

Tool che permette di dotare un sistema MVS, OS/390, o Z/OS della capacità di ricevere sul mainframe messaggi e-mail con tanto di file allegati, immagazzinare i dati in dataset MVS, costruire e sottomettere job per elaborare i dati, notificare i risultati via e-mail a chi di dovere.

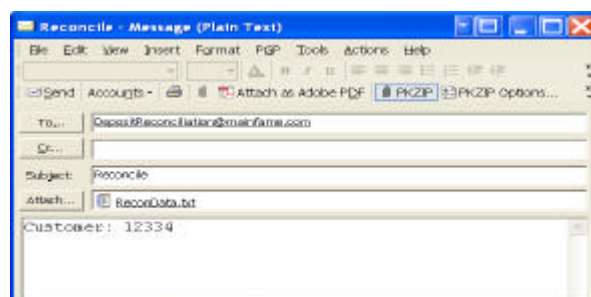
Mail²ZOS permette ad utenti privi di skill mainframe di importare dati sul mainframe stesso, memorizzarli su dataset MVS, attivare la loro elaborazione, ottenere i risultati; il tutto agendo dal di fuori del mainframe, utilizzando tecnologie e metodi semplici ed eliminando la mediazione di personale operativo.

Mail²ZOS fornisce un indirizzo email alle applicazioni mainframe rendendo così disponibile al mainframe quello che è certamente il modo più semplice e conveniente per trasportare dati. La semplicità del "send and forget", l'eleganza del meccanismo di trasporto "store and forward" e l'universalità del supporto di qualsiasi piattaforma fanno della email il modo ideale di trasportare dati. Il prodotto lo fa suo permettendo che file di dati possano essere spediti via e-mail al mainframe.

Mail²ZOS è configurabile sia come server SMTP che come "retriever" POP3: qualunque sia il modo scelto, i messaggi in arrivo accettati vengono messi in opportune cartelle ("mailbox") HFS per la successiva elaborazione batch.

Mail²ZOS grazie ad una vasta disponibilità di criteri decisionali e alla possibilità di utilizzare un proprio linguaggio script per gestire i flussi elaborativi, permette un assoluto controllo in termini di sicurezza e di protezione del sistema host, così da non consentire utilizzi illeciti a fronte della ricezione di messaggi non previsti.

Mail²ZOS fa sì che, una volta che l'utente ha inviato una e-mail con allegati i dati,



sul mainframe si possa:

- o Ricevere la e-mail come su qualsiasi server SMTP (post office)
- o Recuperare la e-mail da qualsiasi server POP3
- o Decodificare file allegati e memorizzarli in dataset MVS
- o Eseguire azioni sui dati allegati:
 - ✓ salvarli su di un dataset host e sottomettere un job per elaborarli
 - ✓ trascriverli sul JES come SYSOUT (printout)
 - ✓ inglobarli in un JCL da sottomettere poi in esecuzione
 - ✓ comporre dinamicamente una job stream (JCL) e sottometterla per l'esecuzione
- o Usare lo script language per analizzare il corpo del messaggio (cover page) e gli allegati e gestire i flussi operativi sulla base del contenuto della e-mail.
- o Inviare e-mail di notifica per confermare che il messaggio è stato ricevuto e processato.

Mail²ZOS e-mail & datafile flow

