

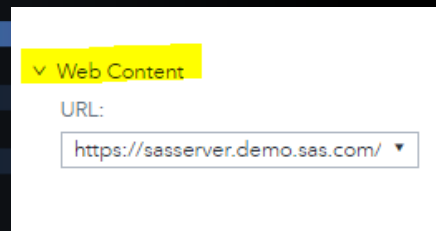
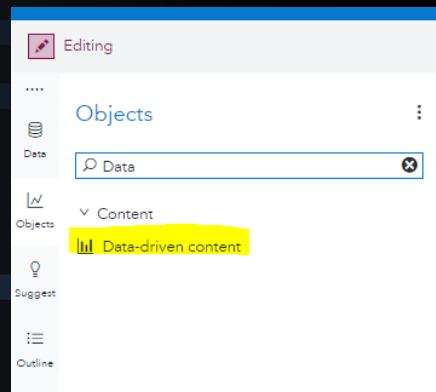
# Visual Analytics Table Editor

SAS Club Austria

Kashif Din, Nov. 23, 2021

# Visual Analytics Table Editor (VATE)

VATE ist eine Erweiterung für SAS Visual Analytics , die das Editieren von CAS Tabellen ermöglicht.



The screenshot shows the 'Report1' view in SAS Visual Analytics. The table displays car data with columns: Unique\_ID, Make, Model, Origin, Type, and MSRP. The table is filtered by 'Make' and 'Model'. The 'Model' column has a filter dropdown set to 'filter column...'. The table shows 16 rows of data.

Unique_ID	Make	Model	Origin	Type	MSRP
101	Acura	MDX	Asia	SUV	\$20,000
201	Acura	RSX Type S 2dr	Asia	Sedan	\$23,820
301	Acura	TSX 4dr	Asia	Sedan	\$26,990
401	Acura	TL 4dr	Asia	Sedan	\$31,955
501	Acura	3.5 RL 4dr	Asia	Sedan	\$43,755
601	Acura	3.5 RL w/Navigation 4dr	Asia	Sedan	\$46,100
701	Acura	NSX coupe 2dr manual S	Asia	Sports	\$89,765
801	Audi	A4 1.8T 4dr	Europe	Sedan	\$25,940
901	Audi	A4 1.8T convertible 2dr	Europe	Sedan	\$35,940
1001	Audi	A4 3.0 4dr	Europe	Sedan	\$31,840
1101	Audi	A4 3.0 Quattro 4dr manual	Europe	Sedan	\$33,430
1201	Audi	A4 3.0 Quattro 4dr auto	Europe	Sedan	\$34,480
1301	Audi	A6 3.0 4dr	Asia	Sedan	\$36,640
1401	Audi	A6 3.0 Quattro 4dr	Europe	Sedan	\$39,640
1501	Audi	A4 3.0 convertible 2dr	Europe	Sedan	\$42,490
1601	Audi	A4 3.0 Quattro convertible 2dr	Europe	Sedan	\$44,240

# Funktionalität I

- Editieren von Tabellen in SAS
- Validierung von Eingaben
- Filter auf Spaltenebene
- Zeilen hinzufügen, duplizieren und löschen
- Massenänderungen auf Spaltenebene
- Clipboard, Download, Export
- Rollback, Do, Undo

# Funktionalität II

- Standard VA Aktionen
- Berücksichtigung von Securityprofilen
- Kombinierbar mit Row Level Security
- Multi-User Zugriff
- **Audit Funktionalität für alle Änderungen**
- Rückschreiben von Tabellen in CAS und auf Datenbank

# DEMO

# Value

- Risikominimierung dadurch, dass nicht mehr in Excel editiert wird
- Audit Trail - wer hat wann was warum geändert
- Data Quality Assurance für manuelle Änderungen
- Integration in Workflows

# Target Kunde

- Bestandskunden mit Viya 3.4 und höher
- Kunde hat Bedarf SAS Tabellen zu editieren oder pflegt viele Daten in Excel
- Aktuariate
- SAS Administratoren
- Kunde hat gesteigerten Bedarf für Data-Governance

# Anwendungsbeispiele

- Dashboard Schwellenwertkontrolle
- Review von generierten Text Analytics Regeln
- Batch-Fluss-Kontrolle / Steuerung
- Input-Daten-Korrektur
- Kontrolle der Produktionssteuerung
- Versionierung / Audit für Solvency-Prozesstabellen
- etc.



# VATE

## Bereitstellung & Next Steps

Kontakt: Anthony Nelson  
[Anthony.Nelson@sas.com](mailto:Anthony.Nelson@sas.com)

# Q & A