

ПРИЛОЖЕНИЕ С ЛОКАЛЬНЫЕ КОДЫ РАЗЪЕДИНЕНИЯ MVTS

Таблица 29 Таблица локальных кодов разъединения, генерируемых MVTS

Код	Название	Описание
1	eCallerNormal	Звонок завершился нормально с отправкой ReleaseComplete от оригинирующей стороны
2	eCallerNormal	Звонок завершился нормально с отправкой ReleaseComplete от терминирующей стороны
3	eCallerDropTCP	Звонок завершился без получения ReleaseComplete в результате обрыва TCP-соединения ОРИГИНИРУЮЩЕЙ стороной
4	eCallerDropTCP	Звонок завершился без получения ReleaseComplete в результате обрыва TCP-соединения ТЕРМИНИРУЮЩЕЙ стороной
10	eRemoteGkDRQ	звонок завершился при получении disangageRequest от удаленного привратника
100	eForceTerminateCall	Звонок был завершен в принудительном порядке (останов MVTS, команда terminate call)
101	eTimeoutTCPConnectH225	Не установлено H225 соединение с терминирующей стороной в течение 3 секунд
102	eTimeoutConnectMsg	Не получено сообщение Connect Message в течение 120 секунд
103	eTimeoutRBT	Не получен Alerting Message в течение 30 секунд
104	eInvalidH225SizeCaller	Получен H.225-пакет неверной длины от оригинатора звонка
105	eInvalidH225SizeCalled	Получен H.225-пакет неверной длины от терминатора звонка
106	eInvalidH225MsgCaller	Получен некорректный H.225-пакет от оригинатора звонка
107	eInvalidH225MsgCalled	Получен некорректный H.225-пакет

Код	Название	Описание
		от терминатора звонка
108	eInvalidH225ReadCaller	MVTS не смог прочитать полученный от originатора звонка H.225-пакет
109	eInvalidH225ReadCalled	MVTS не смог прочитать полученный от терминатора звонка H.225-пакет
110	eDestinationUnreachable	Не найден соответствующий объект набора (dial peer) или ни один из требуемых шлюзов не был доступен
112	eFailedTCPConnectH225	Сбой при установлении H225 сессии с терминирующей стороной
113	eInvalidCalledIpAddress	Некорректный адрес терминатора звонка (согласно плану маршрутизации)
114	eFailedDecodeUUCaller	MVTS не смог декодировать поле UserUserField в пакете, полученном от originатора звонка
115	eInvalidTPKTCaller	Ошибка в заголовке пакета, полученного от терминатора звонка. Встречается в случае некорректной работы шлюза
116	eFailedDecodeUUCalled	MVTS не смог декодировать поле UserUserField в пакете, полученном от терминатора звонка
118	eDuplicateCallId	Был получен звонок с Call ID, уже используемом в одном из активных соединений (защита от заикливания звонков)
119	eInvalidTPKTCalled	Ошибка в заголовке пакета, полученного от originатора звонка. Встречается в случае некорректной работы шлюза
120	eTimeoutRouteAttempt	Не было установлено соединение с терминирующим шлюзом в течении 10 секунд после начала маршрутизации на этот шлюз.
121	eTimeoutSetupMsg	Не получен Setup Message в течении 15 секунд.
122	eTimeoutRTPidle	В режиме полного проксирования отсутствие голосового трафика в течение 180 секунд. В этом случае звонок считается зависшим и

Код	Название	Описание
		завершается.
123	eFailedTCPConnectH245Caller	Сбой при установлении H245 сессии на орIGINатора вызова
124	eInvalidSetupMsg	Неверный Setup Message (в пакете отсутствуют UserUserField или первым пришел не Setup Message)
125	eMaxRerouteRetries	Предпринято более 10 попыток перемаршрутизации (защита от зацикливания при процедуре look ahead routing)
126	eMaxCapacityExceed	Превышено максимально допустимое значение параметра capacity для орIGINатора звонка
127	eRouteBlocked	Маршрут «орIGINатор-объект набора-терминатор» заблокирован интеллектуальной маршрутизацией
128	eFailedTCPConnectH245Called	Сбой при установлении H245 сессии на терминирующую вызов сторону
129	eNotAllowedPrefix	Попытка совершения вызова на номер с запрещенным префиксом
130	eDuplicateCalledPartyNumber	Превышено максимально разрешенное число вызовов с одинаковым номером вызываемого абонента
131	eNoPacketTimeOut	Звонок завершен по причине отсутствия пакетов в течение заданного периода времени
132	eConsoleTerminatedCall	Звонок завершен в принудительном порядке командой terminate call
133	eDialpeerCapacityExceeded	Превышено максимально допустимое значение параметра capacity= для объекта набора
134	eGatewayUnaccessible	Недоступность терминирующего шлюза
135	eGatewayIncompatible	Несовместимость орIGINирующего и терминирующего шлюзов по полю compatibility
136	eDestinationGatewayCapacityExceeded	Превышено максимально допустимое количество звонков для данного терминирующего шлюза, заданное в

Код	Название	Описание
		поле capacity
137	eGatewayNullReached	Маршрутизация вызова завершена с причиной Q931 в результате обнаружения объекта набора с параметром gateway=NULL
138	eHuntStopped	Поиск по объектам набора остановлен при значении параметра hunt_stop=1
139	eNoAppropriateDialpeer	Не найден подходящий диалпир при поиске маршрута для терминации
141	eMaxCallRateExceeded	Превышена максимальная скорость нарастания вызовов, указанная в поле max_callrate= (meraproxy.cfg [H.323])
200	eRadiusAdmissionCallerReject	RADIUS-сервером отклонена авторизация originатора звонка
201	eGkClientAdmissionTimeout	На запрос Admission Request от удаленного привратника (gatekeeper) не получен ответ в течении 10 секунд
202	eSourceGatewayUnknown	Получен звонок с неизвестным адресом originатора (при прохождении звонка через конвертер SIP-HIT)
203	eGkClientAdmissionReject	запрос Admission Request отклонен удаленным привратником (gatekeeper)
205	eSourceGatewayAniReject	Originator's src_number does not match the number, specified in the ani_allow field of the gateway or RAS-user record
206	eRadiusAdmissionTimeout	Отсутствие ответа от RADIUS-сервера в течение 10 секунд
207	eRadiusAdmissionCallerReject	Radius-сервером отклонена авторизация терминатора звонка
208	eRadiusAdmissionRouteReject	Radius-сервер отказал во внешней маршрутизации
209	eRouteProhibited	Звонок с/на запрещенный адрес
210	eIncomingBandwidthOverload	Превышена входящая ширина полосы пропускания IP-адреса при использовании параметра local_ip_manager=

Код	Название	Описание
211	eOutcomingBandwidthOverload	Превышена исходящая ширина полосы пропускания IP-адреса при использовании параметра local_ip_manager=
212	eOutgoingDestNumberEmpty	Предпринята попытка отправить Setup с пустым полем CalledStationId
213	ePacketOfDisconnect	Звонок завершен в принудительном порядке при получении от RADIUS-сервера пакета PacketOfDisconnect
300	eMaxSessionTime	Превышен лимит продолжительности звонка (определенный Radius-сервером в поле CISCO_H323_CREDIT_TIME)
301	eDanglingCall	Превышена максимальная длительность звонка (10000 секунд, т.е. 2 часа 46 минут 40 секунд), и предполагается, что это «зависший» звонок.
302	eSystemOverflow	Превышено количество одновременных звонков, указанных в лицензионном соглашении
303	eSourceGatewayExpired	Истекла дата, заданная в expire_date у шлюза-оригинатора звонка
304	eDestinationGatewayExpired	Истекла дата expire_date у терминатора звонка
305	eIncomingTrafficExceeded	Превышен лимит, определенный в max_incoming_time
306	eOutgoingTrafficExceeded	Превышен лимит времени, заданный в max_outgoing_time
400	eNoMediaServer	Отсутствие Media MVTs серверов для терминации звонка с сигнального MVTs
401	eFailedTCPConnectMediaServer	Ошибка в установлении TCP-соединения с Media MVTs

Локальные коды разъединения, создаваемые кластерной версией MVTs отличаются от кодов разъединения односерверного варианта MVTs. Отличие заключается в следующем: в момент завершения вызова MediaMVTs генерирует обычный LDC для отправки сигнальному MVTs и прибавляет к нему 1000. Например, при удачном завершении вызова с отправкой сообщения ReleaseComplete от терминирующей

стороны (то есть с LDC=2), MediaMVTS отправит сигнальному MVTS код разъединения 1002.