Samos Storage Node op Windows Pc

Aanmelden via het formulier bij Samos.

Als je een conformatie hebt gekregen gaan we verder.

Bestand downloaden van de site, <https://github.com/samoslab/nebula/releases/tag/0.8>

Externe schijf aansluiten aan, of vaste schijf gebruiken van, de Pc.

Deze krijgt of heeft van Windows een driveletter gekregen, bv X:

Hier een map aanmaken, bv Samos.

Hier het bestand in plaatsen, wel eerst uitpakken (het is een zip bestand).

Dan in Windows, ga naar “Zoeken” en type hier **CMD**, en dan enter.

Er opent zich nu een zwart scherm, een DOS box.

Ga daar in naar de X-schijf, type **x:** en dan entertoets indrukken.

Ga nu naar de Samosmap, **cd samos** en dan enter indrukken, en start de volgende regel:

**nebula-provider.exe register -availability 99% -billEmail** [**Jan@janssen.nl**](mailto:Jan@janssen.nl) **-downBandwidth 100 -upBandwidth 20 -walletAddress te3iJRP9XNb4hbavxt4ckjBhy9PHo5a9LM –mainStoragePath X:\Samos -mainStorageVolume 800GB**

-availability is hoelang je denkt online te zijn in 1 maand, minimaal 97%

-billEmail is jou email adres.

-downBandwidth en -upBandwidth zijn je internetsnelheden.

-walletAdres is jou portefuille

-mainStoragePath is de plek waar je Samosmap staat.

-mainStorageVolume is de grootte van je, externe, schijf, min. 100 Gb.

Let op, je moet je virusscanner even uitzetten, hij herkent dit vermoedelijk als een virus.

Bij de melding: no route to host, moet je de poort forwarden.

Als je een poort moet forwarden, in je internetrouter, is dit port 6666

Het gevraagde protocol is: UDP/TCP.

Wordt er om een start en eindpoort gevraagd vul je ook 6666 in.

Hierna weer de Nebula startregel starten.

Nu zou je een melding moeten krijgen dat Register succesvol is.

Je krijgt op het opgegeven e-mailadres nu een code toegestuurd.

Dan vul je dit in, in de DOS box, met de gekregen code:

**nebula-provider.exe verifyEmail -verifyCode 12345AedYz**

en druk hierna op Enter.

12345AedYz is de code wat je gekregen hebt via e-mail.

Als dit succesvol is type je: **nebula-provider.exe daemon**

Druk hierna op Enter.

Je ziet niets gebeuren, enkel een wit knipperend balkje.

Nu zou je online moeten zijn.

In de volgende map, bij Windows 10, staat het bestand Config.json

C:\Users\xxxxx\.samos-nebula-provider, waarbij xxxxx jou gebruikersnaam is binnen Windows.

Deze even kopiëren en ergens anders bewaren, back-up.

Open deze met Kladblok, of Notepad.

In dit bestand staat je Nodenummer.

Nu kan je de onlinefunktie controleren op het internetadres: http://storage.samos.io/login/

Hier vul je je emailadres en nodenummer in.

Dan zou er moeten staan: Online, in het groen.

Dit wordt om de zoveel uur ververst, dus je ziet geen actie.

Nu komt het belangrijkste:

JE MAG HET CMD SCHERM NIET AFSLUITEN.

Anders stopt de verbinding met Samos.

Mocht het gebeuren dat je het toch afsluit, kan je het CMD-scherm weer oproepen en **nebula-provider daemon** intypen gevolgd door Enter.

Je verliest dan wel uploadtijd, en haal je misschien de 97% niet.

Dus geen uitbetaling.

Succes,

Enrique

Met dank aan @Sander Hogewerf