

申請先: 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 PF準拠確認チェックリスト

APPLIC 登録番号:

K000308-0004

★APPLICで記載

(1) 対象標準とバージョン

・プラットフォーム通信標準仕様V2.0 ・アーキテクチャ標準仕様V2.0

(2) PF準拠確認対象製品やシステムの情報と連絡先

(a) 申請日(西暦月日):

2010年1月19日

(b) 申請区分(新規、修正、破棄):

修正

(c) 申請者

団体名:

日本電気株式会社

★識別キー項目1

団体のURL:

http://www.nec.co.jp/

(識別キー項目3つで

APPLIC会員番号:

K000308

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.nec.co.jp/WebOTX/

WebOTX Application Server

★識別キー項目2

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):

V6.1

★識別キー項目3

リリース日(予定)(西暦月日):

2004年10月31日

対応OS:

Windows, Linux, HP-UX, Solaris

(3) PF準拠確認チェック項目(準拠ルール)

製品を申請する対象に「○」⇒

○ PF対応のSOAPミ

○ サイト内のPF通信

○ サイト内外対応の

PF通信製品申請

○ 製品・シス

○ APPLIC

○ 認証欄

○ 認証欄

○ 認証欄

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	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)			
					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	HTTP通信(IPv4、HTTP1.1)を行えること(CS-R020001, CS-R020002)	必須	共通	V1.0	○	○	○	○
1-2	SOAP通信(SOAP1.1, document/literal, WS-Iバージョンプロファイル1.0)を行えること(CS-R020003, CS-R020004)	必須	共通	V1.0	○	○	○	○
1-3	サイト内における通信セキュリティを実現できること							
1-3-1	SSL3.0(TLS1.0)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	○	○	○	
1-3-2	SSL3.0(TLS1.0)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	○	○	○	
1-3-3	HTTPベーシック認証が利用可能であること(CS-R050001)	選択	サイト内	V1.0	○	○	○	○
1-3-4	SSL3.0(TLS1.0)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	○	○	○	
1-4	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					○
1-4-1	SSL3.0(TLS1.0)のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)	必須	サイト間					○
1-4-2	SSL3.0(TLS1.0)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					○
1-4-3	SSL3.0(TLS1.0)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					○
1-5	添付ファイルのサポートができること							
1-5-1	SOAP Messages with Attachmentsが利用可能であること(CS-R020007)	選択	サイト内		○	○	○	
1-5-2	SOAP Messages with Attachmentsが利用可能であること(CS-R020007)	必須	サイト間				○	
1-6	異常系処理に対応できること							
1-6-1	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	【サービス基盤の要件】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ーフェース定義に対応できること	必須	共通	V1.0	○	○	○	
2-2-1	PF準拠のWSDL定義に対応するサービスインターフェースを提供できること(CS-R032003)	必須	共通	V1.0	○	○	○	
2-2-2	PF準拠の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							
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)	選択	サイト内			○		
2-4-2	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)	必須	サイト間				○	
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							
2-5-1	サイト内における通信では5つのデータ交換システムパターンのうち一つに対応できること(CS-R020009)	必須	サイト内			○	○	
2-5-2	サイト間における通信では、Type1、Type2、Type4の3つのデータ交換システムパターンにに対応できること(CS-R020011)	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・レスポンス型同期型レスポンス」「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			○	○	

備考欄(前提事項や制限事項)

・

申請先：財団法人全国地域情報化推進協会 事務局		バージョン: V2.2(2009/06/11)版									
「PF通信(PF通信機能)」製品 PF準拠確認チェックリスト											
APPLIC 登録番号:		K000308-0004		★APPLICで記載							
(1) 対象標準とバージョン ・プラットフォーム通信標準仕様V2.0 ・アーキテクチャ標準仕様V2.0											
(2) PF準拠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):		2010年1月19日									
(b) 申請区分(新規、修正、破棄):		新規									
(c) 申請者		団体名: 日本電気株式会社 団体のURL: http://www.nec.co.jp/ APPLIC会員番号: K000308		★識別キー項目1 (識別キー項目3つで 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.nec.co.jp/WebOTX/ WebOTX Application Server 代表製品名: 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:		★識別キー項目2							
製品識別情報(バージョン等):		V6.1		★識別キー項目3							
リリース日(予定)(西暦年月日):		2004年10月31日									
対応OS:		Windows, Linux, HP-UX, Solaris									
(3) PF準拠確認チェック項目(準拠ルール)											
製品を申請する対象に「○」⇒											
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-RXXXXX)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	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	サイト内・外対応の PF通信製品申請	サイト内・外対応の PF通信製品申請
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	HTTP通信(IPv4、HTTP1.1)であること(CS-R020001, CS-R020002)		必須	共通	V1.0	◎		◎		◎	
1-2	SOAP通信(SOAP1.1, document/literal, WS-Iベースプロファイル1.0)であること(CS-R020003, CS-R020004)		必須	共通	V1.0	◎		◎		◎	
1-3	サイト内における通信セキュリティを実現できること										
1-3-1	SSL3.0(TLS1.0)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	◎		◎			
1-3-2	SSL3.0(TLS1.0)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	◎		◎			
1-3-3	HTTPベーシック認証が利用可能であること(CS-R050001)		選択	サイト内	V1.0	◎		◎		◎	
1-3-4	SSL3.0(TLS1.0)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	◎		◎			
1-4	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						◎	
1-4-1	SSL3.0(TLS1.0)のサーバ認証が利用可能であること(CS-R050001)		必須	サイト間						◎	
1-4-2	SSL3.0(TLS1.0)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						◎	
1-4-3	SSL3.0(TLS1.0)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						◎	
1-5	添付ファイルのサポートができること										
1-5-1	SOAP Messages with Attachmentsが利用可能であること(CS-R020007)		選択	共通		◎		◎		◎	
1-6	異常系処理に 対応できること										
1-6-1	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	【サービス基盤の要件】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ーフェース定義に対応できること		必須	共通	V1.0			◎		◎	
2-2-1	PF準拠のWSDL定義に対応するサービスインターフェースを提供できること(CS-R032003)		必須	共通	V1.0			◎		◎	
2-2-2	PF準拠の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										
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)		選択	サイト内				◎			
2-4-2	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)		選択	サイト間						◎	
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										
2-5-1	サイト内における通信では5つのデータ交換システムパターンのうち一つに対応できること(CS-R020009)		必須	サイト内				◎		◎	
2-5-2	サイト間における通信では、Type1、Type2、Type4の3つのデータ交換システムパターンに 対応できること(CS-R020011)		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・レスポンス型同期型レスポンス」「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				◎		◎	
備考欄(前提事項や制限事項)											