List of Consumer Examples

DocID: EMACSharp320L1EX.240

Consumor Evernale Neme		Feature														Structure																									
Consumer Example Name														rea	iture														Structure												
	Streaming request	Funneling Connection Snapshot request	Close request Set Closure	Qos	Priority	Batch	/iew symbolList	Private Stream	On Stream postring	VPI	Sending generic msg	Reissue priority	Keissue Pause & Kesume User Disp	Disp	Sub Stream(Msg in Msg) File Config	Programmatic Config	Specify Admin messages	Programatic Local admin domain	(mtes Decoder jorth(FieldName)	forth(const Data &)	Ripple Fields	il Pandlii	Login Reissue	HandleRTT	annel Information	Omain Representation	ServiceEndpointDiscovery Helper	Auth2 JWT	Mse.ToString()	8	Vlap->FieldList->ToString()		Msg->Map(Action type, Key)->FieldList	>Map(Sum,Key,Actio	Msg->Map->FieldList->Primitive types	Msg-> FieldList or ElementList Msg->Map->FieldList, ElementList	Msg->Msg->FieldList	Msg->ElementList->Vector->ElementList	Msg->Map->FilterList->ElementList or Map	Msg->Series->ElementList	√sg->OmmOpaque
100_MP_Streaming	X		<u> </u>	,			<u> </u>				0,			X	, <u> </u>		<u> </u>										, <u>U,</u>		X												
101_MP_QosPriority	Х			Х	Х									Х					1										х												
102_MP_Snapshot		Х												Х					\top										х	_											
110_MP_FileCfg	Х													Х	Х				\top										х												
111_MP_UserSpecifiedFileCfg	Х													Х	Х	Х	χ		1										х												
112_MP_TunnelingConnection	X	х	† †	+		\top	\dashv							X	X		+ +		\top	+ +		\dashv						х	X				_								
113_MP_SessionMgmt	Х		1	\top		\neg	\neg	+ +						Х	X		\dashv			+ +		\dashv					(X												
120_MP_FieldListWalk	Х		1	1				1						Х			+ +			+ +		\top				<u> </u>		+ + -		Х											
130_MP_UserDisp	Х		1 1	\top		$\neg \vdash$	\neg						Х				\dashv		\top	+ +		\dashv						1		X											
140_MBO_Streaming	Х													Х																	Х										
170 MP_ChannelInfo	Х													Х	Х										Х				х		1										
200_MP_Streaming	Х													Х	- 11																	х									
210_MBO_Streaming	Х													Х																		Х									
220_MBP_PrivateStream	Х							X					х																			Х									
230_MBO_SwitchEntryAction	Х												Х																				Х								
240_MP_RippleFields	Х		X										X								Х											х									
250_Custom_Opaque	X			+		\dashv						_		х			+					\dashv	1										_								Х
270_SymbolList	Х		1 1			\dashv						_		X			+					\dashv	1									Х									
280_MP_Perf	Х													х					+			+					+					Х	<u> </u>								
290 Custom Decode	X		l x	,										X								+												х							
291_Custom_DownCast	X		X										X			 						+												 ^ 	х						
300_MP_Close	X		X X										+ ^+	х								+					+					x									
301_MP_PriorityChange	X		$\frac{1}{x}$									x	х	$\stackrel{\sim}{+}$						+		_	_									X									
310_MP_Rmtes	X		 ^	`		\dashv				_		^	-	Х		\vdash	+		x			+					+				 	X									
320_Custom_GenericMsg	X		X	,		\dashv	_	+ +		+	х	\dashv	X	^			+		^			+				_	+				+	^	_		\rightarrow	Х	+				
330_Login_Streaming	X		 ^	`							 ^ 		X							+		_	_									х						Х			
331_Directory_Streaming	X		1 1			\dashv	_	+ +		+		\dashv		Х			+		\dashv			+				+	+				+	X	_		\rightarrow		+	+^	Х		
332_Dictionary_Streaming	X													X						+		_	_									X								х	
333_Login_Streaming_DomainRep	X		+ +	+		\dashv	\dashv	+ +				\dashv	X				+		+	+ +		+				x	-	+ + -				X	+				+	Х		^ +	
340 MP OnStreamPost	X		l x	. 	+ +	+	-	+	х				+^+	Х			+		+	+ +		\dashv					_	+ + -					+			Х	+	+ `			
341 MP OffStreamPost	X		$\frac{1}{x}$	`		-+	-	+		(X				X			+		+	+ +		\dashv						+ + -								X					
350_MP_PauseAll	X		 ^	+	+ +	+	-	+	- 	+		-	X				+		+	+ +		+					+	+ + -			 	Х	+		-		+			+	
360_MP_View	X		1 1	+	+ +	-+	х	+					$\frac{\lambda}{x}$			 	+		+	+ +		\dashv					-	+ + -				X	+								
370 MP Batch	X		1 1	+	+	х		+ +		1		\dashv		х			+	\vdash	+	+ +		\dashv				-	\dashv	+ + -			1	X	\dashv				+			\dashv	
400_Custom_NestedMessaging	X		 x		+ +		\dashv	х		+		+		X	x		+	\vdash	+	+ +		+					+	+ + -			1	X	+				х			+	
410_MP_HorizontalScaling	X		$\frac{1}{x}$		+ +	+	\dashv	+^+					X	 	-	 	+		+	+ +	,	x					+	+ + -				X	+				+^				
420_MP_AdmDomainCfg	X		 ^	+	+ +	+	\dashv	+ +					$\frac{\lambda}{x}$			 	X		+	+ +	- 	+					-	+ + -				X	+				+				
421_MP_ProgrammaticCfg	X		+ +	+	+	\dashv	\dashv	+				\dashv	 ^ 	х	\dashv	х	+^+	-+	+	+ +		\dashv			\vdash	-	\dashv	+ + -			+	X	+				+			\dashv	
422 MP ErrorClient	X		+ +			-+	\dashv	+						X		^	+		+	+ +		\dashv				_	-	+ + -				X									
423_MP_AdmDomainCfg_DomainRep	X		+ +	+		\dashv	\dashv	+ +				-	×				х		+	+ +		\dashv				х	-	+ + -				X	+				+				
430_MP_Authentication	X		+ +	+	+ +	+	+	+ +		+		+	^	Х		\vdash	X	Y	+	+		 	(X			<u>^</u> x	+	+ + -	х		+	X	+				+			+	
450_MP_QueryServiceDiscovery	X	х	+ +	+	+ +	-+	+	+						<u>x</u>		Х	 ^ 	^	+	+ +			`	+ -	\vdash		χ X	+ + -	X		1	^	+		+					-+	
450_MP_Queryservicebiscovery 451_MP_OAuth2Callback_V2		X	+ +	+	+ +	+	+	+		-		\dashv		<u>x</u>	-	X	+	\vdash	+	+		+			\vdash		`	+	X		1		+				+			+	
	X		+ +	+	+ +	-+	+	+ +		-		-		X		X	+	+	+	+		+			\vdash		`	 	X	_	1		_				+			-+	
452_MP_OAuth2Callback_V2JWT		^	+ +	+	+ +	-+	-	+ +								^	+			+ +		\dashv		V			`	Х	X		1		\perp			<u></u>	-				
460_MP_RTT	X		+ +	+	+ +	-+	+	+ +		-		-		X	Λ.		+	+	+	+		+		Х	\vdash		+	X	X	Х	1		_			Х	+			-+	
490_Specify_Dict_Object	Α	<u>i </u>	1											^														X		X											

List of Non-Interactive Provider Examples

Non-Interactive Provider Example Name									Fe	atuı	re									
	Streaming	Tunneling Connection	Hardcoded Source Directory	Configurable Source Directory from EmaConfig.xml	Configurable Source Directory Programmatically	Submit Source Directory Message	Login Request	Dictionary Request	Directory Admin UserControl	Directory Admin ApiControl	UserDispatch	ApiDispatch	File Config	Programmatic Config	Status Closed Message	Connection Recovery	Authentication Token Handling	Channel Information	Login Reissue	Message Packing
100_MP_Streaming	Х		Χ							Χ		Х								
110_MBO_Streaming	Х		Χ							Χ		Х								
170_MP_ChannelInfo	Х			Х						X		X						Х		
200_MP_Streaming	Х			Х						X		X	X							
201_MP_TunnelingConnection	X	X		Х						X		X	X							
210_MBO_Streaming	Х			Х						Χ		Х	X							
250_MP_Perf	X			Х						X		X	X							
251_MP_Perf_KeyByServiceId	Х			Х						Χ		Х	X							
300_MP_Streaming	Х					Х			Х			Х	X							
310_MBO_Streaming	Х					Х			Х			X	X							
320_MP_Streaming_StatusClosed	X					Χ			X			X	X		X					
340_Login_Streaming	X			Х			Χ			Χ	X		X							
350_Dictionary_Streaming	X			Х				X		Χ		X	X							
360_MP_ConnectionRecovery	X			Х			X			X	X		X			X				
405_MP_MsgPacking	X			Х						X		X								Х
421_MP_ProgrammaticCfg	X				Х					Х		Х		Х						
430_MP_Authentication	X			X						X		X	X				Х		X	

			St	ruct	ure			
Msg.ToString()	Map.Add<>()	x x x x x x x x x x x FieldList.Add<>()	ElementList.Add<>/)	X X X X X X X X X X X X X X RefreshMsg:.Set<>()	x x x x x x x x x x x x x x x x DpdateMsg.Set<>()	StatusMsg.Set<>()	RefreshMsg.Get<>()	StatusMsg.Get<>()
		Х		Χ	Х			
	Х	X		X	X			
		X		X	X			
		X		X	X			
		X		X	X			
	X	X		X	X			
		X		X	X			
		X		X	X			
	Χ	Х	Х	Х	Х			
	Х	Х	X	Х	Х			
	Х	X	Х	X	X	X		
Х		X		X	X			
				X	X		X	X
Х		X		X	X		X	X
		Х		Х	Х			
		X X X		X	X			
Х		X						

List of Interactive Provider Examples

Interactive Provider Example Name	Feature														Structure																	
	Streaming	Tunneling Connection	Hardcoded Source Directory	Configurable Source Directory from EmaConfig.xml	Configurable Source Directory Programmatically	Submit Source Directory Message	Dictionary Request	Directory Admin UserControl	Directory Admin ApiControl	Dictionary Admin UserControl	Dictionary Admin ApiControl	UserDispatch	ApiDispatch	File Config	HandleRTT	Connected Client Information	Login Domain Representation	Posting	Programmatic Config	Closing client channel	Message Packing		Map.Add<>()	FieldList.Add<>()	ElementList.Add<>()	RefreshMsg.Set<>()	UpdateMsg.Set<>()	RefreshMsg.Get<>()	PostMsg.Get<>()	AckMsg.Set<>()	GenericMsg.Get<>()	UpdateMsg.Get<>()
100_MP_Streaming	X	_	X	O	٥	S			X		X	<u> </u>	X	<u>II</u>	I	C	ت	_	_	O	2	┡		X	Ш	X	X	<u>«</u>		4	G	<u> </u>
102_MP_Snapshot	Х		Х	\dashv	\neg	\neg	\dashv	\dashv	X	\dashv	Х		Х		Н			\dashv	\dashv	\dashv		F	_	X	十	Х	$\stackrel{\sim}{-}$	\Box	H	H		
130_MP_UserDispatch	Х		Х						X		Х	Х						_		_		⊢	_	X	_	X	х	\Box	\square	H		
140_MBO_Streaming	Х		Х					_	Х		Х		Х					_		_		F	_	x	_	Х	Х	\Box		Н		
150_MBO_Snapshot	х		х	一				_	х		Х		Х					_		一				х	寸	Х	\neg	\Box	\square	H		
160_Login_AcceptDeny			х	\neg					Х		Х		Х					\neg		\neg		F	+	7	_	Х	\neg		П	H		
161_Login_AcceptDeny_DomainRep	П		х						Х		Х		Х				х					F				Х		\Box				
170_MP_ConnectedClientInfo	х			х					Х		Х	Х				Х								х		Х	Х	П				
180_MP_Websocket	х			х					Х		Х	Х		Х						Х			_	х		Х	Х	\Box				
200_MP_Streaming	х			х					Х		Х	Х		Х									1	х		Х	Х	П				
201_MP_Encrypted	Х	Х		х					Х		Х		Х	Х												Х	Х					
210_MBP_Streaming	Х			Х					Х		Х	Х		Х									Х	Х		Х	Х	\Box				
240_SourceDirectory_Fanout	Х			х		Х	\dashv		Х		Х		Х	Х						\dashv	\Box	_	_	х	х	Х	Х	\Box				
250_GroupStatus_Fanout	Х			Х		Х	_		Х		Х		Х	Х									х	х	Х	Х	Х			П		
260_Custom_NestedMsg	Х			Х					Х		Х	Х		Х										х	1	Х	Х	\Box				
280_MP_Perf	Х			Х	_		_		Х		Х	Х		Х					_					Х	_	Х	Х					
300_MP_Close	Х			Х			\neg	T	Х		Х		Χ	Х					Х	\neg	\Box		1	х	\neg	Х	Х	\Box				
301_MP_PriorityChange	Х			Х					Х		Х	Х		Х										х		Х	Х	\Box				
320_Custom_GenericMsg	Х			Х			\neg	一	Х		Х	Х		Х				一			\neg			х	Х	Х	Х	\Box				
331_Directory_UserControl	Х					Х	\neg	х			Х		Х	Х						\dashv	\Box	r	х	х	х	Х	Х	\sqcap				
332_Dictionary_UserControl	Х			Х	_	_	_	_	Х	Х			Х	Х			_		_				Х	Х	_	Х	Х					
340_MP_Posting	Х			Х									Χ	Х				Х						х	Х	Х		\Box	Х	х		
350_Dictionary_Streaming	Х			Х			Х		Х		Х		Х	Х									х	Х		Х	Х	Х				Х
380_MP_ConnectionLost	Х			Х	╗	╗		╗	Х		Х		Х	Х										Х		Х	Х					
405_MP_MsgPacking	Х		Х						Х		Х		Х								Х			Х		Х	Х					
421_MP_ProgrammaticCfg	Х				Х				Х		Х	Х							Х					Х		Х	Х					
460_MP_RTT	Х			Х								Х		Х	Х							Γ		Х	Х	Х	Х				Х	