

# N-Mail400

Native

N-Mail400はiSeries (AS/400) 用に開発したメールクライアントソフトです。  
しかも、iSeries (AS/400) 上で稼動するので追加H/W不要。

今やビジネスのスピードアップにE-mailは欠かせないコミュニケーションツールです。

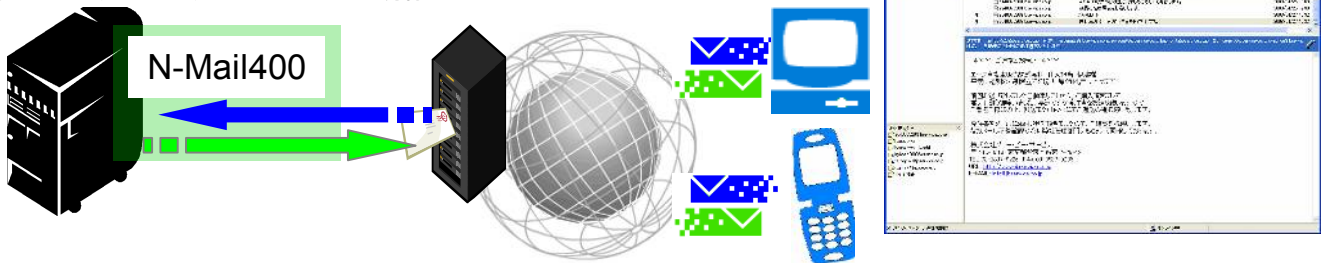
「基幹業務サーバiSeries (AS/400) に、低コストでE-mailを取り入れられないか？」とのご要望から開発したiSeries (AS/400) 用のメールクライアントソフトが N-Mail400です。

iSeries (AS/400) のスプールファイルやDBを自動でMailに添付して、設定した相手先(社内・社外)に送信します。更に受信も可能です。

基幹業務システムとN-Mail400のインターフェースはCLP、RPGですので  
JAVA、PHPなどの知識は必要ありません

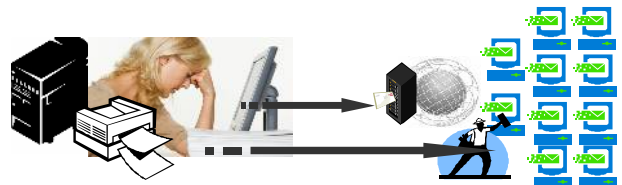
既存iSeries (AS/400)

既存メールServer



例えば 今までは・・・。

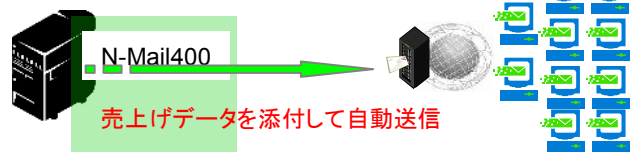
営業事務スタッフが、iSeries (AS/400) から印刷された帳票や、出力された売上データを郵送したり、配布対象者10名にE-mailで送信しています。



人手によりE-mail配信しているので、送信忘れもあるし時間がかかる。また、紙での配布は資源の無駄である。

N-Mail400を導入すると・・・。

iSeries (AS/400) + N-Mail400の環境がiSeries (AS/400) から出力された売上げデータを自動でCSVに変換した後に事前に登録された売上げデータ配布対象者10名に売上げデータCSVファイルを添付してE-mail送信します。  
(CC、BCCも設定可能)



例えば 今までは・・・。

営業マンが外出先でこれからお客様を訪問する前にある商品の在庫数を確認するために、会社のスタッフに電話をして商品コードを入力してもらって在庫数を確認している。

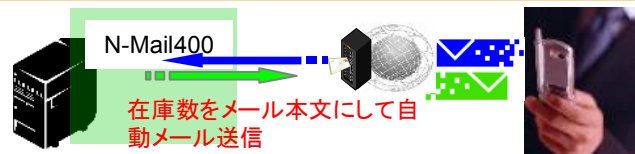


スタッフがAS/400端末に商品コードを入力確認して在庫数を営業マンに伝える。

スタッフが離席中で確認できなかったり、スタッフも別の業務で多忙な時は電話対応が大変である。

N-Mail400を導入すると・・・。

営業マンの携帯電話からiSeries (AS/400) 「N-Mail400」に照会したい商品コードを入力して送信すると、在庫数が自動でメール返信されます。



在庫数をメール本文にして自動メール送信

【他にもこんな使い方ができます】

- メールによりAS/400にバッチジョブを投入する事ができます。SBMJOB による QBATCH へのジョブ投入となります。  
「件名」 CMD userid/password、CLP userid/password
- 件名をWRKACTJOB (AS/400活動状況)、WRKSYSSTS (稼動状況)としてメール送信するとAS/400からメールが返信されます。

# N-Mail400

Native

# E-Mail

- 特徴:**
- 追加H/W不要。既存のH/W (iSeries・AS/400、メールサーバ)のみで動作します。
  - 最新のOS不要。(iSeries・AS/400のOSはVer4.2~5.4で動作します。
  - iSeries (AS/400) 通常のCLPやRPGでインタフェース可能。(JAVA、PHPなどの知識不要)
  - RFC準拠でプロトコルが決定されているので接続性や互換性がある。
  - 文字だけでなくiSeries (AS/400) のオブジェクトが転送可能である。(DBやSPOOL)
  - 複数相手に同時にメール送信できる。CCやBCC送信も可能。  
注:複数相手とは、メール作成時に相手を指定するが、メーリングリスト等と同じ様に1つのメールを1人から300人に同時に送れます。(CC,BCCとの合計900人)(Ccが300人 Bccが300人 Replyが1人)。
  - 少量データの通信は**携帯電話**の使用も可能。(外出先から携帯電話で在庫照会など)



**機能:**

- **SMTP関連: N-Mail400がメールを作成してメールサーバーに送るプロトコル**

コード変換 (EBCDIC => ASCII) 後に、それぞれの形式に変換する。

RFC821に準拠 <http://www.faqs.org/rfcs/rfc821.html>

1CLP又は1CMDで送信可能。

パラメータ方式で、SERVER、FROM、TO、CC、BCC、REPLY-TO、SUBJECT等をセットする。

- 1: DBの転送 : AS400のDBを転送する。(本文形式、添付形式) 形式: CSV、TXT、HTML、PDF(オプション)
- 2: SPLの転送 : 印刷されたSPOOLファイルをDBに変換後に転送する。(本文形式、添付形式) 形式: TXT
- 3: SRCの転送 : iSeries (AS/400) のソースファイルを転送する。(本文形式、添付形式) 形式: TXT  
変換コード: 5035、5026 => 932、943

- **POP3関連: N-Mail400がメールサーバーからメールを取り込むプロトコル**

コード変換 (EBCDIC <= ASCII) 後に、それぞれの形式に変換する。

RFC1939に準拠 <http://www.faqs.org/rfcs/rfc1939.html>

1CLP又は1CMDで受信可能。

パラメータ方式で、SERVER、FROM、TO、CC、SUBJECT等をセットする。

メールクライアント機能

- 1: メールの受信 : メールサーバーからメールを受信する。(本文形式、添付形式) 送信形式: MIME (TEXT)  
エンコード: 無し、ISO-2022-JP、7bit quotede-pritable base64 (開発中)
- 2: DB添付からの受信: 添付されたCSV、TXTファイルから変換後にDBに転送する。(添付形式のみ) 形式: CSV、TXT
- 3: 本文の処理: 本文に入った内容で処理をする。(本文形式のみ) 形式: TXT  
変換コード: 5035、5026 => 932、943

**動作環境と必要スキル:**

**【iSeries (AS/400)】**

- ・OS: Ver4.2~Ver5.4
- ・CPW: 50以上 (5250対話ではなくバッチCPW)
- ・Memory、Disk容量は別途ご相談下さい。
- ・5769-FN1 (AFPフォント) PDFオプション使用時

**【メールサーバ】**

- ・社内、社外、レンタルメールサーバでも可能

**【必要スキル】**

- ・iSeries (AS/400) オペレーション
- ・iSeries (AS/400) CLP、RPG
- ・E-mail運用

**【標準価格】**

- ライセンス: 70万円 (税別)
- 保守: 15% (初年度必須)

**開発元:**

千葉県鎌ヶ谷市西佐津間2-1-13  
**ジェーイーアイエス株式会社**  
<http://www.ask.ne.jp/~kyhase/nmail/index.html>

**販売元:**

埼玉県さいたま市南区辻7-15-14  
TEL (048) 844-0106 FAX (048) 844-0104  
コンピュータテクノロジー株式会社  
<http://www.ctc-e.co.jp/>