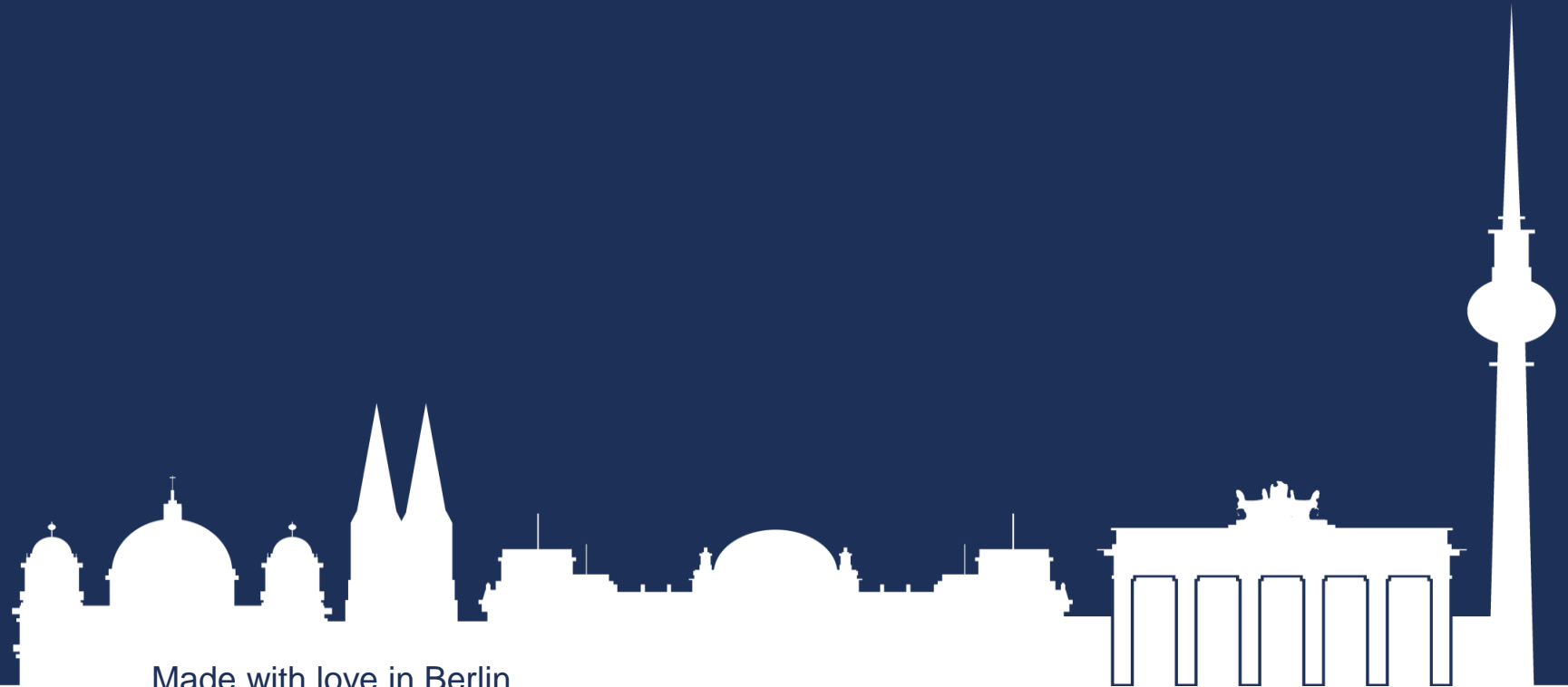




OTDS- Integration bei traffics

JENS MUSKEWITZ, traffics

traffics[®]



Made with love in Berlin

OTDS Integration bei traffics

Jens Muskewitz, 26.11.2019

OTDS Integration traffics – Vorabberachtung Stand

- Aktuelle Abdeckung aller relevanter Features in OTDS (Version 1.9.3)
- ausgewählte Lieferungen OTDS 2.0 in Produktion (Palma)
- Verarbeitung von OTDS 2.1 in Vorbereitung
- Jeder Veranstalter hat Besonderheiten

OTDS Integration traffics – Vorabbetrachtung Stand

- bisherige Lieferanten:
FTI (selbst): diverse Marken,
TUI (smartformance GmbH): diverse Marken,
WBS Blank: BIG, OLI, BCH, SLR, ETI etc.,
Xres (selbst): COR,
U-Centrix (selbst): PALM,
VTOI (selbst): aktuell nur VTOI

OTDS Integration traffics – Pre Production

- Klärung Notwendigkeit Workshop z.B. VideoCall als Einführung
- Bereitstellung einer einfachen Lieferung durch Kunden
- Auswertung durch Live-Anfragen an traffics Analyser
- Fehleranalyse online mit „Kassenzettel“
- Automatisierte Tests mit Webservice des traffics Analysers

OTDS-Analyzer (Beta)

Example files



Welcome to the OTDS-Analyzer!

Traffics is happy to share this service with you free of charge. The OTDS Analyzer helps you to monitor your OTDS data for potential errors: for a given OTDS file uploaded by you the OTDS Analyzer in combination with your designed test case compares the thus calculated prices and availabilities with the results from corresponding actual booking requests. The resulting test protocol allows conclusions for potential sources of errors, if those exist.

On activating "Select File", please upload your OTDS file, which must meet the following requirements:

- Maximum file size: 50 MB
- valid XML (It could be compressed into gzip file)

Note: Currently just hotel-only offers can be analyzed; other product types are coming soon.

Add file

Select Otds file

Select Basis file

Add file

Select Otds file

01117_accommodation_AYT1055_fixed_adult.xml

Select Basis file

00000_basis.xml

Test Case

Create a test case. To do so, upload a JSON file with predefined parameters, or manually type the parameters in the fields below. 'Total Price' is calculated automatically. You can also save the manually entered parameters in a JSON file.

Select file

AYT1055_test.json

Operator Code

VTOI

Hotel Code

AYT1055

Room Code

DE

Board Code

B

Product Type

AccommodationOnly

FlightAccommodation

Booking Date

2019-10-15

Duration

7

Departure

2019-10-23

Catchment Airport

AYT

Total Price

0

Travel Day	Person 1 Calculated Price	Rule	Person 2 Calculated Price	Rule
Day 1	26.40	1	26.40	1
Day 2	26.40	1	26.40	1
Day 3	26.40	1	26.40	1
Day 4	26.40	1	26.40	1
Day 5	26.40	1	26.40	1
Day 6	26.40	1	26.40	1
Day 7	26.40	1	26.40	1
Sum Of Calculated Prices	184.82		184.82	
Expected Price	184		184	
Difference	0.82		0.82	

	Absolute			Percent			
Rule	Object	Value	DayPersonDevisor	Object	Value	Fraction of Day Price	Day Price
1	Provision	-0.5	7				
	Sonstige	2	7				
	Reiseleitung	-8	7				
	Reiseleitung	1.5	7				
	Sonstige	3	7				
	Handlingfee	-8	7				
	ChargeExtraDay	28	1	Sonstige	0.40	27.83	
				Sonstige	-1.00	27.83	
	BoardCharge	0	1	Sonstige	0.40	0.00	
				Sonstige	-1.00	0.00	26.40

OTDS Integration traffics - Production

- Bereitstellung Staging Bereich
- Prüfung in CosmoNaut „Data-Staging“
- finale Abnahme durch automatische und manuelle Tests
- GO durch Kunde / Quali Team traffics
- Onlinestellung
- Monitoring

OTDS Integration traffics – Post Production Qualität

- Analyse der OTDS-Datenqualität getrennt nach Quellen
- Quellen: interne Hoteldaten, externe Hoteldaten, interne Flugdaten, externe Flugdaten = Datei-ID
- Analyse Ausgebucht/Preisänderungen nach Datei-ID
- gute Datenqualität: Kombination aus internen Hoteldaten und internen Flugdaten
- schlechte Datenqualität: Kombination aus externen Hoteldaten und externen Flugdaten

OTDS Integration traffics – Post Production Laufzeit

- meist schnelle Verarbeitung bei nativer Erzeugung der OTDS Daten, z.B. FTI oder Blank
- oft langsame Verarbeitung bei Übersetzung von Drittformaten aus flachen Formaten wie INFX oder ARI
- oft sehr langsame Verarbeitung bei Übersetzung von Drittformaten aus Xml Lieferung mit Cross-Übersetzung
- Empfehlung: native OTDS Daten von Fremdquellen
- Usecase: Connected Destination z.B. H10 Hotels nativ

OTDS Integration traffics – Speed Scaling „turbo“

- Skalierung über mehr Hardware-Nodes
- Nach Zielgebiet und Zeitraum
- Verarbeitungszeiten individuell anpassbar
- eindeutige Verbesserung der AV-, PC- Quoten sowie Buchungszahlen

OTDS Integration traffics – next level

- Flugalternativen
- Gesamtpreise
- Multiroom

Danke für Eure Aufmerksamkeit !!!