helft minder nieuwe e-Guldens beschikbaar komen (nu 9000 per dag {=ongeveer 75 Euro}, straks 4500). Of dit, in combinatie met het potentiële verspreidings-effect van de online EFL-portemonnee tot een nieuwe prijsverdubbeling zal leiden is natuurlijk koffiedik kijken, maar onlogisch is het niet. Bij hogere niveaus zijn natuurlijk ook winstnemingen te verwachten, maar daar is vooralsnog weinig sprake van. Cryptocoincharts laat de ontwikkelingen duidelijk zien :

<http://www.cryptocoincharts.info/pair/efl/btc/bittrex/1-year>

IN DE PLANNING

- *1 september* – Nieuwsbrief Nr. 8

INTERESSANTE LINKS

Nieuw: EFL.NL

[Aanmelden als Vriend van de e-Gulden](#)

[De koers van de e-Gulden](#)



Electronic Gulden Foundation



foundation@e-gulden.org



<http://e-gulden.org/>



<http://forum.e-gulden.org>



[Facebook](#)



[twitter](#)

Eerdere nieuwsbrieven kun je [hier downloaden](#)

[Ik wil deze nieuwsbrief niet meer ontvangen](#)