

ارتباط فکس سرور با ایمیل سرور Exchange

یکی از سرویسهای ایمیل پر استفاده در شبکه های کشور ما سرور ایمیل Exchange محصول شرکت ماکروسافت می باشد .

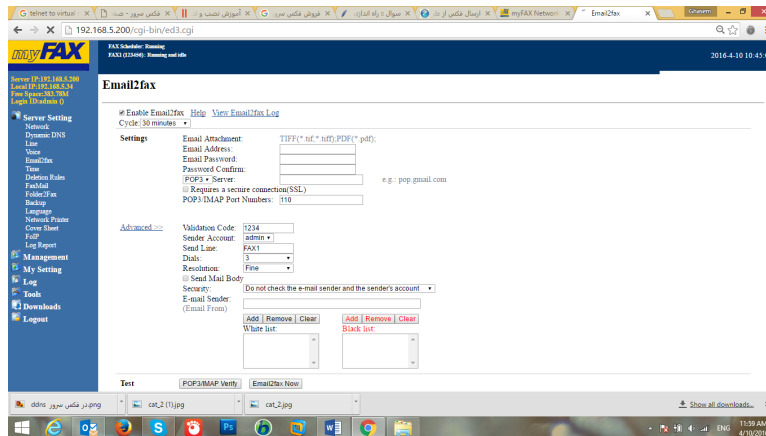
یکی از سرویسهای ایمیل پر استفاده در شبکه های کشور ما سرور ایمیل Exchange محصول شرکت ماکروسافت می باشد .

البته این سرویس یکی از بهترین سرویسهای ایمیل در دنیا نیز می باشد که علاوه بر امکانات بسیار عالی که دارد در انواع شبکه ها نیز قابلیت استفاده داشته و امنیت بالایی نیز دارد .

بسیاری از مشتریان فکس سرور myFax در شبکه ی خود از ایمیل سرور Exchange استفاده نموده و جهت استفاده از سرویس Email to Fax ارسال فکس از طریق ایمیل و یا Fax to Email دریافت فکس از طریق ایمیل ، نیاز دارند تا فکس سرور myFax امکان اتصال به ایمیل سرور را داشته باشد .

برای استفاده از سرویس ایمیل فکس سرور باید ابتدا پورت مربوطه جهت انتقال اطلاعات بین فکس سرور و سرور ایمیل Exchange را باز نمائید که برای انجام این کار از کنسول فکس سرور استفاده می نمائیم .

مهمترین نکته ای که در ارتباط فکس سرور با سرور ایمیل دارد در نوع هویت سنجی که در ارتباط فکس سرور با ایمیل جهت ارسال ایمیل وجود دارد است .



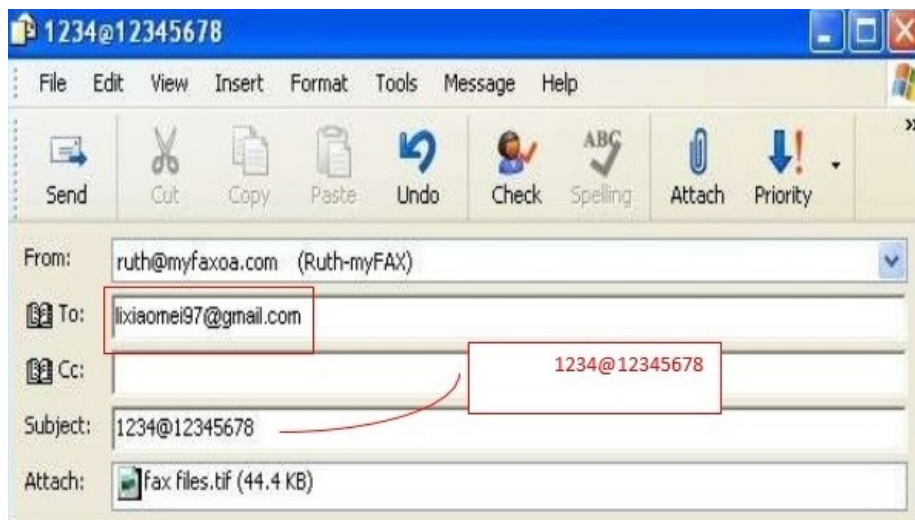
دریافت ایمیل با پروتکل POP3 یا IMAP انجام می گیرد که برای استفاده از آن فقط کافیهست این سرویس روی سرور ایمیل در حال اجرا باشد تا فکس سرور بتواند فایل های خود را از ایمیل مورد نظر دانلود نماید .

برای ارسال فکس به ایمیل و یا هر جا که Faxserver نیاز به استفاده از سرویس SMTP داشته باشد در واقع از امکان و تنظیمات موجود در سرور ایمیل Exchange Server استفاده می کند و لذا برای استفاده سرور فکس تحت شبکه ، از آن باید سرویس مورد نظر را به گونه ای تنظیم کنیم که Fax Server بتواند با سرور ایمیل هویت سنجی را انجام دهد .

بطور مثال سرور ایمیل ما نباید بگونه ای تنظیم شده باشد که فقط از طریق سرور Active directory کار کند . بلکه بتواند برای ارسال فکس از طریق شبکه ، کاربران بتوانند ارسال فکس با ایمیل را از روش Webmail هم انجام دهند . لذا سرویس ایمیل Faxserver می تواند برای کاربران امکانی ایجاد کند تا براحتی بتوانند فکس تحت شبکه خود را مدیریت کرده و از ارسال فکس از طریق ایمیل استفاده کنند .

اگر در شبکه خود از سرویسهای ایمیل دیگر استفاده می کنید نیز همانند ایمیل سرور Exchange از سرویسهای POP3 و SMTP استفاده نمائید . در سرویسهای ایمیل سرور دیگر کار راحت تر می باشد و شما تنها با ایجاد یک ایمیل در سرویس ایمیل سرور خود می توانید براحتی فکس سرور myFax را به آن متصل کرده و از سرویس Email to Fax استفاده کنید .

پس از ایجاد ایمیل و تنظیمات فکس سرور ، اکنون کاربران می توانند اسنادی را که می خواهند فکس کنند را با ایجاد یک ایمیل در نرم افزار Outlook و یا هر نرم افزار ایمیل دیگری فایل را پیوست کنند . در قسمت Subject به این صورت می نویسند : Fax Number@۱۲۳۴ یعنی در ابتدا کد هویت سنجی که در تنظیمات FaxServer Myfax نوشته ایم را می نویسیم و سپس علامت @ و پس از آن شماره فکس مقصد را می نویسیم .



نرم افزار ایمیل ، فایل پیوست را به سرور ایمیل تحویل می دهد و سرور ایمیل نیز آنرا به آدرس ایمیل فکس سرور ارسال می کند .

فکس سرور با استفاده از پروتکل POP3 فایل‌های پیوست ایمیلها را که از طریق ایمیل سرور برایش ارسال شده اند را بررسی می‌کند و در قسمت موضوع ایمیل کد هویت سنجی و شماره تلفن مقصد وجود داشته باشد آن را به سرویس ارسال فکس شبکه ای تحویل داده و فکس سرور شروع به شماره گیری و ارسال فکس می نماید .
پس از پایان این فرآیند و ارسال نهانی فکس ، فکس سرور Myfax یک ایمیل حاوی گزارش ارسال به فرد ارسال کننده داده تا وی در جریان نتیجه ارسال فکس از طریق سرور فکس قرار گیرد .
پس متوجه شدید که سرویس ارسال فکس از طریق ایمیل ، می تواند یکی از راهکارهای بسیار راحت و مطمئن در انواع روشهای فکس تحت شبکه باشد .

لینک مطلب در سایت : <http://iranfaxserver.ir/?MID=21&Type=News&id=7>