List of Consumer Examples

DocID: EMAC362EX.210

Consumer Example Name	Feature																																			
																														20						3
																														ij			ou			3
																		a		- 1.	_									auc			tati			1
		_																			Usg		ge							Ŧ			sen	+		Somice Endnoint Discovery Helner
		ij									gu	p0		Sg				Resume			2	ü	SSS			88)			200	ske		io	ore	ne.		.5
	nes	nec	nes							_	stri	stin		i,	≥						Sg	2	Ĕ	_	ne)	ata	_		lin	υŢυ		nat	Rep	gen		1
	Streaming request	Tunneling Connection	Snapshot request	Close request						Private Stream	On Stream postring	Off Stream Posting		Sending generic msg	Reissue priority	당	3	Reissue Pause &	단	£ .	Sub Stream(Msg in Msg)	Programmatic Config	Specify Admin messages	Rmtes Decoder	orth(FieldName)	orth(const Data &)	Tunnel stream	ş	Horizontal Scaling	Authentication Token Handling	Login Reissue	Channel Information	Login Domain Representation	ession Management		
	gu	ng	ĕ	nbe Ins					List	Str	am	am		g ge	ď	pa	ž	Pa	spa	oati	ean	8 8	Ad)ec	eld	ous	stre	iel	ıtal	tica	eiss	드	E	Ĕ	E	
	am	neli	ps	Close reque		Priority	£	>	SymbolList	ate	tre	Stre		Ë	sne	Reissue batch	Reissue View	sue	Jser Dispatch	Api Dispatch	Sub Stream		(≟	es	픋)u	lei	Ripple Fields	zor	ner	n R	uue	O n	ë	HandleRTT	
	tre	Ē	na	e l	Ş	유	Batch	View	Ě	riv	n S	#	Ιd	enc	teis	eis	eis	eis	Jsei	ē.	g	a 2	ğ	Ħ	l l	T O	Ę	lipp	lori	Ħ	ogi	hai	ogi	ess	a	3
100 MP Streaming	X		0,	0,0		1	-		S	_	_	U		S		-	-	-	_	х	5 -		S	-	4	-	_	-	_	1	_	_	_	8	_	۲
101_MP_QosPriority	Х			+	х	Х	1	1	1					_	_		_		_	х	+	1	+	1										\neg	1	t
102_MP_Snapshot	Ë	H	х	+	Ť	Ť	1	1							_			Ħ	_	х	+	+	+	1										\neg		t
110_MP_FileCfg	х	H		+	1	1	t	T	H	П			H			7	1			х	,	ĸ	T	t										\dashv		t
111_MP_UserSpecifiedFileCfg	Х		T	1	Ť									T		1	1	T			,		1	1										\neg	П	T
112_MP_TunnelingConnection	Х	х	T	1	T										T		T	T	T	х	7			Ì										H	Г	T
113_MP_SessionMgmt	Х		1	T						П				T	T		7	T	T	х)		1	1										Х	П	Г
120_MP_FieldListWalk	х																			Х														\Box		Г
121_MP_FieldListSrchByName	Х			Х																Х					Х											Γ
130_MP_UserDisp	Х																		Х			I												ال		Γ
140_MBO_Streaming	Х														I		I		I	Х														괴		Γ
70_MP_ChannelInfo	Х																			Х)	K										х				Γ
L80_MP_Websocket	Х		Į	Ţ												Į	I		Х		7	K												屲	匚	Γ
200_MP_Streaming	х																			Х														ш	Ш	
210_MBO_Streaming	Х																			Х														ш	Щ.	
220_MBP_PrivateStream	X									х									Х															ш	Щ.	
230_MBO_SwitchEntryAction	X																		Х															ш	Щ.	L
240_MP_RippleFields	Х			×	4	4											_		Х		_	_	4	-				Х						\vdash	₩	Ļ
250_Custom_Opaque	Х			_		4											_			Х	_	_	4	-										\vdash	₩	Ļ
260_MP_FieldListSearchByList	X		_	_	4	1	<u> </u>	_	<u> </u>					_	_	_		_	_	Х	_	_	4	-		Х								\vdash	⊢	╄
270_SymbolList	Х		-	_	+-	+	1			-										X	_	_	+	-										\vdash	⊢	╄
280_MP_Perf	X	\vdash	-+	-	+	+-	 	-				Н				-+	_			X	+	+	╫	+							-		-	\vdash	⊢	╀
290_Custom_Decode	X	\vdash	-+))		+-	 	-				Н				-+	_			Х	+	+	╫	+							-		-	\vdash	⊢	╀
291_Custom_DownCast 300 MP Close	X	H		X X		1-	1	_	<u> </u>						_		_	-	Х	х		+	1	-										\vdash	⊢	╄
	X	H	\dashv	XX		+	1	H	H	Н		H	H		х	\dashv	+		х	^	+	+	╁	+							\vdash	H	\vdash	\dashv	\vdash	۲
301_MP_PriorityChange 310_MP_Rmtes	X	H	\dashv	+	+	+	1	H	H	Н		H	H		^	\dashv	+		^	х	+	+	╁	х							\vdash	H	\vdash	\dashv	\vdash	⊢
320_Custom_GenericMsg	X	H	+	×	+	+	1	1	H	\vdash		H	\vdash	х	+	-	+		х	^	+	+	+	+^				Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
330_Login_Streaming	X	H	\dashv	+	╁	1		H		Н		H	H	^	+	+	+	+	X	-+	+	+	+	+							\vdash	H	\vdash	\dashv	Н	t
331_Directory_Streaming	X	H	\dashv	\dashv	+	1	H	\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	- 	寸	+	寸	+	^	х	\dashv	+	+	+		\vdash		Н		Н	\vdash	H	\vdash	\dashv	\vdash	t
332_Dictionary_Streaming	х	H	+	\dashv	+	t	t	1		H		Н	H	_ †	_	_	7	_	_	X	\dashv	\top	+	t										\neg	Т	t
333_Login_Streaming_DomainRep	X	H	寸	1	T	T	T	T	H					寸		寸	7	寸	х	Ť	1	\top	†	1									Х	\neg	Т	t
340 MP OnStreamPost	Х	H	寸	×		T	T	T	H		х			寸		寸	7	寸		х	1	\top	†	1									Ë	\neg	Т	t
341_MP_OffStreamPost	Х	П	寸	×				İ		П	Ė	х	х	T	寸	7	7	T	寸	х	1	1	1	1	İ	T								П	Г	T
350_MP_PauseAll	Х	П	寸		T									T		7	T	х		х			i											П		Γ
360_MP_View	Х	П	寸		T			Х						T		7	T	T	Х				i											\Box		Γ
70_MP_Batch	Х						Х													х																Γ
00_Custom_NestedMessaging	Х			Х						Х										х	х															Γ
10_MP_HorizontalScaling	Х			Х											┚			╝	Х										Х						L	L
20_MP_AdminDomainCfg	Х																		Х				Х												匚	L
21_MP_ProgrammaticCfg	Х														┚			╝	┚	Х		X													L	ſ
I22_MP_ErrorClient	Х																			Х																ſ
23_MP_AdminDomainCfg_DomainRep	Х																		Х				Х										X		匚	ſ
30_MP_Authentication	Х	\Box												Ī				Ī		Х										Х	Χ			┙	ட	Ĺ
I40_System_TunStrm	X		Į													Į		I			Х						Х							屲	匚	ſ
50_MP_QueryServiceDiscovery	Х	Х												Ī				Ī		Х		X												Х	ட	L
60_MP_RTT	Х	ιī		- 1	1	1	1 -	1	1 -	1 7			ıΠ	T	Π		I	T	I	Х	Х	1		1	1		1		1			1 7		ıΤ	x	1

						Sti	ructı	ıre						
x x x x x wsg.ToString()	Msg->FieldList.ToString()	Vlap->FieldList->ToString()	Msg->FieldList	Wsg->Map->FieldList	Msg->Map(Action type,Key)->FieldList	Visg->Map(Sum,Key,Action)->FieldList	Visg->Map->FieldList->Primitive types	Msg-> FieldList or ElementList	Visg->Map->FieldList, ElementList	Msg->Msg->FieldList	Msg->ElementList->Vector->ElementList	Msg->Map->FilterList->ElementList or Map	Visg->Series->ElementList	Msg->Opaque
x		_												
X														
Х														
Х														
Х														
Х	Ш					Ш							Ш	
Х	L.,													
<u> </u>	X			-			-	-	-	-		-		
	X												\vdash	
	^	х	_								_			
Х														
х														
			Х											
				Х										
				Х										
					Х									
-				Х										.,
			Х											Х
			^	х							_			
			х	ŕ										
						Х								
							Х							
			Х											
			X											
			Х											
_								х						
			X								Х	х	\vdash	
\vdash	H		X		\vdash	H						┢	х	
			X X X								х		Ĥ	
									х					
									X					
			Х											
Щ	Ш		Х	_	_	Ш	_	_	_	_		_	Ш	
<u> </u>			X							ļ.,				
			x x x x x x x x x							Х				
			X											
			X											
			Х											
			Х											
Х			Х											
Щ.			Х										Щ	
Х								L.						
Х								х						

List of Non-Interactive Provider Examples

NiProv Example Name									F	eatui	re								\neg
	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	Х						Ш
251_MP_Perf_KeyByServiceId	Х			Х						Х		Х	Х						ш
300_MP_Streaming	Х					Х			Х			Х	Х						Ш
310_MBO_Streaming	Х					Х			Х			Х	Х						ш
320_MP_Streaming_StatusClosed	Х					Х			Х			Х	Х		Х				Ш
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			Ш
421_MP_ProgrammaticCfg	Х				Х					Х		Х		Х					
430_MP_Authentication	Х	1	1	Х			Х		1	Х		Х	Х	1			Х		Х

			St	ructu	ıre			
Msg.ToString()	Map::add<>/()	FieldList::add<>()	ElementList::add<>()	RefreshMsg::set<>()	UpdateMsg::set<>()	StatusMsg::set<>()	RefreshMsg::get<>()	Status Msg::get<>()
		1	_	_	_	ij	_	٠,
		х		Х	х			
	х	X		X	X			
	Х	X		X X	X X			
	Х	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			
	х	x 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			
	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	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		
	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	х		XXXX	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
	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

List of Interactive Provider Examples

IProv Example Name									Feat	ture													St	ructu	ıre					
	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<>()	RefreshMsg::set<>()	UpdateMsg::set<>()	RefreshMsg::get<>()	PostMsg::get<>()	Ackinisg::set<>()	genericivisg::get<>()	UpdateMsg::get<>()
100_MP_Streaming	X	Х))	5	_	_	Х	_	Х	Τ	Х	_	Ë	0	_	_				_	Х		Х					_	
102_MP_Snapshot	Х	Х						Х		Х		Х										Х		Х						
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		Х		Х	х					
320_Custom_GenericMsg	Х		Х					Х		Х	Х		Х									Х	Х	Х	Х					
331_Directory_UserControl	Х				Х		Х			Х		Х	Х								Х	Х	Х	Х	Х					
332_Dictionary_UserControl	Х							Х	Х			Х	Х							1	Х	Х		Х	Х					
340_MP_Posting	Х		Х								Х		Х					Х		1 [Х	Х	Х	Х		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					
421_MP_ProgrammaticCfg	Х			Х				Х		Х	Х			Х								Х		Х	Х					
460_MP_RTT	Х		Х									Х	Х				Х					Х	Х	Х	Х	T)	Х	