**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MailSendMulti** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| AD | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 14-7-2010 | w16578 | 6-9-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen modtager og afsender emails. For hver email kan det markeres om afvisning ("bounce") af mail'en skal behandles.  Servicen modtager en liste med en eller flere emails. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MailSendMulti\_I* | | | | | |
| \* MailListe \*  1{  \* MailStruktur \*  [  \* Kontekst \*  [  EmailContainerAfsenderSystemNavn  EmailContainerAfsendDatoTid  (EmailContainerBounceAbonneringMarkering)  (EmailContainerBounceNotifikationKø)  (EmailContainerID)  ]  \* Header \*  [  \* Afsender \*  [  KontaktOplysningKontaktPerson  EmailAdresseEmail  ]  (\* ReturSvarModtager \*  [  KontaktOplysningKontaktPerson  EmailAdresseEmail  ])  \* ModtagerListe \*  1{  \* Modtager \*  [  KontaktOplysningKontaktPerson  EmailAdresseEmail  ]  }  (\* CarmaCopyListe \*  1{  \* CarmaCopy \*  [  KontaktOplysningKontaktPerson  EmailAdresseEmail  ]  })  (\* BlindCarmaCopyListe \*  1{  \* BlindCarmaCopy \*  [  KontaktOplysningKontaktPerson  EmailAdresseEmail  ]  })  EmailContainerEmneOverskrift  EmailContainerContentType  ]    EmailContainerBody  \* AttachmentList \*  0{  \* Attachment \*  [  AttachmentContainerID  AttachmentContainerType  AttachmentContainerIndhold  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MailSendMulti\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *MailSendMulti\_FejlId* | | | | | |
| \* FejlIdentifikation \*  [  (EmailContainerID)  ] | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Servicen udstilles på både HTTP og JMS | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Denne service implementes ved kald til servicen SendEmailList. | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AttachmentContainerID | Domain:  ID  base: integer | Id som unikt identificerer attachment indenfor den specifikke email. |
| AttachmentContainerIndhold | Domain:  MailAttachmentIndhold  base: base64Binary | "Attachment content" for en email - base64 encoded |
| AttachmentContainerType | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | "ContentType" i henhold til standarden for MIME-typer. |
| EmailAdresseEmail | Domain:  MailAdresse  base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdiset:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailContainerAfsendDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Tidsstempel for hvornår mailen er afsendt. Denne værdi sættes af det system som kalder mail-servicen. |
| EmailContainerAfsenderSystemNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navn på det system som er mail-afsender. |
| EmailContainerBody | Domain:  MailBody  base: string | Den tekst som udgør en mail. Kan f.eks. være ren tekst eller html. |
| EmailContainerBounceAbonneringMarkering | Domain:  JaNej  base: boolean | Indikerer om retursvaret (på den sendte mail) skal behandles for afviste ("bounced") mails. |
| EmailContainerBounceNotifikationKø | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | UDDI identifier som indeholder JNDI navnet på en kø.  - Den kø hvortil der sendes notifikationer om afvisning ("bounce") af den afsendte mail. |
| EmailContainerContentType | Domain:  EmailContentType  base: string  maxLength: 50 | "Content type" for mail.  Default bruges "tekst/html; charset=ISO-8859-1"  Værdiset:  "text/html; charset=ISO-8859-1",  "text/plain; charset=ISO-8859-1",  "text/html; charset=UTF-8",  "text/plain; charset=UTF-8" |
| EmailContainerEmneOverskrift | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Mail'ens overskrift ("subject") |
| EmailContainerID | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Id som identificerer mail'en. Genereres af servicen som sender mail'en. |
| KontaktOplysningKontaktPerson | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Her kan angives den kontaktperson, som man kan kontakte direkte. Det kan fx være en sagsbehandler i en kommune. En kontaktperson kan også have telefonnr. og E-mail. |