	Client : ClientConnector	ClientConnector UserCurrencyConnector UserManagementComponent Ce	ertificationComponent P2PInfoComponent P2PInfoComponent SuperNodeD	OatabaseConnector SuperNodeDatabase SingleNodeConnector	FingerprintMatchin gComponent CertificationComponent SingleN	NodeConnector FingerprintDatabaseConnector P2PInfoComponent OtherNodesDatabase	seConnector UserComponent
1: requestMusicRecognition 1.1: getAudioStream 1.1.1: getAudioFile [file Mode]							
1.2: audio=getAudioStream							
1.3.2: audio=getMicrophoneInput							
1.4: audio=getAudioStream							
1.5: searchMusic(fingerprint)	1.5.1: handleRequest						
		1.5.1.1: getInfo(user) 1.5.1.1.1: getSetCoinBalance(user) 1.5.1.1.2: coins=getSetCoinBalance(user)					
		1.5.1.2: coins=getInfo(user)					
		1.5.1.3: attachCertificate					
		1.5.1.4: certifiacte=attachCertificate					
		1.5.1.5: searchMusic(fingerprint, certificate)					
			1.5.1.5.1: queryP2PNetwork(fingerprint, certificate) 1.5.1.5.1.1: getNodes 1.5.1.5.1.1: query	1.5.1.5.1.1.1: query			
				1.5.1.5.1.1.1.2: nodes=query			
			1.5.1.5.1.1.2: nodes=getNodes				
			loop 1.5.1.5.1.3: facilitateSingleReque	est(fingerprint, certificate) 1.5.1.5.1.3 1: handleNewRequest(fingerprint, or continuous)	certificate) 1.5.1.5.1.3.1.1 verifyCertificate		
					1.5.1.5.1.3.1.2: valid=verifyVertificate		
					1.5.1.5.1.3.1.3: queryMusic		
					1.5.1.5.1.3.1: handleNewRequest		
					[score < threshold] 1.5.1.5.1.3.1.3.1.1: verifyCertify 1.5.1.5.1.3.1.3.1.2: valid=verifyVe	─ ┃	
					[score < threshold] 1.5.1.5.1.3.1.3.1.2: valid=verifyVe		
					1.5.1.5.1.3.1.3: queryMusic(fingerprint)	((fingerprint)	
					1.\$.1.5.1.3.1.3.2: score=qu		
					1.5.1.5.1.3.1.4: score=queryMusic(fingerprint)		
					1.5.1.5.1.3.1.3.1.5: response=handleNewRequest	.1.3 ₁ .3.1.6: reissueRequest	
						1.5.1.5.1.3.1.3.1.6.1.1: query	
break					[score >= threshold]		
					2: handleNewRequest(peerID)	2.1: getUserAuth(peerID)	
					2.3: attadhCertificate	2.2: user=getUsdrAuth(peerID)	
					2.3: attadhCertificate 2.4: certifiacte=attachCertificate		
			1.5.1.5.1.3.3: user=queryP2PNetwork <	5.1.5.1.3.2: user=handleMusicMato			
		1.5.1.5.1.3.3.1.1: creditAccount(us					
		1.5.1.5.1.3.3.1.1.1: verifyCertificate 1.5.1.5.1.3.3.1.1.2: valid=verifyVertificate					
		1.5.1.5.1.3.3.1.2: searchMusic(fingerprint) 1.5.1.5.1.3.3.1.2: searchMusic(fingerprint)					
		1.5 <mark>.1.5.1.3.3.1.2.2: verifyCertificate</mark>					
		1.5.1.5.1.3.3.1.2.3: valid=verifyVertificate					
1.5.1.5.1.3.3.1.2.4.1.1: pr	1.5.1.5.1.3.3.1.2.4: receiveResponse sentResults						
						Powere	ered ByVisual Paradigm Community Edition