List of Consumer Examples

DocID: EMAC360EX.200

Consumer Example Name																		Fea	ture																		
																															g						per
																															ij			ou			후
																		a													anc			tati			2
		_																Ĕ			lsg			ge							Ŧ			en			Ne Ne
	4	tio	٦.								Be	50		ısg				Resume			2		ig	SSS			⊗				ke		ion	res	ner.		isco
	nes	nec	Ser							_	Ē	ij		ic n	-			æ			sg i		ō	Ĕ	_	ne)	ata	_		ling	Τc		nat	Rep	gen		둳
	req	o.	lbe.	est						am	ŏ	Po		ner	orit	녌	3	ıse	Ę,	£	Ξ		ţį	Ë	e l	lar	Ď	E I	s	Sca	tion	ne	forr	aj	nag		<u>io</u>
	ngı	gu	ㅎ	nbe la					List	Stre		E a		ge	pri	bal	Vie.	Paı	pa	atc	am	fig	Ĕ	Adr)ec	la la	Suc	stre	ie	tal	tica	siss	Ē	Ë	Ma	Ę	P
	Ē	elii	lsh	9 5		Ę	ے	_	log	ıte	tre	tre		ing	ne	ne	ne	ne	ă	Sisp	Stre	8	ran	ځ	SS	Ĕ	<u>3</u>	<u>e</u>	e	u oz	ent	ı Re	nel	٥	6	ale.	ice
	Streaming request	unneling Connection	Snapshot request	Close request	Qos	Priority	Batch	View	SymbolList	Private Stream	On Stream postring	Off Stream Posting	VPI	Sending generic msg	Reissue priority	Reissue batch	Reissue View	Reissue Pause &	Jser Dispatch	Api Dispatch	Sub Stream(Msg in Msg)	File Config	Programmatic Config	Specify Admin messages	Rmtes Decoder	orth(FieldName)	forth(const Data	unnel stream	Ripple Fields	Horizontal Scaling	Authentication Token Handling	Login Reissue	Channel Information	ogin Domain Representation	ession Management	HandleRTT	serviceEndpointDiscovery Helper
100_MP_Streaming	X	F	S	S	0	4	В	>	Ś	۵	0	0	>	S	~	~	~	~		X	S	正	_	S	~	٤	۳	-	~	Ξ	۷	د	O	د	Š	I	S
101 MP QosPriority	X		-	-	х	х	-													X	-			-	_		-	\dashv	-								_
102_MP_Snapshot	Ĥ	H	х	+	+^	<u> </u>	\vdash			H	-	\dashv	\exists	Н		\dashv	_		+	X	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-1	+	+	\dashv			Н	H		-	_	\dashv
110_MP_FileCfg	х	H	^	+	╁	+	1			H	-	-	\vdash	Н	\vdash	-		-		X	+	х	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-		Н	\vdash	\vdash	-		\dashv
111_MP_UserSpecifiedFileCfg	X	H	\dashv	+	+	+	†					_				_			- t	<u> </u>		x	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv								=
112_MP_TunnelingConnection	X	х	\dashv	+	+	+	†					_				_			- t	Х		x	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv								\dashv
113 MP SessionMgmt	X	X	\dashv	+	+	1	t	\vdash	\vdash	H	_	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\dashv		_	+	X	_	x	\dashv	\dashv	十	7	+	\dashv	\dashv	-		Н	H	\vdash	х		\dashv
120_MP_FieldListWalk	X	⊨	\dashv	+	+	1	t	\vdash	\vdash	H	_	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\dashv		_	+	X	\dashv		\dashv	\dashv	十	7	+	\dashv	\dashv	-		Н	H	\vdash	-		\neg
121_MP_FieldListSrchByName	x	H	+	х	1	1	T					_				_				X	_	7	7	寸	7	х	+	+	寸								\neg
130_MP_UserDisp	Х		\dashv	Ť	t	T	T					\neg				\neg			х	Ť	_	\dashv	\dashv	寸	寸	Ť		- †	寸								\neg
140_MBO_Streaming	Х	H	+	\dashv	\dagger	t	1					_				_			-	Х	+	7	7	+	\dashv	7	1	+	+								\neg
170_MP_ChannelInfo	Х		1	+	T	1	1												- †	Х	_	х	_	T	T	T	_	_	T				х				\neg
180_MP_Websocket	х		T	+	1	+	1												х	~		х	_	1		T			1				-				-
200_MP_Streaming	Х		_	+		1														х				1	7	1	1	_	1								\neg
210 MBO Streaming	Х		_	+		1														х				1	7	1	1	_	1								\neg
220_MBP_PrivateStream	Х			1	T	1				х									х	Ť				T	T	T			T								
230_MBO_SwitchEntryAction	х																		х																		
240_MP_RippleFields	х			Х	: [Х										Х								
250_Custom_Opaque	х																			х																	
260_MP_FieldListSearchByList	Х																			х							х										
270_SymbolList	х																			х																	
280_MP_Perf	Х																			Х																	
290_Custom_Decode	Х			Х																Х																	
291_Custom_DownCast	Х			Х															Х																		
300_MP_Close	Х			х																Х																	
301_MP_PriorityChange	Х			Х											Х				Х																		
310_MP_Rmtes	Х			Ţ																Х		I	I	I	Х		Į	Į	I								
320_Custom_GenericMsg	Х			Х	L									Х					Х			I	I	Ī	\Box				Ī								
330_Login_Streaming	Х		Ţ		Į		$oxedsymbol{oxed}$												Х	\Box	$oldsymbol{\bot}$	Ţ	Ţ	Д	Д		$\perp I$	\perp	Д								
331_Directory_Streaming	Х	Ш			1	1				Ш										х					_												
332_Dictionary_Streaming	Х	Ш		4	1_	1				Ш										Х								_									
333_Login_Streaming_DomainRep	Х	Ш		4	1_	1				Ш									Х									_						Х			
340_MP_OnStreamPost	Х	ш	_	х		4_	_			Ш	Х	_		Щ		_		_		Х	_	_	_	_	_	_	_	4	_	_		Щ			_		_
341_MP_OffStreamPost	Х	ш	_	х	4	4_	_			Ш	_	Х	Х	Щ		_		_		Х	_	_	_	_	_	_	_	4	_	_		Щ			_		_
350_MP_PauseAll	Х	Ш	_	4	1	1	<u> </u>	L.		Ш		ļ		Ш		ļ		Х		Х		_	_	_	_	_	_	_	_			Ш	Ш				_
360_MP_View	Х	1	_	_	4	1	<u> </u>	Х	-	\vdash		_	Щ	щ	\sqcup	_		_	Х	_	_	4	4	_	4	_	4	4	_	_		щ	Ш	\sqcup			_
370_MP_Batch	X	1	_	-	+	1	Х	-	-	Ļ		_	Щ	щ	\sqcup	_		_	_	X	_	4	4	_	4	_	4	4	_	_		щ	Ш	\sqcup			_
400_Custom_NestedMessaging	X	$\vdash \vdash$	+	X		-	<u> </u>	_	_	Х		_		Н		_				Х	Х	+	+	+	+	_}	4	4	+			Н	Ш				_
410_MP_HorizontalScaling	X	$\vdash \vdash$	+	х	+	-	<u> </u>	_	_	H		_		Н		_			Х	-+	-	+	+	+	+	_}	4	4	+	Х		Н	Ш				_
420_MP_AdminDomainCfg	X	\vdash	+	+	╀	+	1	-	-	\vdash		-	\vdash	Н	\vdash	-		_	Х	_	+	+		х	+	-	+	+	+	_	_	Н	Н	\vdash			-
421_MP_ProgrammaticCfg	X	₩	+	+	+	+	_			\vdash	-	_				_	_	_		X	_	+	х	+	+	4	-+	4	+	-					-	_	_
422_MP_ErrorClient	X	\vdash	+		╁	+	-			Н	-	-			\vdash	-		-		Х	+	+	+		+	+	-+	+	+	-			Н		-		
423_MP_AdminDomainCfg_DomainRep	X	\vdash	+		╁	+	-			Н	-	-			\vdash	-		-	Х		+	+	+	х	+	+	-+	+	+	-		_	Н	Х	-		\dashv
430_MP_Authentication	X	\vdash	+	+	╀	+	1	-	-	\vdash	-	-	\vdash	Н	\vdash	-	-	-	-	X	v	\dashv	\dashv	+	+		+	v	+	-	X	х	Н	\vdash	-	-	\dashv
440_System_TunStrm	X	·	+	+	+	+	┢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-		H		-			-	X	х	\dashv	х	\dashv	\dashv	+	-	Х	\dashv			H	H		х		Х
450_MP_QueryServiceDiscovery 460_MP_RTT	X	х	+	+	+	+	┢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-		H		-			-	X	٠,	κ .	Α .	\dashv	\dashv	+	-	+	\dashv			H	H			x	Α.
400_WF_R11	٨	ш	_1				1	<u> </u>	<u> </u>						\Box					^		`	1_				L									^	

	Structure													
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Msg->FieldList.ToString()	Map->FieldList->ToString()	Msg->FieldList	Msg->Map->FieldList	Msg->Map(Action type, Key)->FieldList	Msg->Map(Sum,Key,Action)->FieldList	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->Opaque
х														L
X														
X														
Х														
Х														
Х	¥													
L	X X	ЬT	E	ЬT	H		E	E	E	ЬT		E	H	Н
	Х													
Х		Х												
X														
			Х											
				X										
				Х	х									
				х	Ä									
														Х
			Х	х										
			х	^										
						Х								
			,				х							
			X X											
			Х											
			.,					Х			.,			
-			X				-	-	-		Х	Х		H
			X X X										Х	
			Х								Х			
			-				-	-	X			-		\vdash
			х						ŕ					H
			Х											
			X							_				Щ
-	H	H	x x x x x x x x x	H	H					Х			H	\vdash
			X											
			Х											
-			X		H								H	\vdash
х			X											H
			Х											
X								х						Щ
_ ^			_		_		_	^	_			_	Щ.	ш

List of Non-Interactive Provider Examples

NiProv Example Name									Fe	eatu	e								
	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
100_MP_Streaming	Х		Х							Х		Х							
110_MBO_Streaming	х		Х							Х		Х							
170_MP_ChannelInfo	х		Х	Х						Х		Х	Х					Х	
200_MP_Streaming	Х			Х						Х		Х	Х						
201_MP_TunnelingConnection	х	Х		Х						Х		Х	Х						
210_MBO_Streaming	Х			Х						Х		Х	Х						
250_MP_Perf	Х			Х						Х		Х	X						
251_MP_Perf_KeyByServiceId	х			Х						Х		Х	Х						
300_MP_Streaming	Х					Х			Х			Х	X						
310_MBO_Streaming	Х					Х			Х			Х	Х						
320_MP_Streaming_StatusClosed	Х					Х			Х			Х	Х		Х				
340_Login_Streaming	Х			Х			Х			Х	Х		Х						
350_Dictionary_Streaming	Х			Х				Х		Х		Х	Х						
360_MP_ConnectionRecovery	Х			Х			Х			Х	Х		Х			Х			
421_MP_ProgrammaticCfg	Х				Х					Х		Х		Х					
430 MP Authentication	Х	1	1	Х			х			Х		Х	Х		_		Х		Х

			St	ructu	re			
Msg.ToString()	Map::add<>()	FieldList::add<>()	ElementList::add<>()	RefreshMsg::set<>()	UpdateMsg::set<>()	StatusMsg::set<>()	RefreshMsg::get<>()	StatusMsg::get<>()
		Х		Х	Х			
	Х	х		Х	Х			
		Х		Х	Х			
		Х		Х	х			
		Х		Х	Х			
_	Х	X		X	X			
	Х	X X		X X X	X X			
		X X X		X X X	X X X			
		X X X X	х	X X X X	X X X X			
		X X X X X	X X	x x x x x	X X X X X			
	X X X	X X X X X	X X X	x x x x x x	x x x x x	x		
x		X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X	x x x x x x x	x x x x x x	x		
			X X X	x x x x x x x x	x x x x x x x	x	x	x
x			x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x	x	x	X X
		x x x x x x x x	x x x	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	x	x	x

List of Interactive Provider Examples

IProv Example Name		Feature								Structure																				
	Streaming	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	Programmatic Config	Connected Client Information	Login Domain Representation	HandleRTT	Posting	Closing client channel		Map::add<>()	FieldList::add<>/()	ElementList::add<>()	Refresh Msg::set<>()	UpdateMsg::set<>()	RefreshMsg::get<>()	PostMsg::get<>()	GenericMsg::get<>()	N	UpdateMsg::get<>()
100_MP_Streaming	X	х	0	U	S		-	Х		Х		Х		-	U			-		-	_	х	ш	Х		-			Т	
102_MP_Snapshot	х	Х						Х		х		х										Х		х			1		1	
130_MP_UserDispatch	Х	Х						Х		Х	Х											Х		Х	Х					
140_MBO_Streaming	Х	Х						Х		Х		Х									Х	Х		Х	Х					
150_MBO_Snapshot	Х	Х						Х		Х		Х									Х	Х		Х						
160_Login_AcceptDeny		Х						Х		Х		Х												Х						
161_Login_AcceptDeny_DomainRep		Х						Х		Х		Х				Х								Х						
170_MP_ConnectedClientInfo	Х	Х						Х		Х		Х	Х		Х							Х	Х	Х	Х					
180_MP_Websocket	Х		Х					Х		Х	Х		Х						Х			Х		Х	Х					
200_MP_Streaming	Х		Х					Х		Х	Х		Х									Х		Х	Х					
210_MBP_Streaming	Х		Х					Х		Х	Х		Х								Х	Х		Х	Х					
240_SourceDirectory_Fanout	Х		Х		Х			Х		Х		Х	Х								Х	Х	Х	Х	Х					
250_GroupStatus_Fanout	Х		Х		Х			Х		Х		Х	Х								Х	Х	Х	Х	Х					
260_Custom_NestedMsg	Х		Х					Х		Х	Х		Х									Х		Х	Х					
280_MP_Perf	Х		Х					Х		Х	Х		Х									Х		Х	Х					
300_MP_Close	Х		Х					Х		Х		х	Х							1 [Х		Х	Х					
301_MP_PriorityChange	Х		Х					Х		Х	Х		Х							1 F		Х		Х	х		Ť	T	T	
320_Custom_GenericMsg	Х		Х					Х		Х	Х		Х							1		Х	Х	Х	Х					
331_Directory_UserControl	Х				Х		Х			Х		х	Х							1	Х	Х	Х	Х	Х					
332_Dictionary_UserControl	Х							Х	Х			х								1 [Х	Х		Х	Х					
340_MP_Posting	Х		Х								Х		Х					Х				Х	Х	Х	Х		X)	(
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					
421_MP_ProgrammaticCfg	Х			Х				Х		Х	Х			Х								Х		Х	Х					
460_MP_RTT	Х		Х									X	X				Х					Х	Х	Х	Х			Х		