





# Inleiding:

Deze basishandleiding gaat in zeven snelle stappen door het gebruik van de e-Gulden-software. De software functioneert als een extreem veilige portemonnee voor e-Guldens mits je de instructies in de handleiding in acht neemt.

De e-Gulden zelf moet je niet zien als een munt die je als zodanig kunt terugvinden, maar als een bedrag dat je in je portemonnee ontvangt.

Dat kan ieder bedrag zijn tussen de 0,00000001 en 21.000.000 e-Gulden, want er zullen ooit maximaal 21.000.000 e-Guldens in omloop zijn.

Omdat de e-Gulden gericht is op Nederland ben je met 1 e-Gulden al een "gemiddelde" e-Gulden bezitter. Hoeveel deze ooit waard zal zijn kan niemand zeggen.

Het hangt af van het aandeel van de e-Gulden in de Nederlandse economie, en dus in feite hoeveel jij er mee doet.

Op moment van schrijven is de waarde van 1 e-Gulden nog net geen eurocent en dat maakt deze periode erg geschikt om met de e-Gulden te oefenen.

Het maakt nu nog niet uit als je er een paar weggeeft of desnoods kwijtraakt.

Dit is een ideale periode om met kennissen onderling wat e-Guldens uit te wisselen zodat je ziet hoe soepel en snel het werkt.

Je zult merken dat een e-Gulden in jouw portemonnee echt van jouw is. Niemand kan een transactie ongedaan maken. Tevens kan je aantonen dat jij een bedrag naar een bepaalde rekening hebt overgemaakt. Zorg er daarom voor dat je, voordat je een bedrag overmaakt, een bewijs hebt dat de ontvanger aan jou verzocht heeft om een bedrag naar zijn rekening over te maken. Met de combinatie van een betaalbewijs en een betaalverzoek is de ontvanger verplicht om zijn tegenprestatie te leveren.

#### We maken graag duidelijk dat er twee manieren zijn om *al* je e-Guldens kwijt te raken :

- 1. als je je wachtwoord kwijtraakt
- 2. als je je portemonnee kwijtraakt.

Je moet dus voorzorgsmaatregelen nemen zodat dit nooit voorkomt !!

Op de eerste plaats zal je daarom een kopie moeten maken van je portemonnee met inhoud.

Met je leren portemonnee lukt je dat echt niet, maar met je e-Gulden portemonnee wel. Het best zet je deze back-up op een usb-stick die je veilig bewaart. Nog beter maak je er twee die je op verschillende plaatsen neerlegt. Die back-up moet je voor iedere 100 BETALINGEN herhalen of anders jaarlijks. Voor het veilig stellen van je wachtwoord kunnen we je één goed advies geven: **NOOIT** op je geheugen vertrouwen.

Als je je wachtwoord opslaat zorg dat het veilig is door minstens 10 karakters te gebruiken.

Vriendelijke groet, Het e-Gulden Team



### Inhoudsopgave:

Inleiding:		Pagina 2
<u>Inhoudso</u>	ogave	Pagina 3
<u>STAP 1</u> :	Download	Pagina 4
<u>STAP 2</u> :	Openen van de wallet	Pagina 5
<u>STAP 3</u> :	Eerste gebruik en synchronisatie	Pagine 6
<u>STAP 4</u> :	Wallet –adressen aanmaken	Pagina 7
<u>STAP 5</u> :	e-Guldens ontvangen en versturen	Pagina 8
<u>STAP : 6</u> :	Transacties bekijken & beheer van adressen	Pagina 9
<u>STAP 7</u> :	Wallet beveiligen	Pagina 10

## Voor een uitgebreide handleiding ga je naar onderstaande link:

http://egulden.org/downloads/Handleiding\_Wallet\_Windows\_(Christiaan\_Huygens)\_v1201.pdf

\_

Hierin kan je o.a. uitgebreide informatie vinden over:

Back-up van je wallet maken	Pagina 14
Back-up terug zetten	Pagina 15 -17
Overige functies van de wallet	Pagina 18 -20
QT wallet voor gevorderden	Pagina 26
• Berichten	Pagina 26-29

# STAP 1: DOWNLOAD

#### Klik op <u>download</u> (egulden.org/info/download)

Je komt nu uit op de webpagina van e-Gulden.org waar je jouw versie van de wallet kan downloaden.





Kies vervolgens het besturingssysteem dat op jou van toepassing is.

**De walletsoftware is 100% veilig en virusvrij!** Eventuele browserwaarschuwingen kun je dus negeren.



# **STAP 2: OPENEN VAN DE WALLET**

Het softwarebestand dat je hebt gedownload is gecomprimeerd in ZIP-formaat. Windows vanaf Vista/7 kan dit automatisch uitpakken.

Ga naar de map waarin je de download hebt opgeslagen en dubbelklik op

het bestand egulden-1.2.0.1-windows.zip.

De software hoef je niet te installeren.

Het volstaat om het bestand uit te pakken, bijvoorbeeld op je bureaublad.

Het uitgepakte bestand heet egulden-qt.exe en heeft het volgende icoon Dubbelklik het icoon en start de walletsoftware.



# STAP 3: EERSTE GEBRUIK EN SYNCHRONISATIE

### **EERSTE GEBRUIK:**

De interface van de Walletsoftware bestaat uit een enkel scherm met een menubalk. Deze is verdeeld in de volgende tabs:

**Overzicht, Versturen, Ontvangen, Transacties en Adressen** 



Daarboven bevindt zich een nog menubalk: Bestand (-s beheer), Instellingen en de ingebouwde Hulp-functie

### EERSTE KEER SYNCHRONISEREN:

Alle transacties die in e-Gulden tot op heden gemaakt zijn worden nu gedownload.

De eerste keer dat je dit doet neemt dit een behoorlijke tijd in beslag, variërend van enkele uren tot een halve dag.

In het vervolg neemt dit proces slechts enkele seconden tot minuten in beslag.



Je weet dat je wallet up-to-date is als je in de meldingsbalk ziet "O uur achter"

Pagina 6

## AP 4: WALLET-ADRESSEN AANMAKEN

Als je de software voor het eerst start maakt deze automatisch een wallet-adres voor je aan. Een wallet-adres kan je het beste zien als een rekeningnummer dat je aan iemand geeft zodat deze jou kan betalen.

	0	e-Gulden - Portemonnee	
	Bestand Instellingen Hulp	ngen 🔝 Transacties 🤣 Adressen	
	Dit zijn uw EGuldenadressen om betalingen mee te wie al aan u betaald heeft.	ontvangen. U kunt er voor kiezen om een uniek adres aan te mak	ten voor elke afzender. Op deze manier kunt u bijhouden
	Label / Adres		/ Adres
	Mjn e-Gulden portemonnee		Lh2e1czzUJ9ejg9CtXneRAXxyButDzrSJb
Klik h	nier om een nieuw onnee) adres te maken		
	,		
	Neuw Adres Digopièer Adres	n QR-Code 🥼 Qnderteken Bericht	C Exporteer
	Synchroniseren met netwerk	20 weken achter	



← Je krijgt nu een scherm te zien waarop je een label invult.

 $\leftarrow$  Je kan er zoveel aanmaken als je wil.

Het is verstandig het label de naam te geven van de persoon of instantie aan wie je hebt betaald.

Na het invullen van een label klik je op **OK**.

Nu heb je een nieuw uniek rekeningnummer aangemaakt.

#### Kenmerken/principes van cryptogeld

- Rekeningnummers zijn openbaar
- Niemand weet echter dat het rekeningnummer van jou is, behalve degene aan wie je dat bekend maakt.
- Labels zorgen ervoor dat je het doel van de betaling kan achterhalen.
- Labelen is de enige manier om bij de ontvangst van de e-Guldens te weten wie er heeft betaald en tevens waarvoor.
- Het is ook gebruikelijk om voor algemene doeleinden een donatie-rekeningnummer aan te maken.

# **STAP 5: E-GULDENS ONTVANGEN & VERSTUREN**

Als je e-Guldens wilt ontvangen, moet je jouw rekeningnummer bekend maken aan diegene die de e-Guldens wil gaan storten.

Ga naar de tab Ontvangen en klik op het label dat je wilt gebruiken zodat deze blauw wordt.



Kopieer en plak het rekeningnummer, vul het bedrag en label in van de persoon aan wie je de e-Guldens wil sturen.

Het e-Guldenadres van de afzender wordt aan je adresboek toegevoegd. Klik op Verstuur



Bevestig het versturen van de munten. Klik op **YES** 

# **STAP 6: TRANSACTIES BEKIJKEN & BEHEER VAN ADRESSEN**

In het **Overzicht** scherm kun je een korte opsomming zien van de laatste transacties.

E0ulde Portemonnee  Restand Statellingen Hulp		*
🗍 🅐 Overscht 😥 Wensburen 🐨 Ontvangen 🔚 Transacties 🤣	Advessen	
Port Toon algemeen overzicht van de portemonnee Saldo: 20.00 FFL Orbevesligd: 0.00 FFL	Recente transacties	
Toon algemeen overzicht van de portemonnee	· · ·	V

Je kunt transactiedetails Bekijken door op de tab Transacties te klikken

Hierin vind je een overzicht van rekeningnummers van externe ontvangers.

🧿 Transactiedetails	5 ×
Status: 126 bevestigingen Datum: 11-8-2014 16:58 Van: onbekend Aan: Lh2e1czzU99ejg9CtXneRAXxyButDzrSJb (eigen adres) Credit: 20.00 EFL Netto bedrag: +20.00 EFL Netto bedrag: +20.00 EFL Transactie-ID:: df71a26bdcd99af8f4eea586dec2919e9f2e53c65a5b1173920095f51002bf	/15
	Close

Als je een transactie selecteert en daarop dubbelklikt krijg je een detailoverzicht te zien .



### Pagina 9

# **STAP 7: WALLET BEVEILIGEN**

Pagina 10

Het is tijd om je wallet/portemonnee te beveiligen. Ga naar het tekstmenu Instellingen en kies: Versleutel portemonnee

O EGulden - Porte Connee		
Bestand Instellingen Hulp	Klik op <u>V</u> ersleutel Porte	emonnee
Portes Ogties Saldo: 0.00 EFL Onbevestigd: 0.00 EFL	Recente transacties (r	iet gesynchroniseerd)
Synchroniseren met netwerk	18 weiven achter	4 O /

Je krijgt nu een scherm te zien waarop je een wachtwoord kunt invullen

Vul een nieuw wachtwoord in voor uw portemonnee. Gebruk een wachtwoord van 10 of meer lukrake karakters, of acht of meer woorden .  Nieuw wachtwoord	Maak een wachtwoord aan. Herhaal dit in de <i>Herhaal wachtwoordbox.</i> Hiermee versleutel ie, de wallet.
Herhaal wachtwoord	klik op <mark>OK</mark>
Portemonnee versleutel Sudden zal nu afsluiten om het versleutelingsproces te voltooien. Onthoud dat het versleutelen van uw portemonnee u niet volledig kan beschermen: Malware kan uw computer infecteren en uw EGuldens stelen. BELANGRIJK: Elke eerder gemaakte backup van uw portemonneebestand dient u te vervangen door het nieuw gegenereerde, versleutelde portemonneebestand. Om veiligheidsredenen zullen eerdere backups van het niet-versleutelde portemonneebestand onbruikbaar worden zodra u uw nieuwe, versleutelde, portemonnee begint te gebruiken. OK LET OP: Als je je wachtwoord kwijtraakt,	Na het succesvol versleutelen van je wallet zie je een systeem bevestiging. klik op OK Vanaf nu is jouw portemonnee beveiligd.



Aan u beschikbaar gesteld door: Het e-Gulden Team

Handleiding wallet versie 1.3 e-Gulden Wallet voor Windows (Christiaan Huygens)

Laatst bijgewerkt op 20-02-2015 2015 - Electronic Gulden Foundation