Dokumentation
Österreichs Energie
XML Schema

Customer Consent Management

QR-Daten

2020-10-01

Copyright 2019 © Österreichs Energie

www.ebutilities.at

Gegenstand

Dieses Dokument beschreibt den Aufbau der QR-Daten im CCM-Offline-Fall

Dokumenthistorie

Version	Datum	Anmerkung
	2019	Erstversion

Inhalt

1. Einleitung 5

2. CMQRData 6

2.1 Grafik 6

2.2 Felder 6

3. CMRequest 7

3.1 Grafik 7

3.2 Felder 7

4. Beispiel 8

4.1 XML-Daten 8

4.2 QR-Code 8

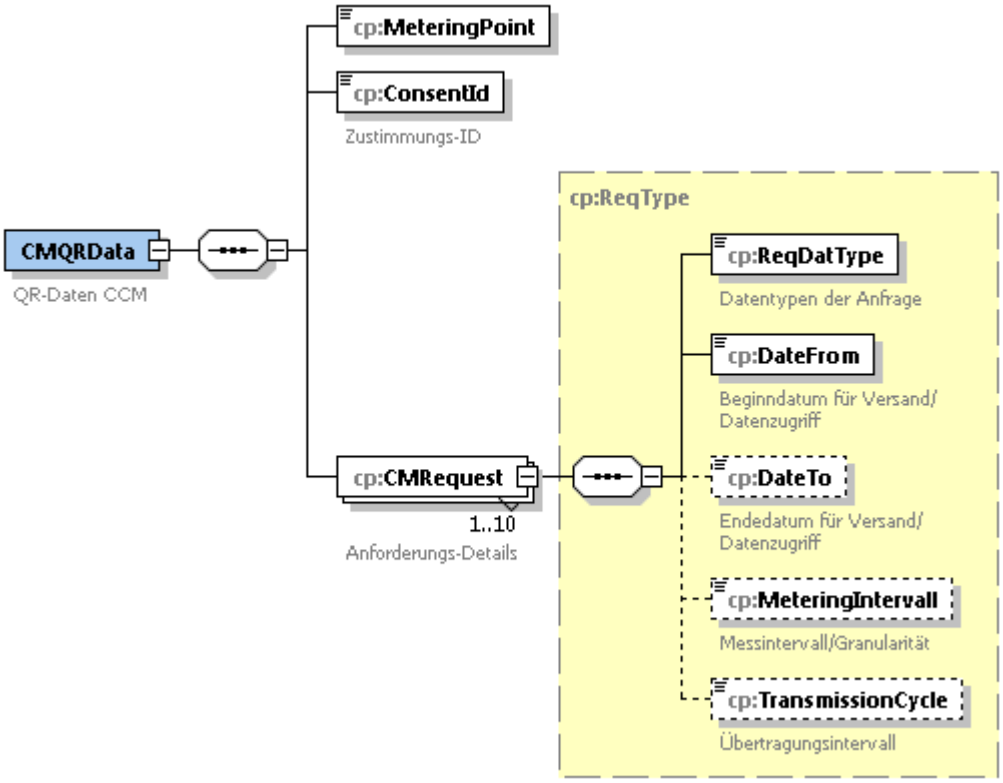
1. Einleitung

In der Offline-Variante des Customer Consent Management-Prozesses wird dem Kunden ein Dokument ausgehändigt, das für den zu bevollmächtigen Dienstleister die Consent-Daten im XML-Format als QR-Code beinhaltet. Um diese zu vereinheitlichen, beschreibt dieses Dokument den Aufbau dieser Daten.

Die Felder und Strukturen entsprechen dabei größtenteils denen aus dem Schema CMRequest und sind dort genauer beschrieben.

2. CMQRData

2.1 Grafik



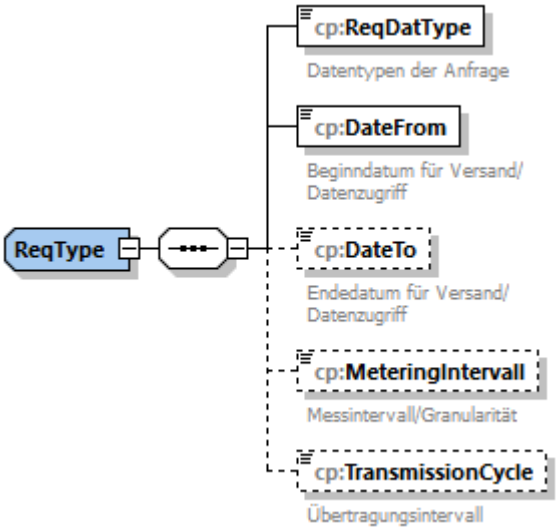
2.2 Felder

Name	Bedeutung	Kard.	Format
/MeteringPoint	Zählpunkt des Teilnehmers Ausprägung: Buchstaben und Zahlen, keine Umlaute	1..1	xsd:string max. Länge 33
/ConsentID	vom VNB generierte eindeutige Id, welche eine Datenfreigabe identifiziert. Der Dienstleister gibt diesen Wert nur an, wenn dem ConsentRequest eine offline Datenfreigabe zu Grunde liegt. Der Dienstleister liest die ConsentId aus dem QR Code der Offline-Datenfreigabe aus.	0..1	xsd:string max. Länge 35
/CMRequest	Anforderungs-Details max. 10 (normalerweise 1)	1..10	XML-Knoten

3. CMRequest

Dieser *Pflicht*-Knoten beinhaltet die Anforderungs-Details

3.1 Grafik



3.2 Felder

Name	Bedeutung	Kard.	Format
/ReqDatType	RequestedDataTypes – Datentyp der Anfrage Die Ausprägung wird vorläufig nicht im Schema kontrolliert und ist auf www.ebutilities.at in der Prozesskategorie CCM beschrieben, incl. den entsprechenden Pflichtfelder	1..1	xsd:string max. Länge 30
/DateFrom	Beginndatum der Daten für den Versand/Datenzugriff	1..1	xsd:date
/DateTo	Endedatum für den Versand/Datenzugriff	0..1	xsd:date
/MeteringIntervall	Messintervall/Granularität Werte: QH … Viertelstunden H … Stunden D … Tage V … variabel (NONSMART)	0..1	xsd:token
/TransmissionCycle	Übertragungsintervall bei Verbrauchsdaten Ausprägung: Buchstaben und Zahlen, keine Umlaute	0..1	xsd:string max. Länge 33

4. Beispiel

4.1 XML-Daten

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CMQRData>
	<MeteringPoint>AT9999990123000000000012340000001</MeteringPoint>
	<ConsentId>IWRN74PW</ConsentId>
	<CMRequest>
		<ReqDatType>MasterData</ReqDatType>
		<DateFrom>2019-08-13</DateFrom>
	</CMRequest>
	<CMRequest>
		<ReqDatType>GCLoadProfiles</ReqDatType>
		<DateFrom>2019-08-13</DateFrom>
		<TransmissionCycle>M</TransmissionCycle>
	</CMRequest>
	<CMRequest>
		<ReqDatType>MeteringData</ReqDatType>
		<DateFrom>2019-08-13</DateFrom>
		<DateTo>2021-08-13</DateTo>
		<MeteringIntervall>QH</MeteringIntervall>
		<TransmissionCycle>M</TransmissionCycle>
	</CMRequest>
	<CMRequest>
		<ReqDatType>HistoricalMeteringData</ReqDatType>
		<DateFrom>2018-08-13</DateFrom>
		<DateTo>2019-08-13</DateTo>
		<MeteringIntervall>QH</MeteringIntervall>
	</CMRequest>
</CMQRData>
```

4.2 QR-Code