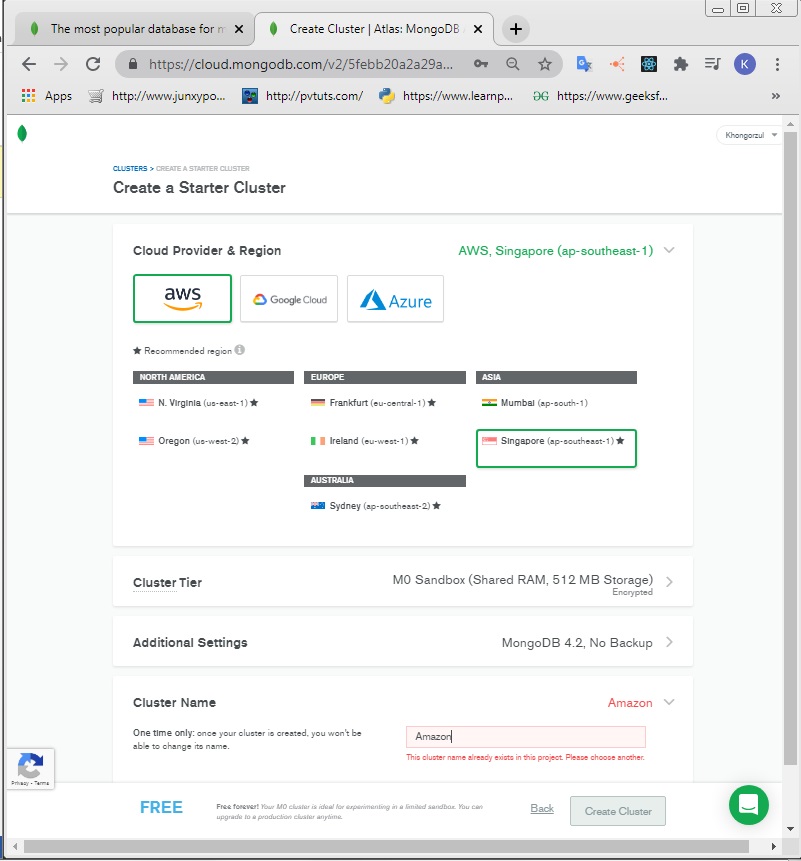
**23. MongoDB Atlas дээр cluster үүсгэж MongoDB Compass ашиглаж холбогдох**

2009 онд MongoDB үүссэн.

https://www.mongodb.com/ ороод бүртгэл үүсгэнэ.

1. Start free else Try free
2. Google acount –аар бүртгүүлсэн
3. Free сонгоно.
4. Aws - singapore
5. Project name: Amazon
6. Create cluster



MongoDB database дээр хэрэглэгч үүсгэдэг.

1. Database Access
2. Add New Database User

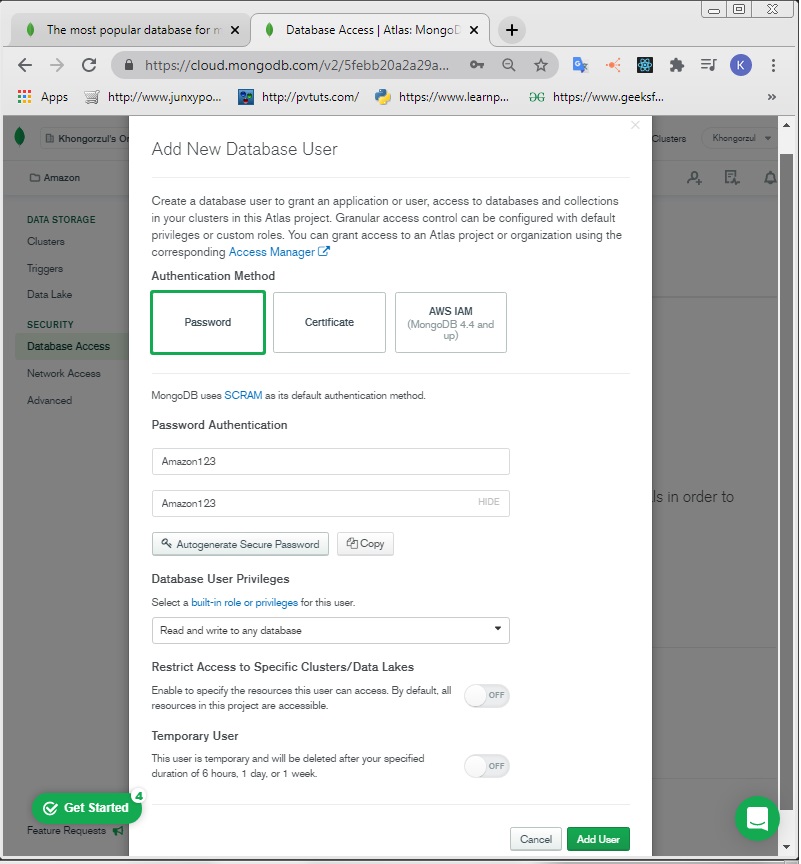
User: Amazon123

Password: Amazon123

1. Энэ хэрэглэгчид ямар эрх өгөг

Read and write to any database

1. Add user



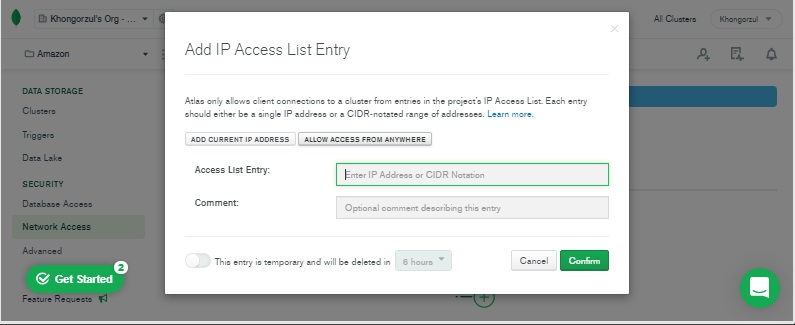
MongoDB database рүү ямар IP –тай хэрэглэгч хандаж чадахыг зааж өгнө. Энэ дээр ханаач хамаагүй хандаж болно гэж тохирууллаа.

Network Access

1. Add IP address
2. Add IP Access List Entry

ALLOW ACCESS FROM ANYWHERE

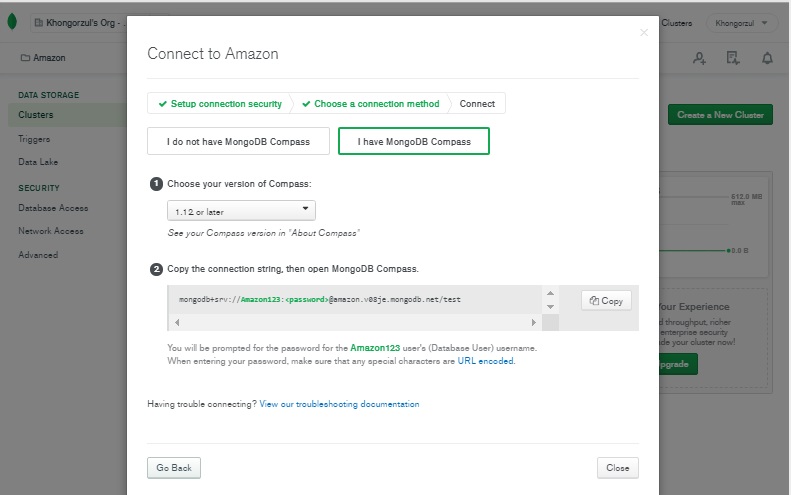
1. Confirm



MongoDB хандахдаа ямар төхөөрөмжөөр хандахаа зааж өгч байна.

1. Clusters
2. Connect
3. Connect using MongoDB Compass
4. I have MongoDB Compass -> Энэ дээр mongoDB compus суулгана.

mongodb+srv://**Amazon123**:**<password>**@amazon.v08je.mongodb.net/test



MongoDB Compass суулгах

1. <https://www.mongodb.com/>
2. Software

Compass

1. Try it now
2. Татаж суулгаад дээрх кодыг хуулж тавь ок

MongoDB –гийн өгөгдлийн сангийн сэрвэр дээр байрлуулна.

* Үнэгүй сэрвэс байдаг. Тэрний cloud дээр байршуулна.

MongoDB compus гэдэг туслах программ суулгаад өөрсдийнхөө өгөгдөлтэй өөрийнхөө компьютерээс ажиллаж

MongoDB Atlas ашиглаж MongoDB-гийн cloud дээр байршуулна.

1. NoSQL -> MongoDB суулгана.
2. MongoDB суулгангуут MongoDB Atlas mongoDB-тай ажиллахад хялбарчилсан хэрэгсэл юм.
3. Өгөгдлийн сангийн компаниудад файлаа байршуулахаа зааж өгнө.



Amazon -

Google -



Azure -

C:\Users\dell\Desktop\ai.jpgАйТүүлс –

1. MongoDB Atlas руу хандахдаа 3 төрлөөр хандаж болдог.
2. Mongo shell -> mongo shel(4.4.3)
3. Node.js -> version 3.6 or later Mongoose –тай холбож өгнө.
4. MongoDB compass -> 1.12 or later Компьютер дээрээ программ суулгана.

MongoDB = MongoDB Atlas ---> MongoDB Compass хооронд нь холбоддог.

Холбохдоо: MongoDB Atlas -> connect -> Connect using MongoDB Compass -> I have MongoDB Compass доорх link-ыг хуулж авна.

mongodb+srv://**Amazon123**:**<password>**@amazon.v08je.mongodb.net/test

MongoDB Compass компьютер дээрээ суулгасан дээрээ очоод link-ыг хуулж тавиад username болон password-ыг MongoDB Atlas дээр account үүсгэж байхдаа үүсгэсэн username болон password-ыг бичиж өгнө.

MongoDB Atlas – MongoDB тусалдаг хэрэгсэл

MongoDB compass – компьютер дээрх программаас хандах