

# Blockchain schneller mit der bootstrap.dat aufbauen

Beitrag von „xBlackEye“ vom 17. November 2016, 10:38

Heey,

mit der bootstrap.dat kann die eMark Blockchain schneller aufgebaut werden, dafür einfach die .rar Archive downloaden, diese entpacken und in den eMark Ordner verschieben (wo auch die wallet.dat liegt). Wenn nun die eMark gestartet wird, findet der Client automatisch die Datei und baut die Datenbank auf.

Diese bootstrap.dat wurde am **05.07.2018** erstellt und geht bis Block **1845087**.

[bootstrap\\_05-07-2018\\_10-06-40\\_1845087.part1.rar - Zippyshare](#)

[bootstrap\\_05-07-2018\\_10-06-40\\_1845087.part2.rar - Zippyshare](#)

**Alternativ kann man auch den Blockchain Snapshot von [GCPOOL](#) herunterladen!**



[Blockchain Snapshot \(24.Nov 2018\) 1.0.0 GCPOOL 24. November 2018 Datei](#)

Diese bootstrap.dat wurde am 01.11.2017 erstellt und geht bis Block 1495042

Zitat von Hui

Man kann es es noch weiter beschleunigen, indem man im Arbeitsverzeichnis, wo auch die wallet.dat ist, eine zusätzliche Datei anlegt mit dem Namen **eMark.conf** und dem Inhalt

Code

```
1. dbcache=1000
```

Das hat zur Folge, dass 1 GB Speicher reserviert wird (Ohne diese Datei oder den Parameter werden nur 25 MB verwendet)

Das Aufbauen / Verifizieren geht dann in **weniger als 2 Stunden**.

Wenn die bootstrap.dat im selben Verzeichnis liegt, findet das Programm sie auch selbst (wie vorher richtig beschrieben) und braucht den Parameter 'loadblock' nicht.

Wie gesagt, wenn im Wallet unten links "importing blocks" steht, funktioniert es, wie es soll.

Nachdem alles synchronisiert ist, können **bootstrap.dat** und **eMark.conf** wieder gelöscht werden.

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „ResidentMikeGER“ vom 18. Mai 2017, 22:00

Zur Verständnis für neue damit geht die ewig lange Synchro der Wallet schneller oder?

---

### Beitrag von „Dyal“ vom 18. Mai 2017, 23:05

[Zitat von ResidentMikeGER](#)

Zur Verständnis für neue damit geht die ewig lange Synchro der Wallet schneller oder?

Genau so ist es, normalerweise benötigt man so 3-4 Tage zum vollständigen synchronisieren, damit geht es wesentlich schneller 😄

---

### Beitrag von „ResidentMikeGER“ vom 19. Mai 2017, 09:22

Kann man dann die Datei nicht gleich in Wallet einfügen? Also quasi, dass wenn man das Wallet neu lädt gleich die bootstrap.dat mit geliefert wird. Nach einiger Zeit müsste man halt wieder eine neuere Version der bootstrap.dat reinlegen, damit die Synchro schnell bleibt. Denke wäre sinnvoll, da die Synchro in Zukunft wahrscheinlich nicht schneller geht, da ja immer mehr neue Transaktionen dazukommen. Vorallem wenn die

DEM etwas bekannter werden sollte und es mehr Transaktionen geben wird, wäre es von Vorteil.

---

### **Beitrag von „xBlackEye“ vom 19. Mai 2017, 09:39**

Die bootstrap.dat geht nur bis zu einem bestimmten Block, zur Zeit bis Block "1 246 864", die neueren "Blöcke" werden dann wieder aus dem Netzwerk geladen, d.h. wenn die Wallet einmal Synchronisiert ist, kann die bootstrap.dat gelöscht werden, da sie nicht mehr gebraucht wird.

Die bootstrap.dat ist auch nicht zwingend notwendig, da die Wallet sich auch über das Netzwerk aufbauen kann, dauert halt nur etwas länger.

---

### **Beitrag von „ResidentMikeGER“ vom 19. Mai 2017, 10:33**

Das hatte ich soweit verstanden und auch, dass es nur bis zu einem bestimmten Datum oder Block geht, deshalb meinte ich wenn man die bootstrap Datei beim Wallet mitliefern würde müsste man sie halt mal nach einer Zeit aktualisieren.

---

### **Beitrag von „pacmanaue“ vom 24. Mai 2017, 20:29**

#### [Zitat von xBlackEye](#)

Heey,

mit der bootstrap.dat kann die eMark Blockchain schneller aufgebaut werden, dafür einfach die .rar Archive downloaden, diese entpacken und in den eMark Ordner verschieben (wo auch die wallet.dat liegt).

Wenn nun die eMark gestartet wird, findet der Client automatisch die Datei und baut die Datenbank auf.

Hi Leude,  
wie beschrieben gemacht. Client findet die Datei aber offensichtlich nicht. Was mache ich falsch?

---

### Beitrag von „xBlackEye“ vom 24. Mai 2017, 21:08

Heey,  
benutzt du die aktuelle 1.4 Version? Unter welchem Betriebssystem läuft die Wallet? Wo liegt die bootstrap.dat bei dir (Dateipfad)?

---

### Beitrag von „pacmanaue“ vom 24. Mai 2017, 21:25

Hab 1.4 schon drauf gehabt...weils nicht ging und weil ich gern aktuell bin grad noch 1.4.1 gesaugt.  
C:\Users\\*\*\*\*\AppData\Roaming

die exe hab ich in einem D:\ ordner....

danke für die flotte antwort übrigens 😊

edit: ach ja win7 64 bit

---

### Beitrag von „xBlackEye“ vom 24. Mai 2017, 21:37

Dann verschieb die bootstrap.dat mal nach 'C:\Users\\*\*\*\*\AppData\Roaming\emark\' und die exe auf den Desktop.

---

### Beitrag von „pacmanaue“ vom 24. Mai 2017, 21:53

sry war natürlich im blabla eMark ordner.....desktop hat leider nichts gebracht...egal welche der beiden exen  
ich nehme 1.4. und 1.4.1 keine änderung...hab immer noch 3 jahre aufzuholen

---

### Beitrag von „xBlackEye“ vom 24. Mai 2017, 21:59

Werden den Blöcke in deiner Wallet hinzugefügt, wenn du deinen PC vom Internet trennst?

---

### **Beitrag von „pacmanaue“ vom 24. Mai 2017, 23:00**

Nein...es steht zwar da aber an der Anzahl der Blöcke tut sich nix

erst wenn die verbindung wieder da ist tut sich was

---

### **Beitrag von „Hui“ vom 11. September 2017, 09:57**

Die bootstrap.dat wird mit dem Parameter "-loadblock" geladen.  
also z.B.:

Code

1. eMark-qt -loadblock=D:\bootstrap.dat

Am Besten erstellt man eine .txt Datei, die man danach in .bat umbenennt, dann kann man die per Doppelklick starten.

Wenn das Verzeichnis bzw. folgende Unterverzeichnisse Leerzeichen enthalten, muss man die gesamte Pfadangabe in Anführungszeichen setzen, also z.B.:

Code

1. eMark-qt -loadblock="D:\Cryo Währungen\Deutsche eMark\bootstrap.dat"

Ob es funktioniert, sieht man daran:  
Anstelle der Meldung unten links im Wallet:

Code

1. Synchronizing with network...

steht jetzt da:

Code

1. Importing blocks

Damit es keine Missverständnisse gibt: Der Fortschrittsbalken fängt in beiden Fällen ganz links an (bei über 3 Jahren Rückstand)

Das Aufbauen geht wesentlich schneller, da die Blocks nicht über Netzwerk geladen werden müssen. Es dauert trotzdem etliche Stunden... (nach meiner Schätzung ca. 1 Tag)

---

## Beitrag von „Hui“ vom 14. September 2017, 05:59

Man kann es es noch weiter beschleunigen, indem man im Arbeitsverzeichnis, wo auch die wallet.dat ist, eine zusätzliche Datei anlegt mit dem Namen

**eMark.conf** und dem Inhalt

Code

1. -dbcache=1000

Das hat zur Folge, dass 1 GB Speicher reserviert wird (Ohne diese Datei oder den Parameter werden nur 25 MB verwendet)

Das Aufbauen / Verifizieren geht dann in **weniger als 2 Stunden**.

Wenn die bootstrap.dat im selben Verzeichnis liegt, findet das Programm sie auch selbst (wie vorher richtig beschrieben) und braucht den Parameter -loadblock nicht.

Wie gesagt, wenn im Wallet unten links "importing blocks" steht, funktioniert es, wie es soll.

Nachdem alles synchronisiert ist, können **bootstrap.dat** und **eMark.conf** wieder gelöscht werden.

---

### Beitrag von „katz“ vom 26. November 2017, 01:15

Cooler Sache, scheint zu funktionieren. Zumindest steht jetzt da "Importing blocks".

Könnt ihr zukünftig die Dateien auf einen Google Drive Account zur Verfügung stellen? Dann müssen diese nicht in 3 Dateien gezippt werden (musste extra die Testversion von WinRAR runterladen da das kostenlose 7Zip diese nicht öffnen kann) sondern kann als einzelne Datei geladen werden. Ein falscher Klick auf den Downloadseiten und man holt sich sonst was auf seinem Rechner... nicht sehr seriös!  
Danke!

---

### Beitrag von „xBlackEye“ vom 26. November 2017, 09:34

Zippyshare hat keine Download Limits und ist kostenlos, seit neuestem auch mit bis zu 500MB je Datei.  
Mit meinem Adblocker (uBlock Origin) sehe ich auch keine Werbung :p

Ich kann die Datei auch zukünftig via [Dropbox \(Ref-Link +500MB kostenlos, für dich und mich\)](#) hochladen.

Dropbox Link im ersten Beitrag hinzugefügt.

---

### Beitrag von „Eldagor“ vom 26. November 2017, 20:16

Hätt ich mich mal im Forum schlau gelesen, habe jetzt insgesamt glaube ich 2 Wochen synchronisiert, aber bin jetzt bei nur noch 4 Wochen aufzuholen, d.h. bald fertig 😊

---

### Beitrag von „katz“ vom 26. November 2017, 23:38

Aber trotz dem Download und Anlegen der conf geht es nicht wirklich schneller. Der Rechner ist zwar 12% ausgelastet aber hab in ca. 3h gerade mal 10 Wochen geschafft aufzuholen...

---

### **Beitrag von „fenris“ vom 26. Dezember 2017, 16:50**

Bin jetzt durch Zufall auf diesen Threat und die bootstrap.dat im ersten Post gestolpert, nachdem ich mehrere Tagen das neuen 1.5er Wallet synchronisiert hab 😊  
Kann ja weiterhin in Link zu dropbox sein, falls es Probleme mit dem Speicherplatz beim Hoster geben sollte. Wäre auf jeden Fall sehr praktisch für alle eMark-User.  
Es ist sicherlich nicht jeder hier im Forum angemeldet und sucht hier nach der bootstrap.dat.  
Dazu müsste man ja auch erstmal wissen, dass es die gibt. 😊

---

### **Beitrag von „bmg442“ vom 10. März 2018, 00:25**

I am installing the Mac Wallet. I have read this forum thread, and did not see any reference to where to place the bootstrap.dat file in the directory tree of the Mac eMark-Qt.app application.

Please advise. So far, I am nowhere near completing sync, and it has been around 2 days of processing. At this rate, it may very well take a few WEEKS to complete, if the status bar is accurate.

---

### **Beitrag von „GCPOOL“ vom 10. März 2018, 20:13**

Hi ,

put your Bootstrap directly in the eMark folder ( Root Dir )

then start your Qt and the QT will scan the Bootstrap automatically .

Regards Glen