

credentialOnFile

Datenelemente

- Datenelemente
 - type
 - recurring
- Schema
- Beispiel wiederkehrend
- Beispiel ungeplante CIT

	Key	Format	CND	Beschreibung
1	type	object	M	Art der Zahlung mit hinterlegten Zugangsdaten
2	initialPayment	boolean	M	Gibt an, ob eine Kartentransaktion mit hinterlegten Daten die erste Transaktion einer Reihe (Einrichtung) oder eine nachfolgende Transaktion ist
3	useCase	string	O	Spezifiziert einen genaueren Anwendungsfall.

type

	Key	Format	CND	Beschreibung														
1	recurring	object	C	Wiederkehrende Zahlungen sind eine Reihe von Transaktionen, die gemäß einer Vereinbarung zwischen einem Karteninhaber und einem Händler erfolgen, wobei der Karteninhaber Waren oder Dienstleistungen über einen Zeitraum durch eine Anzahl separater Transaktionen kauft. Beachten Sie bitte, das im Kontext von PSD2 und SCA die Anforderungen der Europäischen Bankenaufsichtsbehörde (EBA) wiederkehrende Zahlungen als eine Reihe von Transaktionen mit dem gleichen Betrag und dem gleichen Zahlungsempfänger beschreiben. In Verbindung mit useCase (optional): <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>absent</td><td>Standard Anwendungsfall für wiederkehrende Zahlungen (Abonnement)</td></tr><tr><td>fixed</td><td>Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und fester Laufzeit/Frequenz</td></tr><tr><td>flexibleAmount</td><td>Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit variablem Betrag und fester Laufzeit/Frequenz</td></tr><tr><td>flexibleFrequency</td><td>Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und variabler Laufzeit/Frequenz</td></tr></table>			absent	Standard Anwendungsfall für wiederkehrende Zahlungen (Abonnement)	fixed	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und fester Laufzeit/Frequenz	flexibleAmount	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit variablem Betrag und fester Laufzeit/Frequenz	flexibleFrequency	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und variabler Laufzeit/Frequenz				
absent	Standard Anwendungsfall für wiederkehrende Zahlungen (Abonnement)																	
fixed	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und fester Laufzeit/Frequenz																	
flexibleAmount	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit variablem Betrag und fester Laufzeit/Frequenz																	
flexibleFrequency	Wiederkehrende Zahlungen (Abonnement) mit festen Betrag und variabler Laufzeit/Frequenz																	
2	unscheduled	string	C	Wert, der die Partei angibt, welche eine Transaktion mit hinterlegten Zahlungsdaten auslöst, die nicht nach einem festen Zeitplan erfolgt. <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>CIT</td><td>Vom Kunden ausgelöste Transaktion</td></tr><tr><td>MIT</td><td>Vom Händler ausgelöste Transaktion</td></tr></table> In Verbindung mit useCase (optional): <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>absent</td><td>Standard Anwendungsfall</td></tr><tr><td>cof</td><td>Credential On File / One-Click</td></tr><tr><td>ucof</td><td></td></tr></table>			CIT	Vom Kunden ausgelöste Transaktion	MIT	Vom Händler ausgelöste Transaktion			absent	Standard Anwendungsfall	cof	Credential On File / One-Click	ucof	
CIT	Vom Kunden ausgelöste Transaktion																	
MIT	Vom Händler ausgelöste Transaktion																	
absent	Standard Anwendungsfall																	
cof	Credential On File / One-Click																	
ucof																		

recurring

	Key	Format	CND	Beschreibung
1	recurringFrequency	integer	M	Gibt die Anzahl der Tage zwischen den Autorisierungen an
2	recurringStartDate	string	O	Bestimmt das Datum der ersten Autorisierung gemäß dem wiederkehrenden Mandat
3	recurringExpiryDate	string	M	Datum, nach dem keine weiteren Autorisierungen mehr ausgeführt werden sollen

Schema

 BASEURL= <https://www.computop-paygate.com/schemas>

--

```

{
  "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
  "$id": "https://www.computop-paygate.com/schemas/credentialOnFile.json",
  "title": "credentialOnFile",
  "description": "Credential-on-File Transactions",
  "type": "object",
  "examples": [
    {
      "type": {
        "recurring": {
          "recurringFrequency": 30,
          "recurringStartDate": "2019-09-14",
          "recurringExpiryDate": "2020-09-14"
        }
      },
      "initialPayment": true
    },
    {
      "type": {
        "recurring": {
          "recurringFrequency": 30,
          "recurringStartDate": "2021-09-14",
          "recurringExpiryDate": "9999-12-31",
          "total": 24,
          "curIdx": 5,
          "cumulativeAmount": 12000
        }
      },
      "initialPayment": false
    },
    {
      "type": {
        "unscheduled": "CIT"
      },
      "initialPayment": false
    },
    {
      "type": {
        "unscheduled": "CIT"
      },
      "initialPayment": true,
      "useCase": "cof"
    },
    {
      "type": {
        "installments": {
          "total": 8,
          "curIdx": 2,
          "purchaseAmount": 800000,
          "frequency": 30,
          "expiryDate": "2020-09-30"
        }
      },
      "initialPayment": false
    },
    {
      "type": {
        "installments": {
          "total": 8,
          "curIdx": 2,
          "purchaseAmount": 800000,
          "frequency": 30,
          "expiryDate": "2020-09-30"
        }
      },
      "initialPayment": false,
      "useCase": "fixed"
    }
  ],
  "properties": {
    "type": {

```

```

"type": "object",
"properties": {
  "recurring": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "total": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 99,
        "description": "Total number of recurring payments."
      },
      "curIdx": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 99,
        "description": "Current sequence number of recurring
payments of the same subscription agreement."
      },
      "purchaseAmount": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 9999999999,
        "description": "Total amount for the subscription agreement
if known, single recurring/subscription payment in API-amount."
      },
      "cumulativeAmount": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 99999999999,
        "description": "Cumulative amount paid so far for this
subscription agreement. Credits/refunds do not reduce this amount."
      },
      "recurringFrequency": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 9999,
        "description": "Indicates the minimum number of days between
recurring authorizations."
      },
      "recurringStartDate": {
        "type": "string",
        "format": "full-date",
        "description": "YYYY-MM-DD"
      },
      "recurringExpiryDate": {
        "type": "string",
        "format": "full-date",
        "description": "Date of subscription expiry in format YYYY-
MM-DD. Use 9999-12-31 if not specified."
      }
    },
    "required": [
      "recurringExpiryDate",
      "recurringFrequency"
    ],
    "additionalProperties": false
  },
  "installments": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "total": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 99,
        "description": "Total number of installment payments."
      },
      "curIdx": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 99,
        "description": "Current sequence number of installment

```

```

payments."
    },
    "purchaseAmount": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 9999999999,
        "description": "Total amount for installment payment; single
installment payment in API-amount."
    },
    "cumulativeAmount": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 9999999999,
        "description": "Cumulative amount paid by installments so
far. Credits/refunds do not reduce this amount."
    },
    "frequency": {
        "type": "integer",
        "minimum": 1,
        "maximum": 9999,
        "description": "Indicates the minimum number of days between
installments authorizations."
    },
    "expiryDate": {
        "type": "string",
        "format": "full-date",
        "description": "YYYY-MM-DD"
    }
},
"required": [
    "total",
    "purchaseAmount"
],
"additionalProperties": false
},
"unscheduled": {
    "type": "string",
    "enum": [
        "CIT",
        "MIT"
    ],
    "description": "CIT: Customer initiated transactions; MIT:
Merchant initiated transactions."
}
},
"oneOf": [
    {
        "required": [
            "recurring"
        ]
    },
    {
        "required": [
            "installments"
        ]
    },
    {
        "required": [
            "unscheduled"
        ]
    }
],
"additionalProperties": false
},
"initialPayment": {
    "type": "boolean"
},
"useCase": {
    "type": "string",
    "enum": ["cof", "ucof", "fixed", "flexibleAmount",
"flexibleFrequency"],

```

```

        "description": "Type of useCase (unscheduled: cof, ucof //
recurring: fixed, flexibleAmount, flexibleFrequency)"
    },
    "required": [
        "type",
        "initialPayment"
    ],
    "additionalProperties": false
}

```

Beispiel wiederkehrend

```

{
  "type": {
    "recurring": {
      "recurringFrequency": 30,
      "recurringStartDate": "2019-09-14",
      "recurringExpiryDate": "2020-09-14"
    }
  },
  "initialPayment": true
}

```

```

{
  "type": {
    "recurring": {
      "recurringFrequency": 30,
      "recurringStartDate": "2019-09-14",
      "recurringExpiryDate": "2020-09-14"
    }
  },
  "initialPayment": true,
  "useCase": "fixed"
}

```

Beispiel ungeplante CIT

```

{
  "type": {
    "unscheduled": "CIT"
  },
  "initialPayment": false
}

```

```

{
  "type": {
    "unscheduled": "CIT"
  },
  "initialPayment": false,
  "useCase": "cof"
}

```