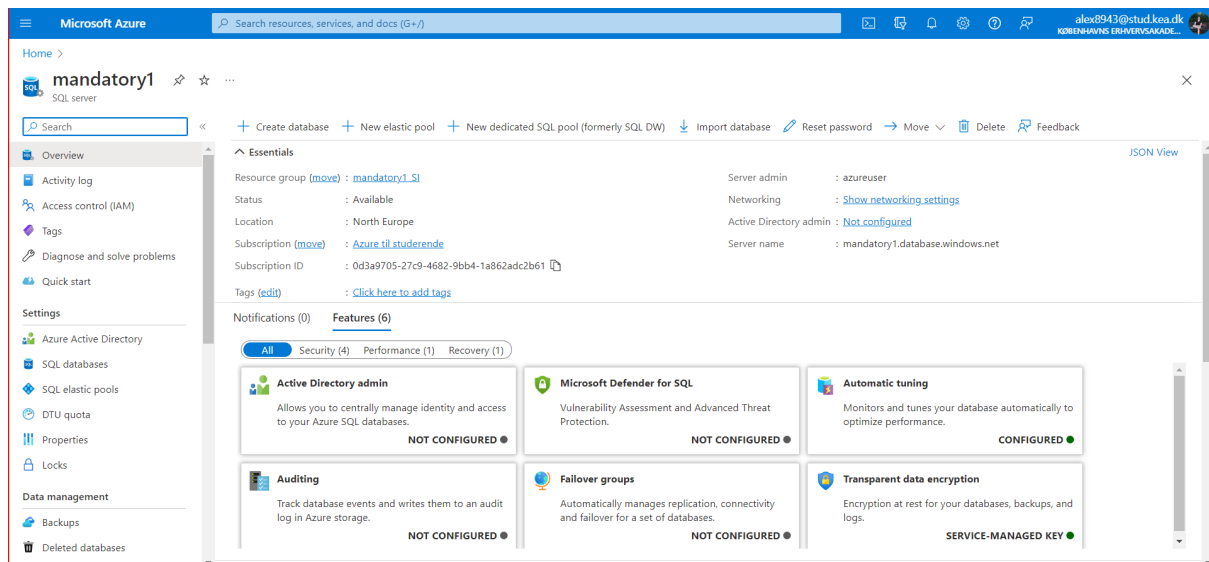


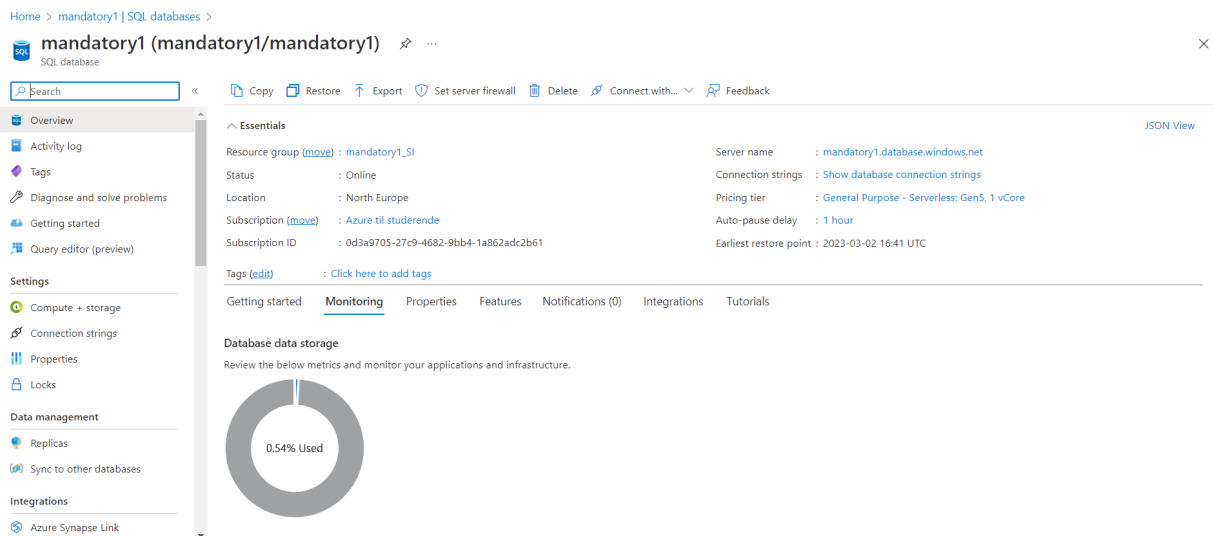
Database dokumentation

- 1) Gå ind på: portal.azure.com
- 2) Når du har oprettet en bruger, gå i søgefeltet.
 - a) Søg efter: SQL-server.
 - b) Opret en server, ved at følge denne guide:
 - c) <https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/virtual-machines/windows/sql-vm-create-portal-quickstart?view=azuresql&tabs=conventional-vm>
- 3) Når du kan se, et billede som dette i den SQL server på azure, har du oprettet en server korrekt!



- 4) Opret derefter en database i denne nye server. Følg guiden her:
<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-sql/database/single-database-create-quickstart?view=azuresql&tabs=azure-portal>

5) Når du har oprettet, en database burde du kunne se en side som dette.



Begrundelse for valg af database

Vi har valgt at bruge Azure, fordi det er brugervenligt og billigt, da vi har student license derinde. Derudover er det også nemt at finde dokumentation og guides online, til hvordan det skal bruges.

Ville man have en gratis udførelse, kunne man evt. have brugt mongoDB.

Man kan også oprette servers derinde, som man kan lave databaser i. Vi har kun tidligere erfaring med Workbench, hvor vi har oprettet databaser lokalt på vores enheder. Derfor er Azure også en god løsning til deling.

Deres databaser har også en god holdbarhed, med en uptime på 99,99% af tiden, og dermed ikke går ned.¹

¹ <https://www.stitchdata.com/resources/azure-sql-database/>