

ESTRATTO SPECIFICHE

PSD2 - Payment Service Directive 2 (UE 2015/2366)

Interfaccia dedicata per le Terze Parti (TPP)

Release: 14/03/2019

INTRODUZIONE

Ai fini delle operazioni connesse alla PSD2 si mette a disposizione delle Terze Parti autorizzate un'interfaccia dedicata.

Per collegarsi al servizio e consultare la relativa documentazione tecnica è sufficiente accedere al seguente sito e seguire le istruzioni riportate:

<https://easybox-nexipayments-psd2.obp.sia.eu/sapr>

ESTRATTO DOCUMENTAZIONE INTERFACCIE

Lo standard delle API è Berlin Group NextGenPSD2. Di seguito sono riportati i servizi esposti.

Servizi esposti

Nel presente paragrafo sono descritte le tipologie di servizi esposti:

Payments

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
payments/ {payment-product}	POST	Inizializzazione di un pagamento singolo {paymentId} con tutti i dati rilevanti per il prodotto di pagamento corrispondente. Questo è il primo step nell'API per avviare un pagamento.
payments/ {payment-product}/ {paymentId}	GET	Recupera i dettagli di un pagamento inizializzato.
payments/{payment-product}/ {paymentId}/status	GET	Recupera lo stato di un pagamento
{payment-service}/{payment-product}/{paymentId}/authorisations	GET	Recupera la lista delle autorizzazioni di una particolare risorsa di pagamento

{payment-service}/ {payment-product}/ {paymentId}/ authorisations/{ authorisationId}	GET	Recupera lo stato relativo ad una specifica autorizzazione {authorisationId} di un particolare {paymentId}
---	-----	--

Accounts

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
accounts	GET	Recupera le informazioni dei conti relativi al consenso che il PSU ha rilasciato al TPP
accounts/{account-id}	GET	Recupera le informazioni relative al conto {account-id}
accounts/{account-id}/balances	GET	Restituisce informazioni dettagliate sul saldo del conto indicato
accounts/{account-id}/transactions	GET	Recupera l'elenco delle transazioni relative al conto {account-id}. Può contenere l'informazione sul saldo se non è previsto il servizio 1.7
accounts/{account-id}/transactions/{resourceId}	GET	Recupera i dettagli relativi ad Un particolare transazione {resourceId} di un particolare conto {account-id}

Consent

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
consents	POST	Inizializza una risorsa di consenso che definisce la richiesta di accesso alle informazioni specifici ad uno o più conti di un PSU
consents/{consentId}	GET	Recupera le informazioni relative ad un particolare consenso {consentId}
consents/{consentId}	DELETE	Elimina un particolare consenso {consentId}
consents/{consentId}/status	GET	Recupera lo stato di un particolare consenso {consentId}

consents/{consentId}/ authorisations /{authorisationId}	GET	Recupera lo stato relativo ad una specifica autorizzazione {authorisationId} di un particolare consenso {consentId}
--	-----	---

Funds-Confirmations

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
funds-confirmations	POST	Verifica se un determinato importo è disponibile al momento della richiesta su uno specifico conto collegato ad una carta o identificato da un IBAN.

Informazioni Preliminari

Nel presente paragrafo sono descritte alcune delle informazioni di dettaglio per l'utilizzo dei servizi esposti. Fare riferimento al portale per accedere alla documentazione completa.

Tipologie di pagamento e di Prodotto Gestite

Nel presente paragrafo sono descritte le tipologie di pagamento e di prodotto gestite.

PAYMENT CATEGORIES	TIPOLOGIE DI PRODUCT PAYMENT			
	SEPA-CREDIT-TRANSFER (SCT)	INSTANT- SEPA-CREDIT-TRANSFERS	TARGET-2-PAYMENTS	CROSS-BORDER-CREDIT-TRANSFERS
SINGLE PAYMENT PRODUCTS	OK	KO	KO	KO

Stati risorse

Di seguito gli stati disponibili per le seguenti risorse:

SCA

Di seguito gli stati disponibili per il processo di SCA

CODE	DESCRIZIONE
RECEIVED	L'autorizzazione alla inizializzazione è stata creata con successo.

PSUAUTHENTICATED	L'utente a cui appartiene la risorsa da autorizzare cancellare è stata identificato e autorizzato
FINALISED	La procedura di autorizzazione è stata finalizzata con successo.
FAILED	La procedura di autorizzazione è fallita

Consenso

Di seguito gli stati disponibili per un Consenso.

CODE	DESCRIZIONE
RECEIVED	La richiesta è stata correttamente ricevuta
REJECTED	La richiesta è stata rigettata
VALID	Il consenso è valido
REVOKEDBYPSTU	Il consenso è stato revocato dal PSTU.
EXPIRED	Il Consenso è scaduto.
TERMINATEDBYTPP	Il TPP corrispondente ha risolto il consenso applicando il metodo DELETE alla risorsa di consenso.

Pagamenti Singoli

Di seguito gli stati utilizzati dall'ASPSP nel processo di inizializzazione di un pagamento:

SCT

STATUS CODE	NOME	DESCRIZIONE	NOTE
RCVD	RECEIVED	La richiesta è stata correttamente ricevuta	A seguito di Init
ACWC	ACCEPTEDWITHCHANGES*	La richiesta è risultata valida sintatticamente e semanticamente e l'autenticazione del psu è avvenuta con successo, ma alcune informazioni sono state modificate (es: la data di esecuzione)	Dati bonifico esposti in pagina riepilogo; in attesa SCA dispositiva
ACFC	ACCEPTEDFUNDSCHECKED	Il controllo fondi sono stati controllati con successo	

ACSC	ACCEPTEDSETTLEMENTCOMPLETED	Il processo di booking sul conto del debitore è terminato con successo	Fondi Prenotati sul conto del debitore. Stato finale OK
RJCT	REJECTED	La richiesta è stata rigettata	Stato finale KO