List of Consumer Examples

DocID: EMACSharp383L1EX.240

Consumor Evample Name															IACSII	•																Church						٦
Consumer Example Name													F	eature																		Struct	ure					
	Streaming request	Funneling Connection Snapshot request	Close request Set Closure	Qos	Priority	Jiew	iymbolList	Private Stream	Off Stream Posting	VPI Sending generic msg	Reissue priority	Reissue Pause & Resume	, <u> </u>	Sub Stream(Msg in Msg) File Config	Programmatic Config	User Specified Config Location Specify Admin messages	Programatic Local admin domain	Imtes Decoder orth(FieldName)	forth(const Data &)	Ripple Fields Horizontal Scaling	Authentication Token Handling	Login Reissue	HandleRTT	Cnannel Information Login Domain Representation	session Management (V2 Auth only)	ServiceEndpointDiscovery Helper	oAuth2 JWT Ability to Pass In Dictionary Object	Msg.ToString()		Msg->FieldList	, Ke	>Map(Sum,Key,Action)->Fiel	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	Msg->OmmOpaque
100_MP_Streaming	X		<u> </u>	,			0,			7 0,			X	<u> </u>		<u> </u>									0,	0,		X					_					
101_MP_QosPriority	Х			Х	Х						1 1		Х															х										
102_MP_Snapshot		Х									1 1		Х															Х										
110_MP_FileCfg	Х										1 1		Х	Х														Х										
111_MP_UserSpecifiedFileCfg	Х										1 1		Х	Х	1 7	Х												Х										
112_MP_TunnelingConnection		Х	† †	1									X	X	 		\vdash	\top									х	X		+ +		+						1
113_MP_SessionMgmt	X		1	1							+ +		X	X											Х			X		 		+						1
120_MP_FieldListWalk	X		1										X															X		 		+						1
130_MP_UserDisp	X		1 1									Х	_		† †			\neg										X	_	 		+						1
140_MBO_Streaming	Х												Х																Х									
170 MP_ChannelInfo	Х		1 1										Х	Х					1				,	x	1			х	 ``									
200_MP_Streaming	X												Х																	х								
210_MBO_Streaming	Х												Х												1						х							
220_MBP_PrivateStream	Х							Х				Х	-												1						Х							
230_MBO_SwitchEntryAction	Х											Х													1						Х							
240_MP_RippleFields	Х		X	(Х	-							Х											Х							
250_Custom_Opaque	Х												Х																									Х
270_SymbolList	Х												Х																		х							
280_MP_Perf	Х												Х																	Х								
290 Custom Decode	X		l x										X						1 1													x						
291_Custom_DownCast	X		X									X	-						1 1														Х					
300_MP_Close	X		X X			+							Х											+	1 1				+	X							-	
301_MP_PriorityChange	X		X								x	X	_																	X								
310_MP_Rmtes	X			_		+					+~		X					x	+ +					+	1 1	_			+	X							\dashv	
320_Custom_GenericMsg	X		T x	,		+				X		Х	_					<u>`</u>	+ +					+	1 1	_			+	+^+				Х			\dashv	
330_Login_Streaming	X		 	_		+				 		X	_											+	1 1	_			+	X						Х	\dashv	
331_Directory_Streaming	X										+ 1		X																+	X							х	
332_Dictionary_Streaming	X		1 1	+		+			+				X		+ +			+		$\overline{}$				+	+ +				+	X		+				\vdash	X	1
333_Login_Streaming_DomainRep	X		1 1	+		+			+			Х	-		+ +			+		$\overline{}$				Х	+ +				+	X		+				Х	 	1
340 MP OnStreamPost	X		l x			+		х			+	- ^	X		+ +	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv				+-	+ +	-+	\dashv		\dashv	+ - +		+		Х			-	1
341 MP OffStreamPost	X		$\frac{1}{x}$	•		+		- ^	X	х	+		X		+ +	\dashv	\vdash	\dashv		\dashv					+ +	-+	\dashv		\dashv	+ +		+		X		\vdash	-	1
350_MP_PauseAll	X		 	\top		+			 		+ +	X	-		† †	\dashv	\vdash	\top		$\neg \vdash$					† †		\dashv		\dashv	х		+						1
360_MP_View	×		1 1	+		х	\dagger				+ +	X			† †	\dashv		\top		$\neg \vdash$					† †		\dashv			X		+				\vdash		1
370 MP Batch	X		1 1		,	(X			\dashv				\neg										X		+ +						1
400_Custom_NestedMessaging	X		T x				+	Х			1 1		X	х		\dashv														X		+ +			Х			1
410_MP_HorizontalScaling	X		X			_	+				+	X	\rightarrow		+	$\dashv \dashv$				Х			-		† †		\dashv		\dashv	X		+ +			1		\neg	1
420_MP_AdmDomainCfg	X		 								1 1	X				Х														X								1
421_MP_ProgrammaticCfg	X		1 1	\top		+					+	<u> </u>	X		х	+ -	\vdash	\top		\dashv					† †		\dashv		\dashv	X		+				\vdash		1
422 MP ErrorClient	X										+ +		X		+														1	X								1
423_MP_AdmDomainCfg_DomainRep	X		1 1	+		_					+	X			† †	Х	\vdash	\top		$\neg \vdash$				Х	† †		\dashv		\dashv	X		+				\vdash		1
430_MP_Authentication	X		1 1			+			+			- ^	X		+ +	X	х			\dashv	Х	Х		X	+ +			Х	\dashv	X		+						1
450_MP_QueryServiceDiscovery	X	х	1 1	+		+							X		х	-		+		$\overline{}$	+~			+^	х	х		X	_	+^+		+				+		+
451_MP_OAuth2Callback_V2		X	1 1	+		+							X		X		\vdash	+		$\overline{}$					X			X	_	+ +		+				+		+
452_MP_OAuth2Callback_V2	X	+	+ +	+	\vdash	+					+		X		X	\dashv	\vdash	+		\dashv					X		Х	X	\dashv	+ +		+				\vdash		+
460_MP_RTT	X	+^+	+ +	+	\vdash	+					+		X	Y	+^+	\dashv	\vdash	+		\dashv			х		+^+		-	X	\dashv	+ +		+		х		\vdash		+
490_Specify_Dict_Object	X		1 1	+		+							X		+ +			+		$\overline{}$							X			+ +		+				+		+
	^	<u> </u>	1 1	1				<u> </u>	I				^		1					1		<u> </u>			1				-	<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>

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	Х			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		Х	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	X	Х	Х			
	Х	Х	X	Х	Х			
	Х	X	Х	X	X	X		
Х		X		X	X			
				X	Х		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										Feat	ture														!	Stru	cture	e				
	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	Ē	X	ŭ	ŭ	S		Δ	X	O	X	<u> </u>	X	证	I	ŭ	Ľ	Ā	۵	Ü	2	ŀ	2	X	□	X	X	×.	۵	4	<u>U</u>	<u> </u>
102_MP_Snapshot	X		X	\dashv			\dashv		Х		X		X			Н					\dashv	-	\dashv	x		X	<u> </u>		 	\vdash	\dashv	
130_MP_UserDispatch	X		Х	\dashv			_		Х		X	Х	_								\dashv	ŀ		X		X	Х				$\overline{}$	
140_MBO_Streaming	X		Х	\dashv			\dashv		Х		X		Х								\dashv	ŀ	х	X		Х	Х		1		-+	
150_MBO_Snapshot	Х		Х						Х		Х		Х								\neg	F	Х	Х		Х	\Box		1		\dashv	
160_Login_AcceptDeny			Х						Х		Х		Х									F				Х	П		1		\dashv	
161_Login_AcceptDeny_DomainRep			Х	一			一		Х		х		Х				х				\neg	ŀ		\dashv		Х	\Box		1		$\overline{}$	
170_MP_ConnectedClientInfo	Х			х					Х		х	Х				х						ŀ		х		Х	Х		1			
180_MP_Websocket	х			х					Х		Х	Х		х						Х	\neg	ı		Х		Х	Х		1			
200_MP_Streaming	х			х					Х		Х	Χ		Х								Ī		Х		Х	Х		i			
201_MP_Encrypted	х	Х		х					Х		Х		Х	Х								Ī				Χ	Х		1			
210_MBP_Streaming	х			Х					Х		Х	Х		Х									Х	Х		Χ	Х		1			
240_SourceDirectory_Fanout	Х			х		Х	\neg		Х		х		Х	Х			П				\neg	f	Х	Х	Х	Х	Х		\Box			
250_GroupStatus_Fanout	Х			Х		Х			Х		Х		Х	Х								ſ	Х	Х	Х	Х	Х					
260_Custom_NestedMsg	Х			Х					Х		Х	Х		Х								Ī		Х		Х	Х					
280_MP_Perf	Х			Х					Х		Х	Х		Х								ſ		Х	1	Х	Х					
300_MP_Close	Х			Х					Х		Х		Х	Х					Х			Ī		Х		Х	Х					
301_MP_PriorityChange	Х			Х				1	Х		Х	Х		Х										Х		Χ	Х					
320_Custom_GenericMsg	Х			Х					Х		Х	Х		Х										Х	Х	Χ	Х					
331_Directory_UserControl	Х					Х		Х			Х		Х	Х									Х	Х	Х	Χ	Х					
332_Dictionary_UserControl	Х			Х					Х	X			Х	Х									Х	Х		Χ	Х					
340_MP_Posting	Х			Х									Х	Х				Х						Х	Х	Χ			Х	Х		
350_Dictionary_Streaming	Х			Х			Х		X		Х		Х	Х]		Х	Х		Χ	Х	Х		$oxedsymbol{oxed}$		X
380_MP_ConnectionLost	Х			Х					X		Х		Х	Х										Х		Χ	X					
405_MP_MsgPacking	Х		Х						Х		Х		Х								Х			Х		Χ	Х					
421_MP_ProgrammaticCfg	Х				Х				Х		Х								Х					Х		Χ	X			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
460_MP_RTT	X			x								Х		Х	X									x	X	Χ	X		,	, [Х	