**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: IDbase: integer | Id som unikt identificerer attachment indenfor den specifikke email. |
| AttachmentContainerIndhold | Domain: MailAttachmentIndholdbase: base64Binary | "Attachment content" for en email - base64 encoded |
| AttachmentContainerType | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | "ContentType" i henhold til standarden for MIME-typer. |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdiset:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| EmailContainerAfsendDatoTid | Domain: DatoTidbase: dateTimewhiteSpace: collapse | Tidsstempel for hvornår mailen er afsendt. Denne værdi sættes af det system som kalder mail-servicen. |
| EmailContainerAfsenderSystemNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Navn på det system som er mail-afsender. |
| EmailContainerBody | Domain: MailBodybase: string | Den tekst som udgør en mail. Kan f.eks. være ren tekst eller html. |
| EmailContainerBounceAbonneringMarkering | Domain: JaNejbase: boolean | Indikerer om retursvaret (på den sendte mail) skal behandles for afviste ("bounced") mails. |
| EmailContainerBounceNotifikationKø | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: 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: EmailContentTypebase: stringmaxLength: 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: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Mail'ens overskrift ("subject") |
| EmailContainerID | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Id som identificerer mail'en. Genereres af servicen som sender mail'en. |
| KontaktOplysningKontaktPerson | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 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. |