

申請先: 一般財団法人全国地域情報化推進協会 事務局

「PF通信(PF通信機能)」製品 地域情報プラットフォーム標準確認チェックリスト

APPLIC 登録番号: K000310-0053 ★APPLICで記載

※ 赤字部分は、V2.10からV3.1の変更箇所を示す。

(1) 対象標準とバージョン

APPLIC-0002-2016
 ・プラットフォーム通信標準仕様V3.1
 ・アーキテクチャ標準仕様V3.1

(2) 地域情報プラットフォーム標準確認対象製品やシステムの情報と連絡先

(a) 申請日(西暦年月日): 2017年1月16日

(b) 申請区分(新規、修正、破棄): 新規

(c) 申請者
 団体名: 株式会社日立製作所 ★識別キー項目1
 団体のURL: http://www.hitachi.co.jp/ (識別キー項目4つで
 APPLIC会員番号: K000310 ユニークになるように
 申請者が指定する)

(d) 製品情報
 製品説明のURL: http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/app/kyo2/ ★識別キー項目2
 代表製品名: uCosminexus Application Server
 複数製品で構成する場合追記:
 複数製品で構成する場合追記:
 複数製品で構成する場合追記:

製品識別情報(バージョン等): V9.7 ★識別キー項目3

リリース日(予定)(西暦年月日): 2015年4月28日

対応OS: Windows, Linux, AIX, HP-UX

対応TCP/IPバージョン: IPv4, IPv6

(e) 製品のクラウドでの提供について
提供の有無:

参考となる情報(オプション):

(3) 地域情報プラットフォーム標準確認チェック項目(準拠ルール)

製品を申請する対象に「○」(★識別キー項目4)⇒

確認欄への記入: ◎:対応、○:制約のあるもの(制約がある場合は備考欄に記載する)

番号	準拠ルール (番号(CS-RXXXX)は、サービス基盤標準書に記載のある関連準拠ルールの番号)	必須/ 選択	サイト内/ 外/共通	V1.0 対応	PF対応のSOAPミドルウェア製品申請		サイト内のPF通信製品申請		サイト内・外対応のPF通信製品申請	
					製品・システム 確認欄	APPLIC 確認欄	製品・システム 確認欄	APPLIC 確認欄	製品・システム 確認欄	APPLIC 確認欄
1	【ミドルウェアの要件】プラットフォーム通信機能(PF通信機能)									
1-1	TCP/IPによる通信が可能であること(CS-R020001)	必須	共通	V1.0			◎	○		
1-2	HTTPは、HTTP/1.1を使用すること(CS-R020002)	必須	共通	V1.0			◎	○		
1-3	SOAPは、SOAP1.1を使用すること(CS-R020003)	必須	共通	V1.0			◎	○		
1-4	SOAP通信は、Basic Profile 1.0に準拠すること(CS-R020004)	必須	共通	V1.0			◎	○		
1-5	サイト内における通信セキュリティを実現できること									
1-5-1	TLS1.1およびTLS1.2のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0			◎			
1-5-2	TLS1.1およびTLS1.2のクライアント認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0			◎			
1-5-3	HTTPベアーク認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0			◎			
1-5-4	TLS1.1およびTLS1.2による通信路暗号が利用可能であること(CS-R050002)	選択	サイト内	V1.0			◎			
1-6	サイト間における通信セキュリティを実現できること	必須	サイト間							
1-6-1	TLS1.1およびTLS1.2のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)	必須	サイト間							
1-6-2	TLS1.1およびTLS1.2のクライアント認証が利用可能であること(CS-R050001)	必須	サイト間							
1-6-3	TLS1.1およびTLS1.2による通信路暗号が利用可能であること(CS-R050002)	必須	サイト間							
1-7	添付ファイルのサポートができること(CS-R020006)	選択	共通				◎			
1-7-1	SOAP Messages with Attachments を利用可能であること(CS-R020007)	条件付き 必須(※)	共通				◎			
1-8	異常系処理に対応できること									
1-8-1	メッセージ送信側のSOAP処理系は、TCP/IP/HTTPレベルで検知した障害を、MEP実行系を持つ上位アプリケーションに通知できること(CS-R060005)	必須	共通				◎	○		
2	【サービス基盤的要件】プラットフォーム通信機能(PF通信機能)									
2-1	標準仕様書で定義するXMLインスタンスの形式に対応できること(CS-R032001)	必須	共通	V1.0			◎	○		
2-2	標準仕様書で定義するサービスインタフェース定義に対応できること	必須	共通	V1.0			◎	○		
2-2-1	PF標準のWSDL定義に対応するサービスインタフェースを提供できること(CS-R032003)	必須	共通	V1.0			◎	○		
2-2-2	PF標準のWSDL定義に対応し公開されるサービスを利用できること(CS-R032003)	必須	共通	V1.0			◎	○		
2-3	標準仕様書で定義する電子封筒形式のメッセージを交換できること(CS-R020005)	必須	共通				◎	○		
2-4	標準仕様書で定義する添付ファイルの形式に対応できること(CS-R020006)	選択	共通				◎			
2-4-1	メッセージ本体格納型および添付型で添付ファイルを交換できること(CS-R020007)	条件付き 必須(※)	共通				◎			
2-5	標準仕様書で定義するデータ交換システムパターンに対応できること(CS-R020008, CS-R020009)	選択	共通				◎			
2-5-1	データ交換システムパターンをサポートする場合(CS-R020008), [Type1], [Type2], [Type3], [Type4], [Type5]のどれかをサポートしなければならない。(CS-R020009)	条件付き 必須(※)	サイト内				◎			
2-5-2	データ交換システムパターンをサポートする場合(CS-R020010), [Type1], [Type2], [Type4]の全てを使用できること。(CS-R020011)	条件付き 必須(※)	サイト間							
2-6	標準仕様書で定義するメッセージ交換パターンと異常系処理に対応できること	必須	共通				◎	○		
2-6-1	メッセージ交換パターンとして、「リクエスト型受領Ackあり」「リクエスト・レスポンス同期型レスポンス」「リクエスト・レスポンス型受領Ack+非同期型レスポンス」の3つのパターンを利用できること(CS-R060001~CS-R060004)	必須	共通				◎			
2-6-2	メッセージ交換パターン処理系にて、障害を検知した場合、標準仕様書で定義する異常系処理を行えること(CS-R060006, CS-R060007, CS-R060009)	必須	共通				◎			

※「条件付き必須」とは、すぐ上の準拠ルール(選択)を対応とする場合、当該ルールへの対応が必須となることを示す

備考欄(前提事項や制限事項)