



MailStorageAgent

Agenzia delle Entrate - Riscossione

Nella nuova infrastruttura sono state installate 6 istanze parallele del MailStorageAgent per far fronte alle numerose caselle di posta elettronica configurate per la ricezione dei messaggi in Docway. Come si può vedere dal paragrafo [Stato installazioni Equitalia](#), le 6 istanze sono installate in una macchina apposita (10.55.241.37) rispettivamente ai seguenti percorsi:

1. **MailStorage_epe1** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe1**
2. **MailStorage_epe2** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe2**
3. **MailStorage_epe3** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe3**
4. **MailStorage_epe4** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe4**
5. **MailStorage_epe5** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe5**
6. **MailStorage_epe6** -> **/opt/3di.it/docway_extra/MailStorage_epe6**

Su ogni istanza è stata configurata nel file **msa.properties** una query ad hoc per identificare le caselle di posta elettronica da scaricare, basandosi sull'elemento **<tag>** della casella.

- **MailStorage_epe1**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione
searchString=([casellapostaelettronica_interop]="no" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe1" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe2"))

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
searchStringInterop=([casellapostaelettronica_interop]="si" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe1" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe2"))
```

- **MailStorage_epe2**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione
searchString=([casellapostaelettronica_interop]="no" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe3" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe4"))

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
searchStringInterop=([casellapostaelettronica_interop]="si" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe3" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe4"))
```

- **MailStorage_epe3**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione
searchString=([casellapostaelettronica_interop]="no" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe5" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe6"))

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
searchStringInterop=([casellapostaelettronica_interop]="si" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe5" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe6"))
```

- **MailStorage_epe4**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione
searchString=([casellapostaelettronica_interop]="no" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe7" OR
[/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe8"))

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
searchStringInterop=([casellapostaelettronica_interop]="si" AND
(([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe7" OR
```



```
([/casellaPostaElettronica/tag/@value/]="epe8")))
```

- **MailStorage_epe5**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
```

- **MailStorage6**

```
#searchString=xw string used to find documents containing mailbox informations
# Recupero delle sole caselle di archiviazione
searchString=[casellapostaelettronica_interop]="no" AND ([/casellaPostaElettronica/@nome/]=" EQR
ADESIONE AGEVOLATA PUGLIA" OR " EQR ADESIONE AGEVOLATA SARDEGNA" OR " EQR ADESIONE AGEVOLATA
TOSCANA" OR " EQR ADESIONE AGEVOLATA TRENTINO ALTO ADIGE" OR " EQR ADESIONE AGEVOLATA UMBRIA" OR "
EQR ADESIONE AGEVOLATA VENETO")

# Query da utilizzare per il recupero delle caselle di interoperabilita'
searchStringInterop=[casellapostaelettronica_interop]="si" AND
([/casellaPostaElettronica/@nome/]=" PEC EQR ADESIONE AGEVOLATA PUGLIA" OR " PEC EQR ADESIONE
AGEVOLATA SARDEGNA" OR " PEC EQR ADESIONE AGEVOLATA TOSCANA" OR " PEC EQR ADESIONE AGEVOLATA
TRENTINO ALTO ADIGE" OR " PEC EQR ADESIONE AGEVOLATA UMBRIA" OR " PEC EQR ADESIONE AGEVOLATA
VENETO")
```

Equitalia Giustizia

Su Equitalia Giustizia la situazione è rimasta quella “standard” con una sola istanza di archiviatore.

D-Model per la protocollazione

Molte caselle di posta elettronica configurate da Equitalia hanno un d-model che permette la protocollazione diretta dei messaggi di posta scaricati dall'archiviatore.

Questo d-model contiene alcune funzioni ulteriori che consentono all'xml che viene salvato dall'archiviatore su eXtraWay di essere protocollato automaticamente senza passare prima per lo stato di bozza.

Di seguito un esempio di un d-model adattato per la protocollazione automatica (tra commenti la parte aggiunta per la protocollazione automatica):

```
<documentModel db="xdocwaydoc" name="rateazioni_matera_prot" nrecord=". ">
  <notify cc="true" httpHost="http://10.55.240.175" rpa="true"
uri="/DocWay4/docway/loadtitles.pf"/>
  <item value="arrivo" xpath="doc/@tipo"/>
  <!-- attributo @bozza = no -->
  <item value="no" xpath="doc/@bozza"/>
  <!-- -->
  <item value="getXPathValue(/aoo/@cod_amm)" xpath="doc/@cod_amm_aoo"/>
  <item value="getXPathValue(/aoo/@cod_aoo)" xpath="doc/@cod_amm_aoo"/>
  <item value="." xpath="doc/@nrecord"/>
  <item value="getYear()" xpath="doc/@anno"/>
  <item value="getDate()" xpath="doc/@data_prot"/>
  <!-- composizione del numero di protocollo -->
  <item value="$ANNO$" xpath="doc/@num_prot"/>
  <item value="-" xpath="doc/@num_prot"/>
  <item value="getXPathValue(/aoo/@cod_amm)" xpath="doc/@num_prot"/>
  <item value="getXPathValue(/aoo/@cod_aoo)" xpath="doc/@num_prot"/>
  <item value="-" xpath="doc/@num_prot"/>
  <item value="." xpath="doc/@num_prot"/>
  <!-- -->
  <item value="no" xpath="doc/@annullato"/>
  <item value="getSubject()" xpath="doc/oggetto"/>
  <item value="preserve" xpath="doc/oggetto/@xml:space"/>
  <item value="E-Mail" xpath="doc/mezzo_trasmissione/@cod"/>
  <item value="addSenderFromACLLookup(/doc/rif_esterni/rif)" xpath="" />
  <item value="addAllegatoForEmailAttachs()" xpath="" />
  <item value="addStoriaCreazione()" xpath="" />
  <item value="addRPA()" xpath="" />
  <item value="addCC()" xpath="" />
```



```
<item value="RATEAZIONI ISC AAMRTSS MATERA" xpath="doc/voce_indice"/>
<item value="preserve" xpath="doc/voce_indice/@xml:space"/>
<item value="06/06 - Rateazioni sotto soglia" xpath="doc/classif"/>
<item value="preserve" xpath="doc/classif/@xml:space"/>
<item value="06/06" xpath="doc/classif/@cod"/>
<attach_item value="addAndUploadEmailBodyAttach(/doc/files,TEXT,testo_email,.txt)" xpath=""/>
<attach_item value="addAndUploadEmailBodyAttach(/doc/files,HTML,testo_email_html,.html)"
xpath=""/>
<attach_item value="addAndUploadEmailAttachFiles(/doc/files)" xpath=""/>
<attach_item value="addAndUploadEmailAttachImages(/doc/immagini)" xpath=""/>
<attach_item value="computeAndAddFootprint(/doc/impronta)" xpath=""/>
<attach_item value="assignChkin()" xpath=""/>
</documentModel>
```

Questo tipo di d-model è associato:

1. a tutte le caselle del processo di richiesta di rateazione (Sdr)
2. alla casella **cert@pec.equitaliaspa.it** (Holding)
3. alla casella **sistemi.informativi@pec.equitaliaspa.it** (Holding)
4. alla casella **richiesta.notificapec@pec.equitaliaspa.it** (Sdr)

Per le caselle 2 e 3 il d-model contempla anche l'associazione automatica ad un repertorio.