

마이메일러 연동메일 API

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

CONTENTS

<u>1. 개요</u>	2
<u>1. 메일 연동 API</u>	3
<u> 메일 연동 파라미터</u>	3
<u> 메일 연동 리턴코드</u>	4

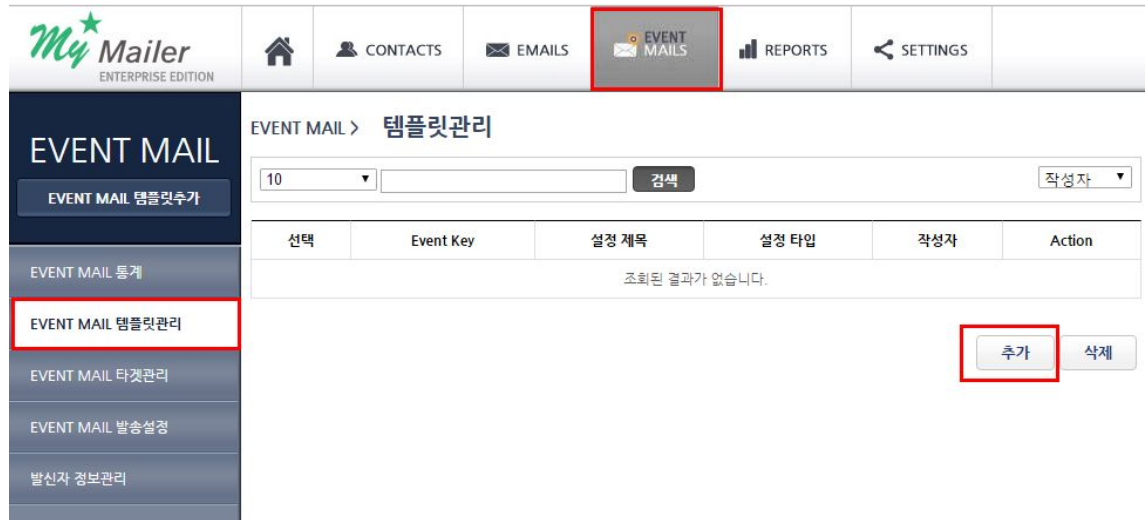
	Title		연동메일 API	
	Project : 연동메일 API		Phase : API	
	Document #: N/A		Version : 0.3 Issue Date: 2012. 11.15	

1. 개요

본 문서는 고객사와 마이메일러간의 Event메일 발송 연동API를 설명한다.

[이벤트메일 발송프로세스]

- (1) 관리자페이지 접속
- (2) 상단 EventMail클릭 > 좌측 템플릿관리 이동 > “추가”버튼을 클릭한다.



- (3) 템플릿을 작성하기

- 1 템플릿 제목만 입력한 경우 발송시 발송정보를 연동하여 발송 할 수 있다.
- 2 템플릿에 발신자 정보를 모두 입력한 후 연동 시 템플릿 ID만 호출하는 형태로 발송할 수 있다.

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

2. 이벤트ID생성 API 안내

캠페인 연동 파라미터

고객사에서는 아래의 파라미터값을 채워 마이메일러에게 전송한다. (대소문자구분)

POST방식, UFT-8인코딩

Parameter	Value	길이	비고
연동MailURL	http://localhost/servlet/event.CustomerEventSetServlet		마이메일러경로
step	String	고정값	'add','delete','update'
event_templet_type	String	고정값	1
campaign_title	String	60	캠페인 제목
userid	String	16	작성자 id
writer	String	40	작성자 이름
loop_data_type	String	고정값	n
event_type	String	고정값	db_event
event_key	int	11	이벤트키

붉은색 부분은 반드시 입력해야 하고 미입력시 파라미터 에러가 나온다.

step : 캠페인 생성,삭제,변경 (add,delete,update)

event_templet_type : 1로 고정

campaign_title : 캠페인 제목(메일 제목 아님)

userid : 작성자 id (작성전에 미리 해당 id가 있어야함)

writer : 작성자 이름

loop_data_type : n으로 고정

event_type : db_event로 고정

event_key : 삭제하거나 수정할 event_key(생성시는 필요없음!)

캠페인 삭제시는 step,user_id,event_key만 있으면됨

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

■ 서블릿을 통한 이벤트 ID생성 Url

이벤트 Key 캠페인 생성

http://localhost/servlet/event.CustomerEventSetServlet?step=add&event_templat_type=1&campaign_title=test1&user_id=admin&writer=API데모&loop_data_type=n&event_type=db_event
참고) Event 유형별로 캠페인을 생성한 후 리턴 된 Event Key로 연동발송되며, 이벤트 생성은 URL호출방식으로만 가능합니다.

이벤트 캠페인 수정

http://localhost/servlet/event.CustomerEventSetServlet?step=update&event_key=1&event_templat_type=1&campaign_title=test14&user_id=admin&writer=관리자&loop_data_type=n&event_type=db_event

■ 메일 연동 리턴코드

연동 API 를 호출하면 아래와 같은 리턴코드가 발생한다.

구분	리턴코드	설명
생성, 업데이트	100	캠페인 작성 성공
	200	로그인에러 (사용자아님)
	400	필수 파라미터 에러(step 미입력)
	401	필수 파라미터 에러(userid 미입력)
	402	필수 파라미터 에러(writer 미입력)
	403	필수 파라미터 에러(campaign_tutle 미입력)
삭제	100	캠페인 삭제 성공
	200	로그인에러 (사용자아님)
	401	필수 파라미터 에러(userid 미입력)
	402	필수 파라미터 에러(event_key 미입력)
	500	권한 없음

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

3. 이벤트 메일 연동발송 API

■ 캠페인 연동 파라미터

고객사에서는 아래의 파라미터값을 채워 마이메일러에게 전송한다. (대소문자구분)
GET,POST방식 상관없음, EUC-KR인코딩

A. 연동 메일 데이터 타입이 string일 경우

Parameter	Value	길이	비고
연동MailURL	http://localhost/servlet/servletEventAPI.ThunderAPIServlet		경로
userid	String	16	작성자 id
title	String	200	메일 제목
content	text		메일 내용
sender	String	50	발송자 이메일
sender_alias	String	50	발송자 이름
receiver_alias	String	50	받는 사람 이름
content_type	String	10	'text/html'
event_id	String	11	이벤트 템플릿 Key
user_info	String		수신자이메일주소
email_insert_type	String		new
wasSended	String		'X'
email_data_type	String		'string'
file	Multipart/form-data	1MB	파일 내용
첨부파일 포함 연동시에는 템플릿 기능을 사용할 수 없습니다.			

붉은색 부분은 반드시 입력해야 하고 미입력시 파라미터 에러가 나온다.

userid : 작성자 id (작성전에 미리 해당 id가 있어야함)

title : 메일의 제목을 넣어준다. 발송 시 제목으로 발송된다.

content : 메일의 내용을 넣어준다. 발송 시 내용으로 발송된다.

Sender : 발송자 이메일로 발송하는 사람의 메일 주소를 적어준다.

sender_alias : 발송자 이름으로 발송하는 사람의 이름을 적어준다.

receiver_alias : 받는 사람 이름을 적어준다.

content_type : 보내는 메일의 유형을 적어준다.

event_id : 위에서 만든 메일 템플릿의 event_id를 적어준다.

user_info : 메일 대상자를 다음 나)에서 설명하는 것처럼 email과 이름을 구분자로 구분하여 넣어준다.

email_insert_type : new로 고정

wasSended : X로 고정

email_data_type : string으로 고정

file : 파일 이름이 아닌 파라미터의 이름이 file 로 되어 있을 때만 적용됩니다. 파일 크기는 configure.properties 에서 조정가능합니다. POST 방식에서만 작동하며 테스트를 위해서는 REST test client 프로그램을 사용하시기 바랍니다.

※ 파일용량이 제한을 넘어갈시 서버에서 연결을 끊어 오류가 발생합니다.
RestClient 프로그램 기준으로 No Response 라는 에러가 발생합니다.

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
	Issue Date: 2012. 11.15	

user_info 작성방법

메일을 받을 대상자에 대하여 머지 정보(이름과 같은 개인 정보)를 입력할 수 있다. 머지 정보를 삽입 할 때는 태그와 값의 정의된 구분자로 입력해야 하며 구분자는 태그와 값 구분자(**Ⓛ**)와 태그별 구분자(**Ⓢ**) 그리고 메일별 구분자(**Ⓜ**)가 있다.

형식 : 메일**Ⓢ**태그**Ⓛ**태그값**Ⓢ**태그**Ⓛ**태그값**Ⓢ** Ⓜ

예)

mymailer@cheom.netⓈnameⓁ마이메일러Ⓢmymailer1@cheom.netⓈnameⓁ마이메일러1ⓈⓂ

위의 예는 메일주소가 **mymailer@cheom.net** 인 사람에 name이라는 태그로 그 값은 마이메일러 이다. 위 name이라는 태그를 사용할 때는 [\$name]이라고 사용을 한다. 머지 정보인 [\$name]은 메일 제목 및 메일 내용 작성시 사용을 하면 메일 발송시 각각의 값으로 치환이 되어 발송이 된다.

예를 들어 메일 제목에 '[\$name] 님께 드립니다.'로 하여 발송을 하면 '홍길동 님께 드립니다.'로 치환이 되어 메일이 발송이 된다.

■ 예제 Url

String Type Evnet메일 연동URL

http://localhost/servlet/servletEventAPI.ThunderAPIServlet?userid=**아이디**&title=테스트&content=내용테스트&sender=mymailer@cheom.net&sender_alias=마이메일러&receiver_alias=[\$name]&event_id=**eventKey**&user_info=mymailer@cheom.netⓈnameⓁ마이메일러Ⓢmymailer1@cheom.netⓈnameⓁ마이메일러1ⓈⓂ&email_insert_type=new&email_data_type=string&content_type=text/html

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

(API연동 샘플화면)

ServletEventAPI

METHOD SCHEME // HOST [":" PORT] [PATH ["?" QUERY]]

POST http://1.234.79.244/servlet/servletEventAPI.ThunderAPIServlet

HEADERS ? ↓ Form

☒ Content-Type : multipart/form-data ×

BODY ? ↓ Form

<input checked="" type="checkbox"/>	userid	[Text]	= mymailer	×
<input checked="" type="checkbox"/>	title	[Text]	= [POST Type] 마이메일러 이벤트 메일	×
<input checked="" type="checkbox"/>	content	[Text]	= 이벤트 파일첨부 테스트 메일입니다.	×
<input checked="" type="checkbox"/>	sender	[Text]	= mymailer@cheom.net	×
<input checked="" type="checkbox"/>	sender_alias	[Text]	= 마이메일러 이벤트메일	×
<input checked="" type="checkbox"/>	receiver_alias	[Text]	= [\$name]	×
<input checked="" type="checkbox"/>	event_id	[Text]	= 3	×
<input checked="" type="checkbox"/>	user_info	[Text]	= mymailer@cheom.netænameÐ고객님pmymailer@cheom.netænameÐ마이	×
<input checked="" type="checkbox"/>	email_insert_type	[Text]	= new	×
<input checked="" type="checkbox"/>	email_data_type	[Text]	= string	×
<input checked="" type="checkbox"/>	file	[File]	= [v5.0] Event API 연동매뉴얼 ----- (URL호출방식) - v171206.doc (type: "application/...	×

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

B. 연동 메일 데이터 타입이 sql 일 경우

Parameter	Value	길이	비고
연동MailURL	http://localhost/servlet/servletEventAPI.ThunderAPIServlet		경로
userid	String	16	작성자 id
title	String	200	메일 제목
content	text		메일 내용
sender	String	50	발송자 이메일
sender_alias	String	50	발송자 이름
receiver_alias	String	50	받는 사람 이름
content_type	String	10	'text/html'
event_id	String	11	이벤트 템플릿 Key
email_insert_type	String		new
wasSended	String		'X'
email_data_type	String		'sql'
email_sql	String		쿼리
db_id	String		연동 DB 번호
file	Multipart/form-data	1MB	파일 내용

붉은색 부분은 반드시 입력해야 하고 미입력시 파라미터 에러가 나온다.

userid : 작성자 id (작성전에 미리 해당 id가 있어야함)

title : 메일의 제목을 넣어준다. 발송 시 제목으로 발송된다.

content : 메일의 내용을 넣어준다. 발송 시 내용으로 발송된다.

Sender : 발송자 이메일로 발송하는 사람의 메일 주소를 적어준다.

sender_alias : 발송자 이름으로 발송하는 사람의 이름을 적어준다.

receiver_alias : 받는 사람 이름을 적어준다.

content_type : 보내는 메일의 유형을 적어준다.

event_id : 위에서 만든 메일 템플릿의 event_id를 적어준다.

email_sql : 메일 대상자를 가져올 쿼리를 적어준다.

Db_id : 메일 연동전서비스에 DB를 등록하면 id가 나온다.

(db url,id,passwd 필요)

email_insert_type : new로 고정

wasSended : X로 고정

email_data_type : sql으로 고정

user_info 작성방법

메일을 받을 대상자에 대하여 머지 정보(이름과 같은 개인 정보)를 입력할 수 있다. 머지 정보를 삽입 할 때는 태그와 값을 정의된 구분자로 입력해야 하며 구분자는 태그와 값 구분자(Đ)와 태그별 구분자(æ) 그리고 메일별 구분자(p)가 있다.

형식 : 메일æ태그Đ태그값æ태그Đ태그값æ p

예)

mymailer@cheom.netænameĐ마이메일러**æpmymailer1@cheom.netænameĐ**마이메일러**æp**

위의 예는 메일주소가 **mymailer@cheom.net** 인 사람에 name이라는 태그로 그 값은 마이메일러 이다. 위 name이라는 태그를 사용할 때는 [\$name]이라고 사용을 한다. 머지 정보인 [\$name]은 메일 제목 및 메일 내용 작성시 사용을 하면 메일 발송시 각각의 값으로 치환이 되어 발송이 된다.

	Title	
	연동메일 API	
	Project : 연동메일 API	Phase : API
	Document #: N/A	Version : 0.3
		Issue Date: 2012. 11.15

예를 들어 메일 제목에 '\$name' 님께 드립니다.'로 하여 발송을 하면 '홍길동 님께 드립니다.'로 치환이 되어 메일이 발송이 된다.

예제 Uri

SQL Type Evnet메일 연동URL (* 사전에 DB서버 연결이 되어야 합니다.)

http://localhost/servlet/servletEventAPI.ThunderAPIServlet?userid=**아이디**
 &title=제목테스트&content=내용테스트&sender=mymailer@cheom.net&sender_alias=마이메일
 러&receiver_alias=\$name&event_id=**event Key**
 &user_info=user_info&email_insert_type=new&email_data_type=sql&email_sql=select email,
 name from test&db_id=**DB ID (별도의 등록이 필요하며, 테스트요청시 문의바랍니다.)**

메일 연동 리턴코드

연동 API 를 호출하면 아래와 같은 리턴코드가 발생한다.

리턴코드	설명
100	결과 성공
200	로그인에러 (사용자아님)
300	기타에러
400	파라미터 에러
401	필수 파라미터 에러(user_id 미입력)
402	필수 파라미터 에러(event_id 미입력)
403	필수 파라미터 에러(user_info 미입력)
404	필수 파라미터 에러(email_insert_type 미입력)
405	필수 파라미터 에러(email_data_type미입력)
406	필수 파라미터 에러(email_sql미입력)
407	필수 파라미터 에러(db_id미입력)
408	필수 파라미터 에러(보내는 사람 이메일)
410	파일 업로드중 실패
411	프로퍼티 값 로딩중 에러
500	결과 실패
응답없음	파일 용량이 제한을 초과할 경우 응답없음