

基本設計書 参加者識別子管理機能等 別紙1_インターフェース概要

2024/02/14



インターフェース概要

機能コード	機能	I/Fコード	I/F	概要	リクエストパラメータ	リクエスト MimeType	レスポンス	レスポンス MimeType	メソッド
DEX-1C	来歴管理	DEX-1C1	履歴登録	入力した情報を履歴として登録し、登録したイベントの識別子を返却する	(ユーザID (IDP上のユーザID)) データ本体、または履歴情報	multipart/form-data	cdleventid (イベント識別子)	application/json	POST
		DEX-1C2	来歴確認	登録済みの履歴に対して、履歴の識別子を指定することで、その履歴を基点とした一連の来歴を取得する 上方：履歴ID検索 下方：eventkey検索	(ユーザID (IDP上のユーザID)) cdleventid (必須) direction depth	—	来歴情報	application/json	GET
					(ユーザID (IDP上のユーザID)) eventkey (必須) direction depth	application/json	来歴情報	application/json	POST
DEX-2B	電子証明書管理	DEX-2B1	電子証明書登録	システム外部で発行した電子証明書を登録する	(ユーザID (IDP上のユーザID)) 主体者企業ID(Subject/Holder) 発行者企業ID(発行者/Issuer) 証明書データ(String) Subject, SAN(Subject Alternative Names)	application/json	証明書ID	application/json	POST
		DEX-2B2	電子証明書取得	指定した電子証明書を取得する	(ユーザID (IDP上のユーザID)) 主体者企業ID(Subject/Holder) 発行者企業ID(発行者/Issuer)	—	証明書ID 証明書(String) Subject SAN(Subject Alternative Names)	application/json	GET
		DEX-2B3	電子証明書削除	指定した電子証明書を削除する	(ユーザID (IDP上のユーザID)) 証明書ID	application/json	削除結果(OK/NG)	application/json	POST
DEX-2C	電子署名管理	DEX-2C1	署名用証明書作成	トラストシールを利用するデータ提供者向けに自己証明書を発行する	ユーザID (IDP上のユーザID) 発行者企業ID(Issuer) 主体者企業ID(Holder) 証明書情報(Kind, Attribute)	application/json	証明書作成結果(OK/NG)	application/json	POST
		DEX-2C2	シール作成	指定したオブジェクトのハッシュ値に対し、自己証明書を付与し管理する。トラストシールIDを返却する	ユーザID (IDP上のユーザID) 発行者企業ID(Issuer) 主体者企業ID(Holder) 送信データ(ハッシュ値) 検証者企業ID(Verifier)	application/json	トラストシールID	application/json	POST
		DEX-2C3	シール検証	指定したオブジェクトのハッシュ値とトラストシールIDを元にシール検証を行う	ユーザID (IDP上のユーザID) 検証者企業ID(Verifier) トラストシールID 受信データ(ハッシュ値)	application/json	シール検証結果(OK/NG) 作成日 証明書情報 (Issuer, Holder, Kind, Attribute, Validity)	application/json	POST

