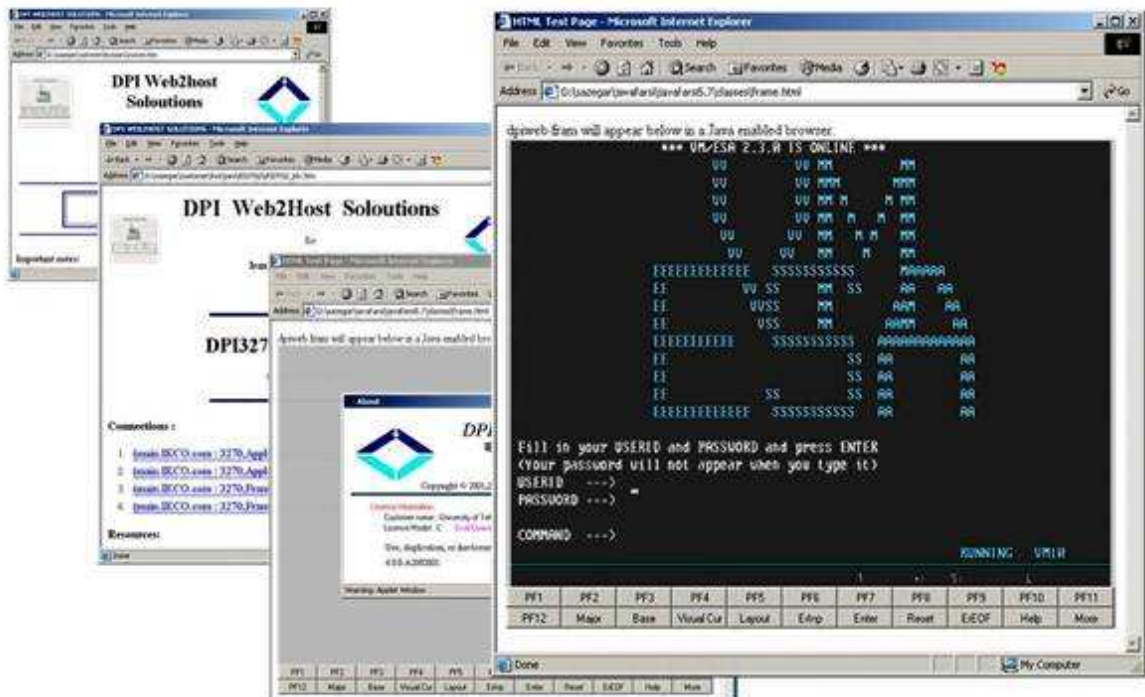


DPI3270JD

Web2Host Terminal Emulation

(شبیه ساز ترمینال اینترنتی فارسی / لاتین)

Version 1.4



DP IRAN CO.

محصول : DPI3270J Display v1.4

معرفی محصول :

محصول DPI3270JD با پشتیبانی کامل از فارسی قدیم / جدید این امکان را به مشتریان شرکت می دهد تا بتوانند ارتباطی سریع و راحت به اطلاعات موجود بر روی Host خود داشته باشند . DPI3270JD با اتصال به Mainframe از طریق Browser راه آسانی برای اتصال کاربران به اطلاعات مهم بر روی Mainframe بدون احتیاج به برنامه خاص که بر روی سیستم نصب شود را می دهد. این محصول با استفاده از تکنولوژی Java به کاربران این امکان را می دهد تا ارتباطی مستقیم به اطلاعات داخل Mainframe از طریق یک Browser داشته باشند. برای این کار کاربر فقط کافی است بر روی یک Hyper link کلیک کرده و DPI3270JD applet را باز کند و با استفاده از آن به Mainframe متصل شود .

DPI3270JD با امکانات خود باعث می شود که Host های قبلی به روز رسانی شوند و نیاز به تغییر برنامه ها و یا خود سیستم نباشد و این عمل است که همه سازمانهای بزرگ به دنبال آن هستند .

محصولی کم هزینه

با استفاده از این محصول می توانید از هزینه های اضافی برای ساخت و پشتیبانی و تغییر جلوگیری کنید امروزه هزینه پشتیبانی از سخت افزار ها و نرم افزارها برای ترمینالهای قدیمی بسیار زیاد و سنگین می باشد . با استفاده از DPI3270JD ، کاربر خود مستقیماً با استفاده از کامپیوتر شخصی خود به Mainframe متصل می شود و هزینه تعمیر و نگهداری ترمینالها از بین می رود همچنین با وجود این محصول احتیاجی به تغییر نرم افزارهای Mainframe برای اتصال به شبکه های محلی و جهانی و PC نداریم .

مشخصات عمومی نرم افزار :

- امکان اتصال به Mainframe از طریق Browser
- استفاده از برنامه های سمت Mainframe بدون تغییر در برنامه ها
- پشتیبانی از پروتکل TN3270
- پشتیبانی کامل از فارسی قدیم و جدید با اعمال logic های مربوطه
- شبیه سازی ترمینال با اندازه های متفاوت صفحه
- امکان تنظیم Luname برای Display Session
- امکان چاپ از روی صفحه نمایش (Print Screen)
- امکان تغییر رنگ پس زمینه و قلم (جدید)
- نمایش صفحات در حالت Full Screen

قابلیتها :

- امکان مدیریت متمرکز با استفاده از یک Web Server
- ایجاد محیطی برای کاربران قدیمی (Mainframe) و کاربران جدید (PC)
- امکان دسترسی به برنامه های گسترده بر روی Mainframe با استفاده از تکنولوژی Java
- امکان اتصال از طریق Intranet (شبکه های محلی) و Internet (شبکه جهانی)

محیط های بکارگیری

در سازمانهایی که تمام برنامه های قبلی آنها بر روی Mainframe بوده و می خواهند این برنامه را در اختیار کاربرانی قرار دهند که می خواهند از روی Internet متصل شوند .

در سازمانهایی که احتیاج است برنامه های HOST از طریق سیستمهای PC نیز قابل دسترسی باشد .

در سازمانهایی که پشتیبانی از سخت افزار های قدیمی (ترمینال ها) متصل به Mainframe بسیار مشکل و یا نشدنی است می توانند با وجود این محصول از PC ها استفاده کنند .

حداقل نیازهای سیستمی

سیستم مورد نیاز سمت Server

- هر نوع Server که شامل یک Web server باشد .
- فضای مورد نیاز بنا به نوع مشتری از حداقل 15 MB می باشد .

سیستم مورد نیاز سمت Client

- سخت افزار

CPU : Intel pentium 233 & above

Ram : 128 MB & above

- نرم افزار

OS : Microsoft Windows 9x , 2000 , XP

Browser : IE 5.0 & above

Java : JVM (Java Virtual Machine) Enabled

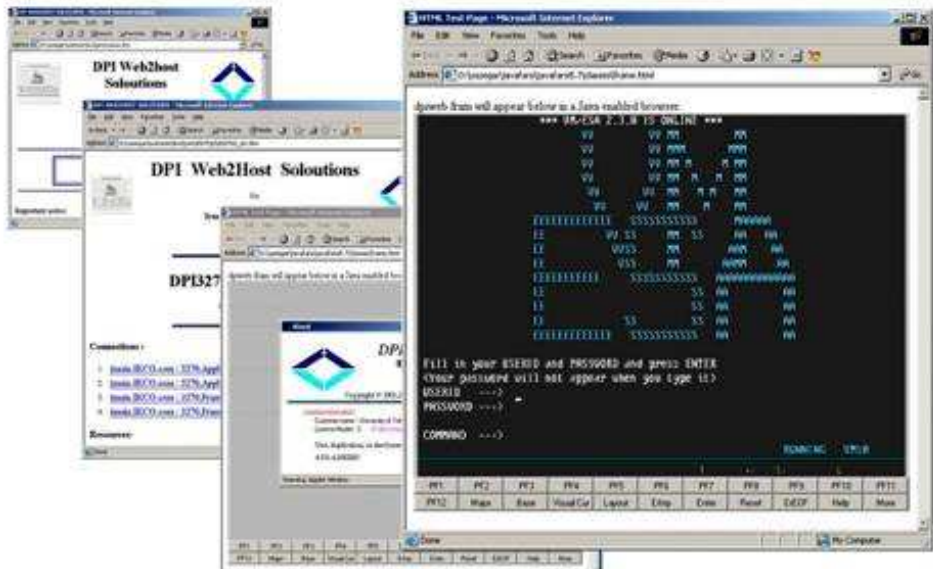
امکان اتصال به Host از طریق Internet

DPI3270JD این امکان را به دارندگان سیستم های Mainframe می دهد تا امکان اتصال به سیستم از طریق Internet (شبکه جهانی) و Intranet (شبکه محلی) را بدون هزینه اضافی و تغییر برنامه ها داشته باشند .

DPI3270JP

Web2Host Host Print

Version 1.4



معرفی محصول

محصول DPI3270J Printing ضمن پشتیبانی کامل از فارسی جدید و قدیم این امکان را به استفاده کنندگان می دهد تا بتوانند به راحتی و با سرعت به Host مورد نظر متصل شده و کلیه عملیات چاپی خود را بر روی چاپگر شخصی خود انجام دهند. DPI3270J Printing با اتصال به Mainframe از طریق Browser و چاپ گزارش های Host بر روی چاپگر شخصی راه آسانی را برای انجام عملیات چاپی بر روی چاپگر شخصی فراهم می کند. با استفاده از این نرم افزار کافی است که گزارش خود را بر روی چاپگری که در OS برای سیستم شما معرفی شده است بفرستید تا حاصل چاپ را بر روی چاپگر شخصی خود مشاهده کنید.

مشخصات عمومی سیستم :

- امکان ارسال Host print به چاپگرهای محلی
- امکان چاپ بدون تغییر دادن برنامه های سمت Host
- پشتیبانی از پروتکل TN3270E
- پشتیبانی کامل از فارسی جدید و قدیم در عمل چاپ و اعمال logic های مربوطه
- امکان چاپ بر روی انواع چاپگرهای نصب شده در Windows به طور Landscape, Portrait (جدید)
- تعیین margin در صفحات فارسی (جدید)
- امکان چاپ بر روی چاپگرهایی با ۳ نوع زبان استاندارد :

LQ Series (Draft & Letter Quality) (Epson LQ compatible)
FX Series (Draft & Letter Quality) (Epson FX compatible)
PCL Series (HP compatible)

- امکان گرفتن preview از صفحه چاپی و دیدن محتویات آن قبل از چاپ
- تعیین وضعیت صفحه در زمان چاپ (Landscape یا Portrait)
- تعیین تعداد خطوط در هر صفحه (Lines Per Page)
- تعیین تعداد کاراکتر در هر خط که بطور کلی به دو نوع استاندارد ۸۰ و ۱۳۲ ستونی تقسیم می شود
- تعیین فشردگی خط در اندازه های 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 LPI (Lines per Inch)
- تعیین فشردگی کاراکترها در حالت های متنوع (Characters per Inch)
- امکان ایجاد فایل Word Document و Plain Text با Unicode Codepage (جدید)
- امکان ترکیب CPI/LPI های متفاوت برای چاپ در یک صفحه در چاپگرهای LQ, FX (جدید)
- تعیین اندازه صفحه بر روی چاپگرهای LQ, FX از داخل برنامه (جدید)
- امکان چاپ بر روی صفحات پیوسته

۱. امکان مدیریت چاپ و تنظیمات Mainframe بر روی سیستم
۲. محیطی کاملاً User Friendly برای چاپ
۳. امکان اتصال از طریق Intranet (شبکه‌های محلی) و Internet (شبکه جهانی)
۴. ایجاد امکان چاپ از راه دور بر روی چاپگرهای شخصی

محصولی کم‌هزینه

با استفاده از این محصول بدون تغییر در برنامه‌های Host و هزینه اضافی، عمل چاپ را بر روی چاپگر شخصی خود انجام دهید. امروزه هزینه پشتیبانی از چاپگرهای قدیمی متصل به Host بسیار زیاد و سنگین می‌باشد. با استفاده از این محصول به راحتی می‌توانید گزارش‌های خود را بر روی چاپگرهای جدید متصل به PC خود چاپ کنید و به چاپگر خاص و محیط خاص وابسته نباشید. همچنین با وجود این محصول احتیاجی به تغییر نرم‌افزارهای Host برای اتصال به شبکه‌های محلی و جهانی و کامپیوترهای شخصی ندارید.

محیط‌های بکارگیری

۱. در سازمانهایی که می‌خواهند عملیات Host Print بر روی چاپگرهای محلی انجام شود.
۲. در محیطهایی که استفاده از چاپگرهای متصل به Mainframe مناسب نیست.
۳. در محیطهایی که احتیاج است عملیات Printing روی چاپگرهای محلی بر روی کامپیوتر شخصی افراد در محل خودشان انجام شود.

حداقل نیازهای سیستمی

۱. سیستم مورد نیاز در سمت Server

- هر نوع Server که شامل یک Web Server باشد.
- فضای مورد نیاز بنا به نوع مشتری از حداقل 10 MB به بالا می‌باشد.

۲. سیستم مورد نیاز در سمت Client

- سخت افزار :

CPU : Intel Pentium 233 & above
RAM : 64 MB & above
Printer Device [LQ - FX - PCL (HP)] Compatible

- نرم‌افزار :

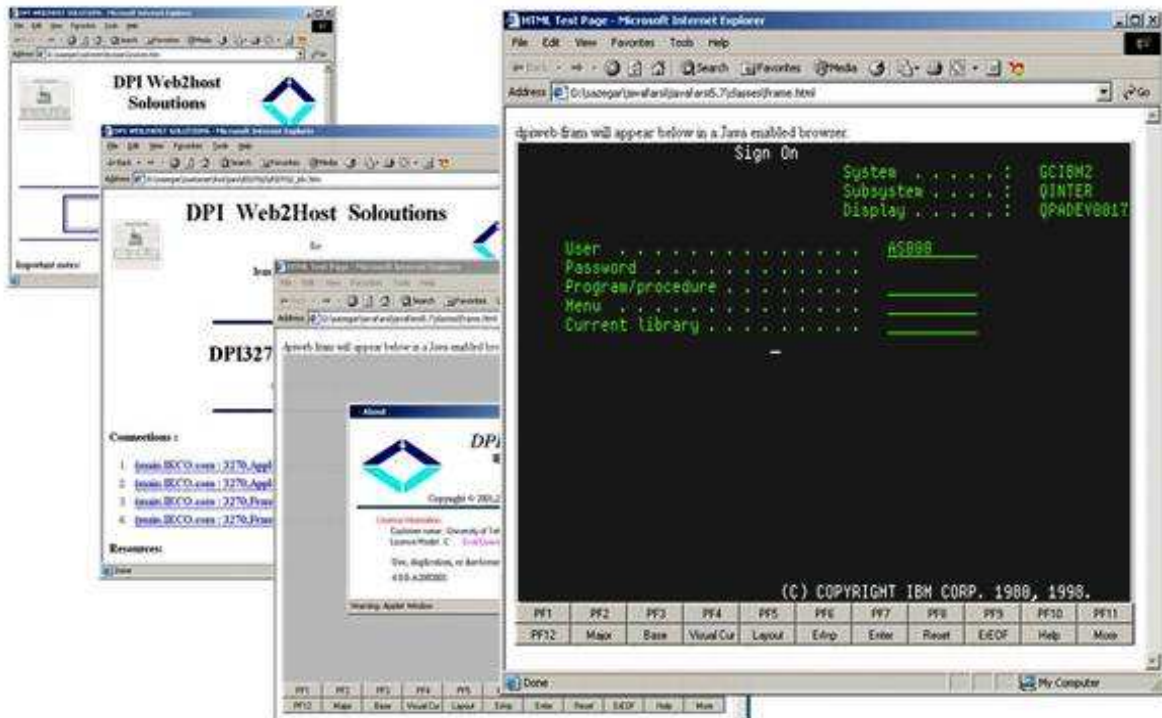
OS : Microsoft windows 9x, 2000, XP, 2003
Browser : IE 5.0 & above
Java : JVM (Java Virtual Machine)

DPI400JD

Web2Host Terminal Emulation

(شبیه ساز ترمینال اینترنتی فارسی / لاتین)

Version 1.1



DP IRAN CO.

مقدمه :

بطور سنتی محیط زبان فارسی برای کاربران ماشینهای AS/400، عبارت بوده از ترمینالهای فارسی شده IBM که از طریق اتصالات Twinax به این ماشین متصل می‌گردد. اما نظر به گسترش روزافزون کامپیوترهای شخصی (PC) و همچنین توسعه ساختارهای شبکه‌ای در سازمانها، ادارات و شرکتهای استفاده‌کننده از AS/400، شرکت داده‌پردازی ایران با طراحی و تولید نرم‌افزار DPI400J Display، محیط زبان فارسی را بر روی کامپیوترهای شخصی که از طریق شبکه به AS/400 متصل می‌باشند در اختیار کاربران قرار داده است.

معرفی محصول :

محصول نرم‌افزاری DPI400J Display با پشتیبانی کامل از IBM Farsi و با استفاده از تکنولوژی زبان برنامه‌سازی Java تولید و توسعه پیدا کرده است و به کاربران اجازه می‌دهد تا از طریق (Internet Browser Explorer) به Host (AS/400) متصل شوند و محیط زبان فارسی را برای کار با AS/400 در اختیار داشته باشند.

قابلیت‌ها :

۱. *محصولی کم‌هزینه :*

با استفاده از این محصول می‌توان از هزینه‌های مربوط به تهیه و پشتیبانی ترمینالهای فارسی IBM و همچنین ایجاد شبکه Twinax مربوطه که عموماً زیاد و سنگین می‌باشد، اجتناب کرد.

۲. *امکان مدیریت متمرکز با استفاده از یک Web Server :*

با قراردادن این محصول بر روی یک Web Server، مدیریت، پشتیبانی و نگهداری آن متمرکز بوده و توسط مدیران شبکه و Server ها انجام خواهد گرفت، بدون اینکه کاربران نیاز به انجام کاری بیش از وظایف جاری داشته باشند.

۳. *امکان اتصال به Host از طریق Internet :*

این محصول به دارندگان سیستم‌های AS/400 امکان می‌دهد تا از طریق شبکه جهانی Internet، از هر کجای دنیا به Host خودشان دسترسی داشته و محیط فارسی آن را در اختیار داشته باشند.

محیط‌های بکارگیری :

۱. *کلید سازمانهایی که دارای زیرساخت Intranet / Internet بوده و از طریق کامپیوترهای شخصی به سیستم AS/400 دسترسی دارند.*

۲. در سازمانهایی که پشتیبانی از سخت افزارهای قدیمی (ترمینالها) متصل به AS/400 بسیار مشکل و یا نشدنی است.

مشخصات عمومی نرم افزار :

- امکان اتصال به AS/400 از طریق Browser
- عدم نیاز به نصب نرم افزارهای اضافی بر روی سیستم AS/400
- پشتیبانی از پروتکل TN5250
- پشتیبانی کامل از فارسی IBM و اعمال logic های مربوطه
- شبیه سازی ترمینال با اندازه تصویر ۴۸۰ × ۶۴۰
- امکان چاپ از روی صفحه نمایش (Print Screen) (جدید)

حداقل نیازهای سیستمی :

۱. سیستم مورد نیاز برای کاربران

الف) سخت افزار :

CPU : Intel Pentium 233 & above
RAM : 128 MB & above

ب) نرم افزار :

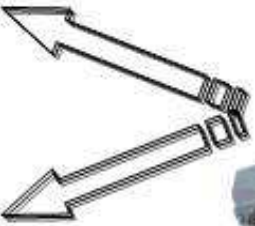
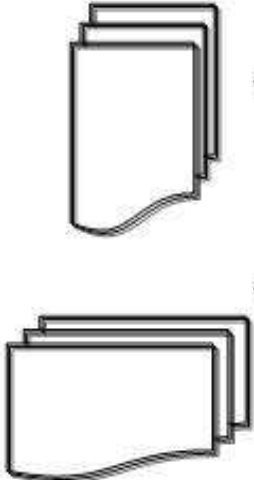
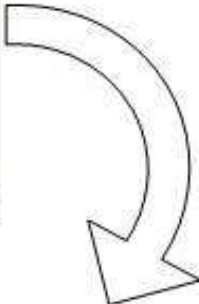
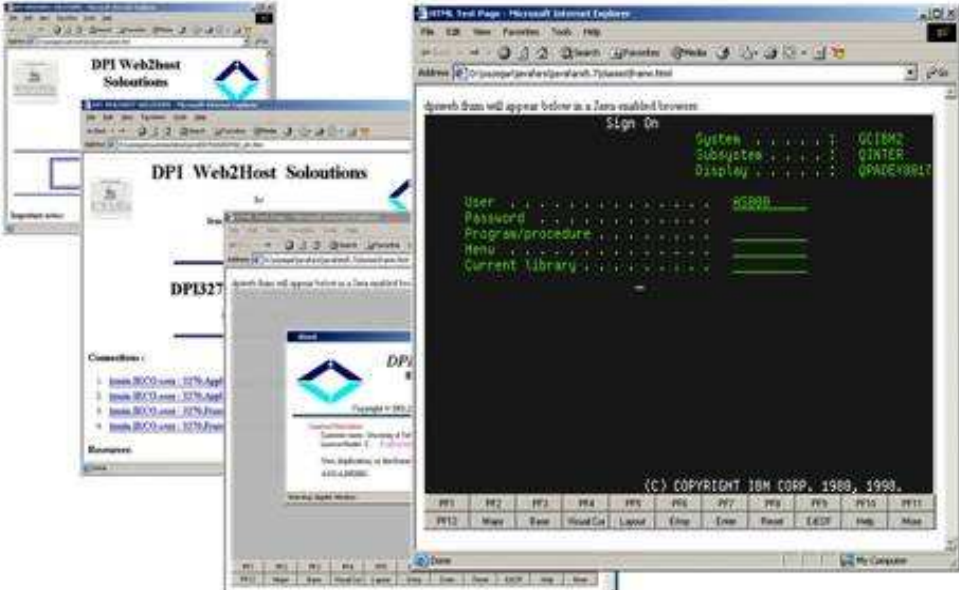
OS : Microsoft Windows 9x, XP, 2000 family
Browser : IE 5.0 & above

چنانچه این محصول بر روی یک Server نصب شود، باید از سیستم عامل سروری که دارای سرویس دهنده Web باشد، استفاده گردد و حداقل فضای لازم برای نصب و استفاده از آن 15 MB می باشد.

DPI400JP

Web2Host Host Print

Version 1.2



مقدمه :

بطور سنتی محیط چاپ زبان فارسی برای کاربران ماشینهای AS/400، عبارت بوده از چاپگرهای فارسی شده IBM که از طریق اتصالات Twinax به این ماشین متصل می‌گردد. اما نظر به گسترش روزافزون کامپیوترهای شخصی (PC) و همچنین توسعه ساختارهای شبکه‌ای در سازمانها، ادارات و شرکتهای استفاده‌کننده از AS/400، شرکت داده‌پردازی ایران با طراحی و تولید نرم‌افزاری موسوم به DPI400J Printing، محیط چاپ زبان فارسی را بر روی کامپیوترهای شخصی که از طریق شبکه به AS/400 متصل می‌باشند در اختیار کاربران قرار داده است.

معرفی محصول

محصول نرم‌افزاری DPI400J Printing با پشتیبانی کامل از IBM Farsi این امکان را به مشتریان این شرکت می‌دهد تا بتوانند به راحتی و با سرعت به Host مورد نظر متصل شده و کلیه عملیات چاپی خود را بر روی چاپگر شخصی خود انجام دهند. DPI400J Printing با اتصال به AS/400 و چاپ گزارش‌های Host بر روی چاپگر شخصی راه آسانی را برای انجام عملیات چاپی بر روی چاپگر شخصی فراهم می‌کند. با استفاده از این نرم‌افزار کافی است که گزارش خود را بر روی چاپگری که با نام دلخواه شما در سیستم AS/400 تعریف شده است، بفرستید و خروجی را بر روی چاپگر شخصی خود مشاهده کنید.

قابلیت‌ها :

۱. امکان مدیریت چاپ و تعریف Printer با نام درخواستی بر روی AS/400
۲. محیطی کاملاً User Friendly برای چاپ
۳. امکان اتصال از طریق Intranet (شبکه‌های محلی) و Internet (شبکه جهانی)

محصولی کم‌هزینه

با استفاده از این محصول بدون تغییر در برنامه‌های Host و هزینه اضافی، عمل چاپ را بر روی چاپگر شخصی خود انجام دهید. امروزه هزینه پشتیبانی از چاپگرهای قدیمی متصل به Host بسیار زیاد و سنگین می‌باشد. با استفاده از این محصول به راحتی می‌توانید گزارش‌های خود را بر روی چاپگرهای جدید متصل به کامپیوتر شخصی خود چاپ کنید و به چاپگر خاص و محیط خاص وابسته نباشید.

امکان چاپ از طریق Internet

DPI400J Printing این امکان را به دارندگان سیستم‌های AS/400 می‌دهد تا امکان چاپ از داخل Internet (شبکه جهانی) و Intranet (شبکه‌های محلی) را بدون هزینه اضافی و تغییر برنامه‌ها داشته باشند.

محیط‌های بکارگیری

۱. در سازمانهایی که می‌خواهند عملیات Host Print بر روی چاپگرهای محلی انجام شود.
۲. محیط‌هایی که استفاده از چاپگرهای متصل به AS/400 مناسب نیست.
۳. در محیط‌هایی که عملیات چاپ روی چاپگرهای محلی باید روی کامپیوتر شخصی افراد در محل خودشان انجام شود.
۴. ایجاد امکان چاپ از راه دور بر روی چاپگرهای شخصی

مشخصات عمومی سیستم :

- امکان ارسال Host print به چاپگرهای محلی
- تعریف Printer بدون احتیاج به ایجاد و یا تغییر چاپگر در AS/400
- امکان چاپ بدون تغییر در برنامه‌های تحت AS/400
- پشتیبانی کامل از TN5250E
- پشتیبانی کامل از فارسی IBM و اعمال logic های مربوطه
- امکان چاپ بر روی انواع چاپگرهای نصب شده در Windows به طور Landscape, Portrait (جدید)
- امکان چاپ بر روی چاپگرهایی با ۳ نوع زبان استاندارد :

LQ Series (Draft & Letter Quality) (Epson LQ compatible)
FX Series (Draft & Letter Quality) (Epson FX compatible)
PCL Series (HP compatible)

- امکان گرفتن preview از صفحه چاپی و دیدن محتویات آن قبل از چاپ
- تعیین تعداد خطوط در هر صفحه (Lines Per Page)
- تعیین وضعیت صفحه در زمان چاپ (Landscape یا Portrait) (جدید)
- تعیین تعداد کاراکتر در هر خط که بطور کلی به دو نوع استاندارد ۸۰ و ۱۳۲ ستونی تقسیم می شود
- تعیین فشردگی خط در دو اندازه (Lines per Inch) 6, 8 LPI
- تعیین فشردگی کاراکترها در سه حالت (Characters per Inch) 10, 12, 15 CPI
- امکان چاپ بر روی صفحات پیوسته

حداقل نیازهای سیستمی

۱. سیستم مورد نیاز در سمت Client

- سخت افزار :

CPU : Intel Pentium 233 & above
RAM : 64 MB & above
Printer Device (LQ - FX - PCL (HP) Compatible

- نرم افزار :

OS : Microsoft windows 9x, 2000
Browser : IE 5.0 & above
Java : JVM (Java Virtual Machine) Enabled