



E-MAIL

DESCRIZIONE MODULO

L'E-mail è uno strumento di comunicazione moderno, economico e di grande semplicità che ha conosciuto negli ultimi anni una grande diffusione.

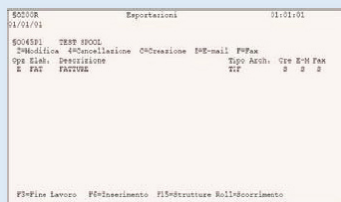
Attivare una casella di posta elettronica e scambiare dei messaggi è molto semplice e consente di aprire un canale di comunicazione con i clienti ed i fornitori alternativo al telefono ed al fax.

Anche in ambito iSeries (AS/400) è possibile inviare e ricevere posta elettronica. Il sistema operativo iSeries, infatti, possiede tutto il necessario per gestire gli standard POP ed SMTP per la ricezione e l'invio della posta elettronica.

Non esistendo, però, funzioni semplici e preconfezionate per gestire allegati di natura grafica la gestione della posta elettronica finisce con rimanere appannaggio prevalente del mondo PC. Una l'esigenza, quindi, molto sentita nelle aziende, è quella di spedire le stampe prodotte dal software gestionale residente su iSeries a destinatari esterni sfruttando il meccanismo dell'e-mail.

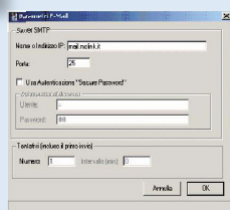
Per soddisfare questa esigenza, è possibile usare "E-MAIL", il modulo software del prodotto VALIDOC che crea un "ponte" tra il mondo iSeries ed il mondo PC consentendo di spedirne le stampe come allegati di posta elettronica, combinando le potenzialità dell'Host alla flessibilità degli strumenti PC.

Per realizzare questa funzione, intervengono due meccanismi principali: una componente software su iSeries ed una su personal computer. La prima cattura lo spool iSeries ed interviene ad introdurre componenti grafiche e rielaborazioni della stampa.



Video iSeries per la definizione degli indirizzi E-mail

Windows impostazione per i parametri SMTP



Aggiunge gli elementi fondamentali dell'email quali l'indirizzo di posta elettronica del destinatario, gli indirizzi in copia conoscenza od in forward, aggiunge il testo, le firme testuali dell'e-mail ed il soggetto e prepara la stampa per la sua eventuale conversione in formato PDF o Tiff. In questa fase non sono necessari interventi sulla struttura aziendale. Le code di stampa da utilizzare sono direttamente quelle degli utenti e VALIDOC conosce quali sono le stampe da trattare e quali sono quelle su cui non deve intervenire. > > >

> E-MAIL DESCRIZIONE MODULO

GESTISCI
E MIGLIORA
LE E-MAIL
IN AZIENDA CON



Nell'attesa di attivarsi per trattare queste stampe, VALIDOC non spreca cicli di CPU con meccanismi di scansione delle code, ma attende la comunicazione di processo tra la coda di stampa e la componente di VALIDOC in attesa.

Terminato il processo di preparazione della stampa per la spedizione e-mail, la componente iSeries invia il flusso di dati alla componente PC. Questa viene installata su di un personal computer in rete con sistema operativo windows basato su tecnologia NT (NT 4.0, 2000, XP) e con accesso ad un server SMTP, interno alla azienda o del provider a cui l'azienda affida la connessione internet.

La componente PC si attiva, effettua la conversione PDF o Tiff dell'allegato e provvede a spedire ai vari destinatari l'e-mail con allegata la stampa iseries.

Il modulo Mail gestisce autonomamente tutte le procedure di invio ed instradamento verso un server SMTP di posta elettronica creando un ponte di comunicazione tra il Web e l'ambiente AS/400. E' possibile zippare l'allegato con password per proteggere il documento da letture non autorizzate selezionando anche il livello di compressione dello ZIP. Il destinatario potrà aprire l'allegato con una chiara indicazione, nel soggetto e nel messaggio dell'email, del contenuto dell'allegato.

Il modulo opera in congiunzione al modulo PDF-TIFF acquisendo le stampe convertite in documenti PDF o TIFF (ma anche TXT e CSV) ed inviandole tramite posta elettronica come allegati alle e-mail.

Gli indirizzi di posta per i destinatari, gli indirizzi per le copia conoscenza e gli inoltri vengono gestiti sull'AS/400 con meccaniche di acquisizione basate sul reperimento di questi dati da dati fissi o da porzioni della stampa da spedire o da archivio esterno contenente questi dati o da programmi richiamati che si fanno carico di recuperare i dati dagli archivi gestionali.

Il modulo consente la gestione di testi di e-mail e di firme testuali differenziate per le varie tipologie di stampa che si devono inviare. In questo modo per ogni tipo di stampa spedita, si possono creare testi accompagnatori dell'email e firme testuali del mittente diverse.

SCHEDA RIASSUNTIVA

- | |
|--|
| - Invio E-mail con allegate stampe da iSeries |
| - Invio allegati in formato PDF/TIFF/TXT/CSV |
| - Allegati inviabili in formato ZIP |
| - Allegati ZIP e/o files PDF proteggibili con Password |
| - Compressione files ZIP e risoluzione files PDF variabile per gestire la dimensione dell'allegato |
| - Gestione parametrica del nome dell'allegato da inviare |
| - Gestione indirizzi posta elettronica variabili e parametrizzabili |
| Gestione testo e-mail variabile |
| - Gestione firma testuale e-mail variabile |
| - Monitoraggio dei risultati di invio |

