

Internet-Websites-Portale: Prüfung von Aktualisierungs- Gruppen

Da es manuell sehr schwer möglich ist, die beste Aktualisierungsgruppe auszuwählen, wird ein eigener Prüfdialog im Reiter "Kursaktualisierung" angeboten.

Die Funktion ist dabei so ausgerichtet, da ein persönliches Optimum gefunden werden kann nach folgenden Kriterien:

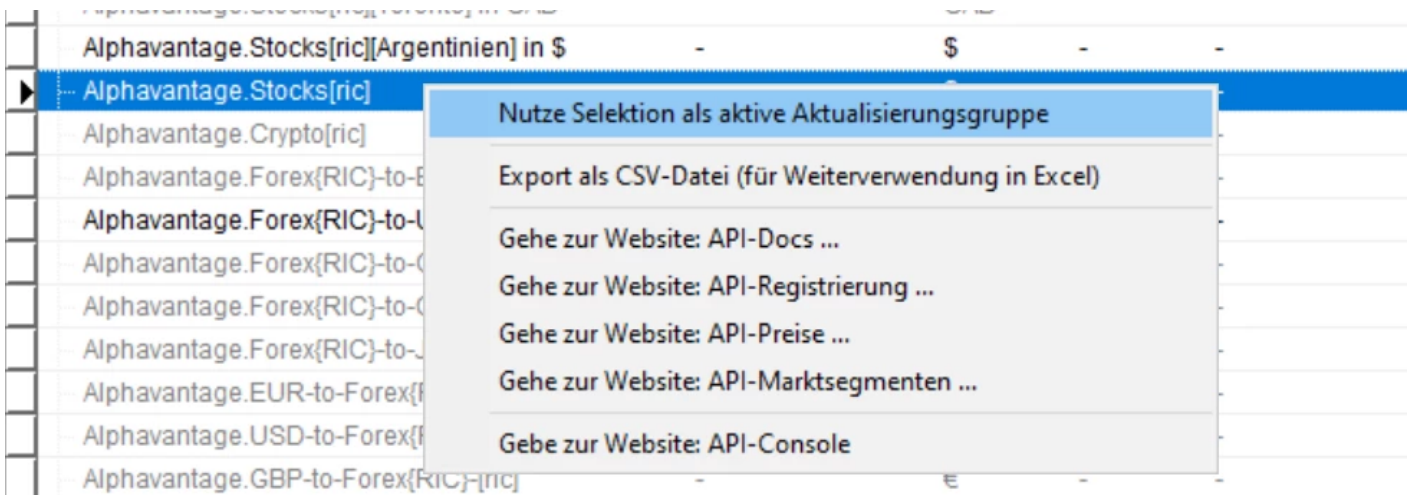
- Verfügbarkeit: Es werden Kursdaten für den aktuellen Titel zurückgeliefert.
- Geschwindigkeit (Response/Antwortzeiten von Kursanfragen zum offiziellen Server)
- Anzahl der zurückgegebenen Kursdatensätze (Anzahl EOD/End-Of-Day)
- Aktualität (Erster und Letzter zurückgemeldeter Kursdatensatz)

Vorgehen

Über den Stammdatendialog, der mit Doppelklick auf einen Titel geöffnet wird, kann über den Reiter "Kursaktualisierung" ein geeigneter Dialog geöffnet werden. Hier kann nach Selektion der Aktualisierungsgruppen oder für alle vorhandenen Aktualisierungsmöglichkeiten (-Gruppen) eine automatische Auswertung mit oder ohne Protokoll (siehe Checkbox) erfolgen. Die Selektion mehrerer Einträge erfolgt dabei wie üblich durch <Strg>+Auswahl der Einträge.

Adresse	Datum	Währung	Kurs	Erstes Kursdatum	Anzahl EOD	Zeit (1.)	Zeit (2.)
Alphavantage.Stocks[ric]Xetra	-	€	-	-	-	-	-
Alphavantaoo.Stocks[ric]Frankfurt	-	€	-	-	-	-	-

Sollten sich hieraus Optimierungen für die beste Aktualisierungsgruppe ergeben, so kann diese auch sofort über die obere Auswahlliste umgestellt werden bzw. über Aufruf des Kontextmenüs. Pro Titel kann immer nur eine Kursaktualisierungsgruppe gültig sein. Eine Kursaktualisierungsgruppe kann aber verschiedene Internetadressen und Anbieter nutzen.



Folgende Felder werden dabei genutzt:

Feld	Beschreibung																																
Adresse und Farbcodes	<p>Jeder Titel hat eine Hauptwährung, die im Stammdaten-Reiter konfiguriert wird:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stammdaten</th> <th>Unternehmensdaten</th> <th>Kursdaten & Faktoren</th> <th>Kursaktualisierung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>Wert</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td>Alphabet Inc. A'N</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kurzname</td> <td>Alphabet Inc. A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VWD-Ticker-Symbol</td> <td>GOOGL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>WKN (optional)</td> <td>A14Y6F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISIN</td> <td>US02079K3059</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Währung</td> <td>\$ (EUR/USD)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stimmen die Hauptwährung und die konfigurierte Währung der angezeigte Kursaktualisierungsgruppe (siehe auch Internetaktualisierungen) überein wird die Textfarbe auf Schwarz gelassen, andernfalls wird der Eintrag in grau dargestellt, kann aber weiterhin genutzt werden!</p>	Stammdaten	Unternehmensdaten	Kursdaten & Faktoren	Kursaktualisierung	Bezeichnung	Wert			Name	Alphabet Inc. A'N			Kurzname	Alphabet Inc. A			VWD-Ticker-Symbol	GOOGL			WKN (optional)	A14Y6F			ISIN	US02079K3059			Währung	\$ (EUR/USD)		
Stammdaten	Unternehmensdaten	Kursdaten & Faktoren	Kursaktualisierung																														
Bezeichnung	Wert																																
Name	Alphabet Inc. A'N																																
Kurzname	Alphabet Inc. A																																
VWD-Ticker-Symbol	GOOGL																																
WKN (optional)	A14Y6F																																
ISIN	US02079K3059																																
Währung	\$ (EUR/USD)																																
Datum	Letztes verfügbares Kursdatum nach Aktualisierung																																
Währung	Konfigurierte Rückgabe-Währung entsprechend der Kursaktualisierungsgruppe																																
Kurs	Letzter verfügbarer Kurs nach Aktualisierung																																
Erstes Kursdatum	Erster verfügbarer Kurs nach Aktualisierung insb. zur Prüfung, wann die Kurshistorie vom Anbieter anfängt. Hier gibt es deutliche Unterschiede																																
Anzahl EOD	Anzahl der Datensätze. Diese unterscheiden sich gewöhnlich nicht nur zwischen den Anbietern, sondern auch pro Marktplatz deutlich																																
Zeit 1	Zeitdauer für den Abruf der Kursdatensätze. Insb. die CSV-Daten (Die Gruppen mit CSV im Namen) sind deutlich schneller. Der 1. Abruf löst intern automatisch notwendige Internetvariablen auf und dauert daher gewöhnlich länger als der 2. Aufruf																																

Feld	Beschreibung
Zeit 2	Da im ersten Aufruf nicht verhindert werden kann, dass Internetvariablen aufgelöst werden müssen über separate Internet-URL-Aufrufe wird ein zweiter Test durchgeführt. Dieser sollte für Vergleiche verwendet werden und ist zum 1. identisch, wenn keine Internetvariablen für diese Gruppe mehr aufgelöst werden müssen.

Aktienstammdaten: Allianz X [ISIN=DE0008404005]

Stammdaten Unternehmensdaten Kursdaten & Faktoren **Kursaktualisierung** Kursaktualisierungs-Variablen

Aktuelle Aktualisierungsgruppe:
Ariva.de[isin][csv][xetra] in € ... mit Protokoll ... zwei Durchläufe für die Antwortzeitprüfung

Für die Kursaktualisierung stehen im Internet eine Reihe von Kursdatenanbietern zur Verfügung. Diese funktionieren jedoch pro Titel unterschiedlich gut. Es besteht hiermit die Möglichkeit alle vorhandenen Aktualisierungsadressen zum aktuellen Titel zu testen. Sie können mit den Ergebnisse Ihre Aktualisierungsadressen leicht optimieren. Die finale Einstellung findet sich unter "Aktuelle Aktualisierungsgruppe". Die Prüfungen laufen mit Automatische Datumswahl = Aus und damit mit dem eingestellten Internet-Filter - Startdatum.

Adresse	Datum	Währung	Kurs	Erstes Kursdatum	Anzahl EOD	Zeit (1.)	Zeit (2.)
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Xetra]	01.09.2020 20:00:00	€	182,000	03.01.2005 20:00:00	3976	6,3s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Frankfurt]	01.09.2020 20:00:00	€	180,980	03.01.2005 20:00:00	3976	5,6s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Stuttgart]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][München]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Düsseldorf]	-	€	-	-	0	2,8s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Hamburg]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Hannover]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Berlin]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][London]	-	€	-	-	0	1,0s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Paris]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Wien]	-	€	-	-	0	0,3s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Amsterdam]	-	€	-	-	0	1,9s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Shenzhen][CBY]	01.09.2020 20:00:00	€	78,480	03.01.2000 20:00:00	5200	7,6s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Toronto][CAD]	-	CAD	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][Argentinien][US\$]	-	\$	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Stocks[ric][csv][default]	01.09.2020 20:00:00	€	78,480	03.01.2000 20:00:00	5200	9,4s	0,0s
Alphavantage.Crypto[ric][csv][default]	-	€	-	-	0	0,7s	0,0s
Alphavantage.Forex[RIC]-to-EUR[ric][csv][default]	-	€	-	-	0	2,1s	0,0s
Alphavantage.Forex[RIC]-to-USD[ric][csv][default]	-	\$	-	-	0	2,1s	0,0s
Alphavantage.Forex[RIC]-to-GBP[ric][csv][default]	-	GBP	-	-	0	1,3s	0,0s
Alphavantage.Forex[RIC]-to-CHF[ric][csv][default]	-	CHF	-	-	0	1,2s	0,0s
Alphavantage.Forex[RIC]-to-JPY[ric][csv][default]	-	JPY	-	-	0	2,3s	0,0s
Alphavantage.EUR-to-Forex[RIC][ric][csv][default]	-	€	-	-	0	1,4s	0,0s
Alphavantage.USD-to-Forex[RIC]-[ric][csv][default]	-	€	-	-	0	7,5s	0,0s
Alphavantage.GBP-to-Forex[RIC]-[ric][csv][default]	-	€	-	-	0	1,3s	0,0s
Alphavantage.CHF-to-Forex[RIC]-[ric][csv][default]	-	€	-	-	0	1,3s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][xetra] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,500	03.01.2000 20:00:00	5221	0,9s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][frankfurt] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,400	03.01.2000 20:00:00	5221	1,0s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][stuttgart] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,400	03.01.2000 20:00:00	5221	0,9s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][muenchen] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,360	03.01.2000 20:00:00	5221	0,8s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][tradegate] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,960	03.01.2000 20:00:00	5231	0,8s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][lang-und-schwarz] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,810	03.01.2000 20:00:00	6262	0,9s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][hsbc-realtime] in €	-	€	-	-	0	0,4s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][Zertif-DB Realtime] in €	-	€	-	-	0	0,4s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][quotrix] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,680	03.01.2000 20:00:00	6262	0,7s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][fonds] in €	-	€	-	-	0	0,3s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][xetra] in US\$	02.09.2020 20:00:00	\$	217,002	03.01.2000 20:00:00	6262	0,8s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][xetra] in CHF	02.09.2020 20:00:00	CHF	197,991	03.01.2000 20:00:00	6262	0,9s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][indices] in €	-	€	-	-	0	0,4s	0,0s
Ariva.de[isin][csv][berlin] in €	02.09.2020 20:00:00	€	183,860	03.01.2000 20:00:00	6262	0,8s	0,0s
BoerseOnline[isin][frankfurt] in €	-	€	-	-	0	1,8s	0,0s
BoerseOnline[isin][lang&schwarz] in €	-	€	-	-	0	1,1s	0,0s
BoerseOnline[isin][xetra] in €	-	€	-	-	0	1,0s	0,0s
BoerseOnline[isin][six-swiss-exchange] in CHF	-	CHF	-	-	0	1,0s	0,0s
BoerseOnline[isin][nasdaq-otc] in €	-	€	-	-	0	1,1s	0,0s
BoerseOnline[isin][tradedatal] in €	-	€	-	-	0	1,1s	0,0s

Speichern Abbrechen

Suchen Sie dabei die optimale Kursdatenquelle heraus und nutzen dabei das Kontextmenü nach Selektion eines Eintrags. Sie können dann "Nutzen Sie diese Aktualisierungsgruppe" auswählen, ohne manuell die Auswahlbox oben für "Aktuelle Aktualisierungsgruppe" verändern zu müssen.

Revision #1

Created 2022-06-19 07:12:09 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-19 07:12:56 UTC by Jens Werschmoeller