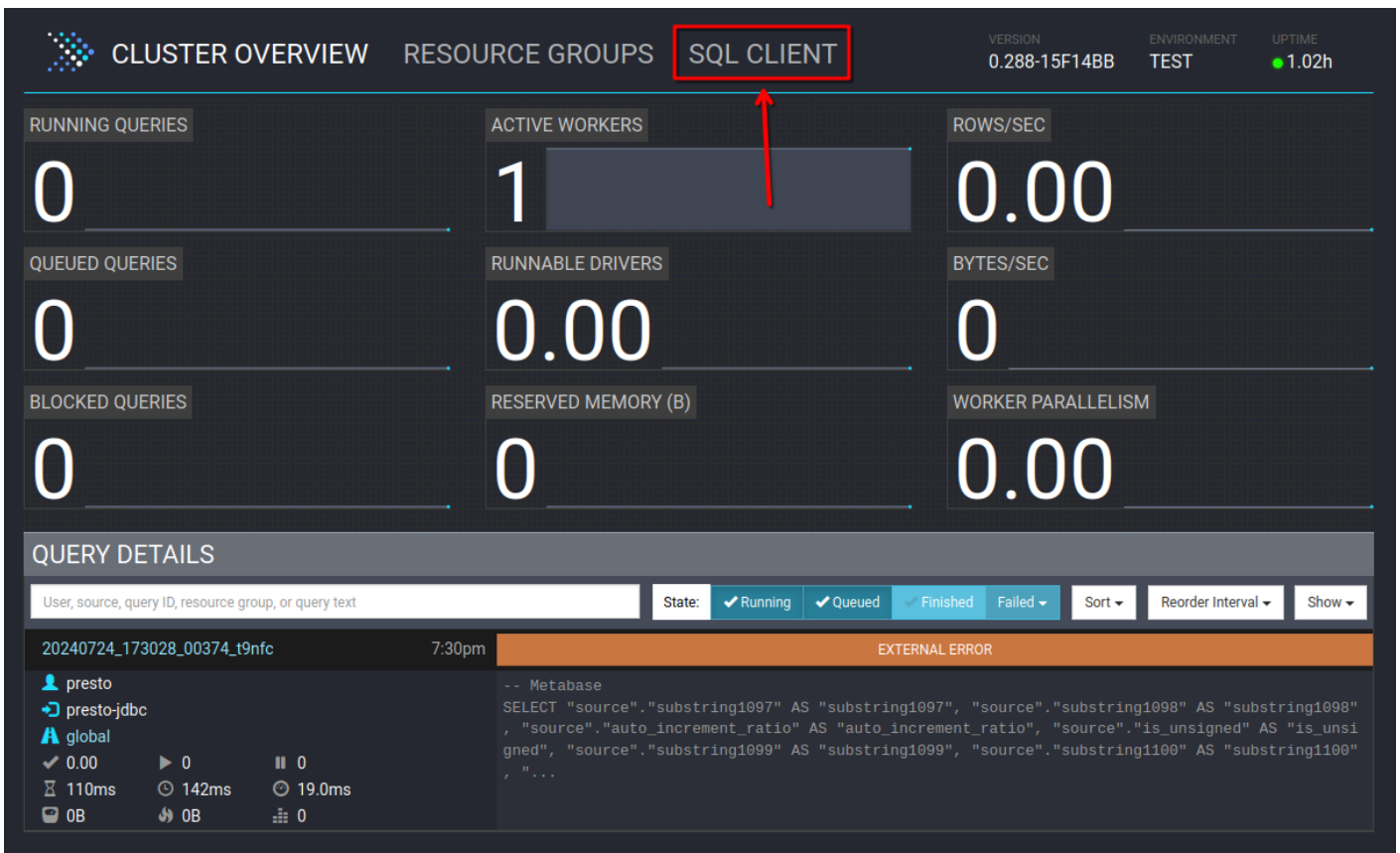


# Eine erste Abfrage

Eine erste Abfrage ist mit dem integrierten Web Client schnell erstellt.

Zuerst wird die Weboberfläche von Presto geöffnet, z. B: unter <http://localhost:8080/> Presto öffnen und *SQL Client* auswählen.



The screenshot displays the Presto web interface with the 'SQL CLIENT' tab selected and highlighted by a red box and arrow. The interface shows various performance metrics and a query details section.

**Cluster Overview:**

- VERSION: 0.288-15F14BB
- ENVIRONMENT: TEST
- UPTIME: 1.02h

**Running Queries:** 0

**Active Workers:** 1

**Rows/Sec:** 0.00

**Queued Queries:** 0

**Runnable Drivers:** 0.00

**Bytes/Sec:** 0

**Blocked Queries:** 0

**Reserved Memory (B):** 0

**Worker Parallelism:** 0.00

**Query Details:**

20240724\_173028\_00374\_t9nfc 7:30pm EXTERNAL ERROR

presto presto-jdbc global

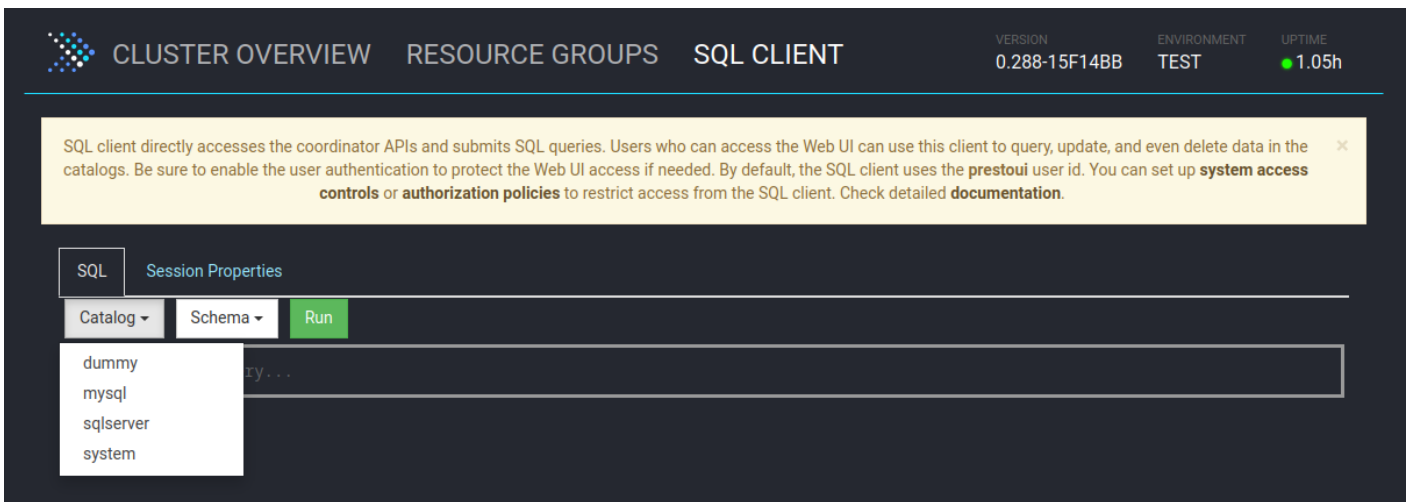
0.00 0 0

110ms 142ms 19.0ms

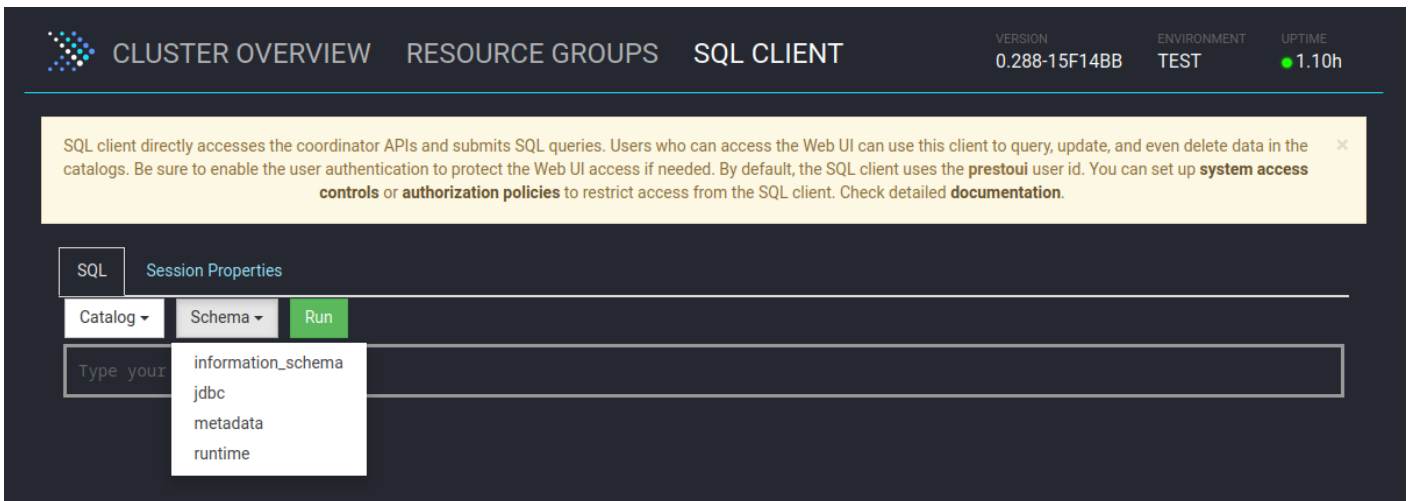
0B 0B 0

```
-- Metabase
SELECT "source"."substring1097" AS "substring1097", "source"."substring1098" AS "substring1098"
, "source"."auto_increment_ratio" AS "auto_increment_ratio", "source"."is_unsigned" AS "is_unsi
gned", "source"."substring1099" AS "substring1099", "source"."substring1100" AS "substring1100"
, "...
```

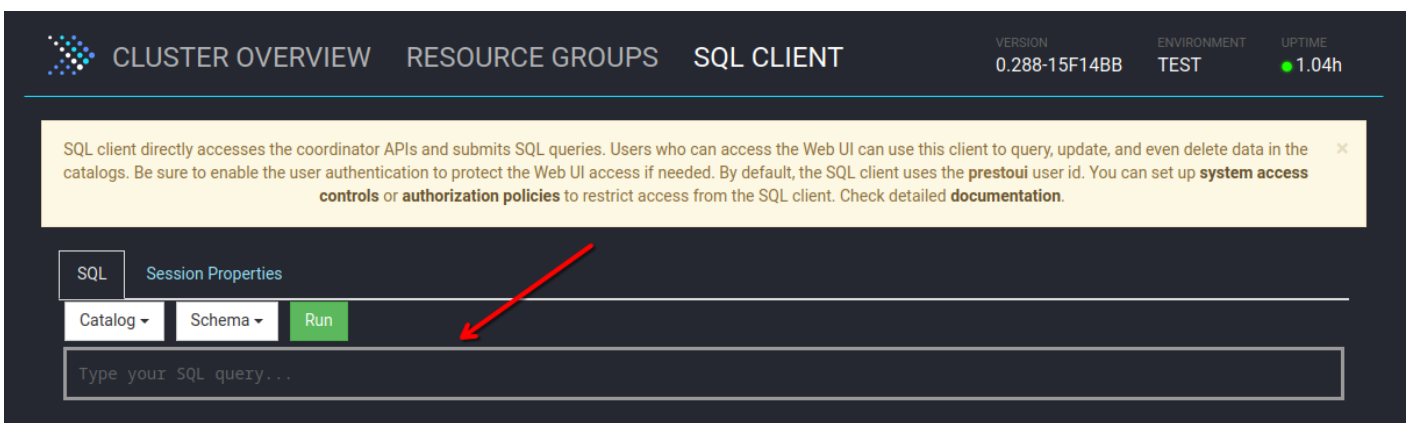
Dann kann über die das Dropdown *Catalog* geprüft werden, welche Kataloge also Datenquellen in Presto vorhanden sind. Hierzu einfach das Dropdown anklicken und es sollten alle Kataloge aus dem Ordner *catalog* angezeigt werden. Zusätzlich wird immer der Katalog *system* angezeigt, welcher die Systeminformationen von Presto selbst bereitstellt. Wird einer der Kataloge angeklickt, so wird dieser ausgewählt und alle Abfragen haben automatisch diesen Katalog vorbelegt, sodass dieser nicht mehr explizit in den Abfragen anzugeben ist.



Wird einer der Kataloge ausgewählt, z. B. *system*, so werden die Schemas von diesem in dem 2. Dropdown *Schema* angezeigt. Auch das Schema kann ausgewählt werden, damit auch dieses nicht in den Abfragen angegeben werden muss.



In das Textfeld unter SQL kann die Abfrage eingegeben werden.



Im folgenden werden einige wichtige Abfragen gezeigt, um Informationen über die verschiedenen Kataloge und ihre Inhalte zu erhalten.

## Alle Kataloge anzeigen

```
SHOW CATALOGS;
```

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. At the top, there is a 'SQL' tab and a 'Session Properties' link. Below that, there are dropdown menus for 'Catalog' and 'Schema', and a green 'Run' button. The query editor contains the text 'SHOW CATALOGS'. The 'Results' pane shows the output of the query, which is a list of catalog names: 'dummy', 'mysql', 'sqlserver', and 'system'. The 'Results' pane also displays the session ID '20240724\_180358\_00386\_t9nfc' and a pagination control at the bottom right showing 'Rows per page: 10' and '1-4 of 4'.

## Alle Schema eines Kataloges anzeigen

```
SHOW SCHEMAS FROM sqlserver;
```

The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. At the top, there is a 'SQL' tab and a 'Session Properties' link. Below that, there are dropdown menus for 'Catalog' and 'Schema', and a green 'Run' button. The query editor contains the text 'SHOW SCHEMAS FROM sqlserver'. The 'Results' pane shows the output of the query, which is a list of schema names: 'db\_accessadmin', 'db\_backupoperator', 'db\_datareader', 'db\_datawriter', 'db\_ddladmin', 'db\_denydatareader', 'db\_denydatawriter', 'db\_owner', 'db\_securityadmin', and 'dbo'. The 'Results' pane also displays the session ID '20240724\_180608\_00387\_t9nfc' and a pagination control at the bottom right showing 'Rows per page: 10' and '1-10 of 18'.

## Alle Tabellen eines Schemas anzeigen

```
SHOW TABLES FROM sqlserver.person;
```

The screenshot shows a SQL query execution interface. At the top, there is a text input field containing the query: `SHOW TABLES FROM sqlserver.person;`. Below the input field, there are tabs for 'SQL' and 'Session Properties'. Under the 'SQL' tab, there are dropdown menus for 'Catalog' and 'Schema', and a green 'Run' button. The query is repeated in a box below these controls. The results are displayed in a table with the following columns: 'Table' and '20240724\_180717\_00390\_t9nfc'. The table lists the following tables: address, addresstype, businessentity, businessentityaddress, businessentitycontact, contacttype, countryregion, emailaddress, password, and person. At the bottom right of the results area, there is a pagination control showing 'Rows per page: 10', '1-10 of 15', and navigation arrows.

Table	20240724_180717_00390_t9nfc
address	
addresstype	
businessentity	
businessentityaddress	
businessentitycontact	
contacttype	
countryregion	
emailaddress	
password	
person	

## Weitere Statements

Für weitere interessante Statements am besten in die Dokumentation schauen: [SQL Statement Syntax](#)

Version #2

Erstellt: 2024-07-24 19:54:53 CEST von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-07-24 20:09:47 CEST von Marcel