

IRANRAYANEH Engineering Co.
www.iranrayaneh.com

شرکت ایران رایانه

با رشد و توسعه فناوری اطلاعات در دنیا، گسترش استفاده از نرم افزار در سازمانها و موسسات آغاز شد و با آشکار شدن توانایی و آثار مثبت آن، نیاز بیشتری به تولید سیستم‌های رایانه‌ای در کشور به وجود آمد. شرکت مهندسی ایران رایانه با هدف ایفای نقش موثر در تامین نیاز و توسعه سامانه‌های نرم افزاری حرفه‌ای و پیشرفته، فعالیت خود را در سال ۱۳۶۴ آغاز نمود.

ایران رایانه با سال‌ها تجربه علمی و اجرایی و حضور در بازارهای داخلی و خارجی، محصولات مختلفی تولید نموده و پروژه‌های نرم افزاری بسیاری را به انجام رسانده است.

تمرکز اصلی و فعالیت استراتژیک شرکت در زمینه‌های مدیریت اسناد، گردش مکاتبات، دبیرخانه، آرشیو الکترونیکی و اتوماسیون اداری است و در طول دوره فعالیت، محصولات متعددی در این زمینه تولید و عرضه نموده است.

با تولید و افزایش حجم اسناد و اطلاعات در سازمان‌ها، مدیریت اسناد بصورت دستی میسر نبوده و نیاز به یک سامانه مکانیزه برای نگهداری و سهولت استفاده از این اطلاعات به وجود آمده است. این شرکت طی سالهای ۱۳۷۶-۱۳۷۰ نخستین آرشیو الکترونیکی (فایلیر) و سپس آرشیو تخصصی نقشه و عکس (فتوفایلیر) را عرضه نموده است.

نسل بعدی مجموعه سیستم‌های فایلیر، نخستین نرم‌افزار ایرانی مدیریت جامع اسناد، اتوماسیون اداری، آرشیو الکترونیکی و گردش مکاتبات با نام "فایلر پرو" می باشد که در سال ۱۳۷۸ عرضه گردید. با توسعه زیر ساخت های اینترنتی در سال ۱۳۸۰ نگارش تحت Web نرم‌افزار "فایلر پرو" نیز معرفی شد و امکان تحقق یکپارچگی فعالیت ها را در گستره جغرافیایی سازمان‌ها فراهم کرد.

همزمان با معرفی نگرش‌های جدید مدیریتی از جمله مدیریت محتوا (ECM) و مدیریت گردش کار (WFM) و نیاز به محقق نمودن آنها در سازمان‌ها، محصول جدید این شرکت تحت عنوان "فایلر پلاس" در سال ۱۳۸۶ به بازار معرفی شد. "میروفایلر" نیز سامانه اتوماسیون اداری مستقل از سیستم عامل و بانک اطلاعاتی با هدف صادرات نرم‌افزار و در عین حال سامانه قابل استفاده در سیستم عامل ملی لینوکس طراحی و تولید شده و در سال ۱۳۸۸ به بازار عرضه شده است.

کارتابل همراه فایلیر که بر روی سیستم "میروفایلر" پیاده سازی شده است این اجازه را به افراد میدهد تا به صرف داشتن ارتباط اینترنتی بر روی گوشی تلفن همراه با Login شدن به سیستم میروفایلر کارتابل خود را مشاهده نموده و ضمن مشاهده اسناد داخل کارتابل و ضمایم آنها، اسناد را به کاربران دیگر ارجاع نمایند.



۱	ایران رایانه	IRANRAYANEH Engineering Co.
۴	نرم افزار فایلیر + <small>راه حل های مدیریت اسناد</small>	FilerPlus Document Management System
۱۰	نرم افزار فایلیر امن <small>راه حل های مدیریت اسناد</small>	SecureFiler Document Management System
۱۲	نرم افزار میرو فایلیر <small>راه حل های جامع مدیریت محتوا</small>	MiroFiler Enterprise Content Management
۲۲	بانکداری همراه <small>شرکت ایران رایانه</small>	eLeader Mobile Finance
۲۸	راه حل های امنیت شبکه <small>شرکت ایران رایانه</small>	Kaspersky Open Space Security gateprotect xUTM Appliances
۳۴	لیست کارفرمایان	iranrayaneh Clients
۴۰	لیست نمایندگان	iranrayaneh Agents

فرایندهای گردش کاری ارتباط بسیار نزدیکی با سایر مفاهیم تشکیل دهنده ساختار سازمانی از قبیل عملکرد، تیم های کاری، پروژه ها، سیاست ها و سلسله مراتب سازمانی دارند. هدف عمده و اصلی نرم افزار های گردش کار، ارائه راهکار ساده، خودکار و از پیش تعیین شده جهت انجام فعالیت های پیچیده و تکراری درون سازمان می باشد.

فعالیت شرکت مهندسی ایران رایانه در زمینه **برنامه های کاربردی و سامانه های تلفن همراه** نیز گسترش یافته و کاربردهای جدیدی برای سیستم های مالی، بانکی، بیمه و بورس را شامل می شود. شرکت ایران رایانه نماینده رسمی شرکت eLeader در منطقه است و با توسعه آداپتورهای مربوطه برای اتصال به سیستم های بانکی موجود و بومی سازی این محصولات، قابلیت ها و امکانات فوق العاده و متنوعی در اختیار بانک ها، شرکت های بیمه، شرکت های بورس و مشتریان آنها قرار می دهد.

شرکت eLeader از شرکت های پیشرو و موفق اروپایی است که در بررسی های به عمل آمده از طرف شرکت Deloitte رتبه پانزدهم را بین ۵۰ شرکت که سریع ترین رشد را در اروپا داشته اند به دست آورده است. این شرکت از سال ۲۰۰۰ در این زمینه فعالیت داشته است و با محصولات دیگری نیز سال ها در ایران فعال بوده است و سابقه کار با ایران و سیستم های فارسی را دارد.

سامانه های شرکت eLeader با توسعه نرم افزارهای مختلف برای تک تک سیستم های عامل یا به عبارت دیگر پلتفرم های موجود کار می کند. این سیستم علاوه بر کار با SMS که اکثر سیستم های موجود از آن استفاده می کنند، قادر است با WiFi، GPRS یا Wimax نیز کار کند و خدمات بانکی خود را بصورت Online با هزینه های کمتر به مشتریان موسسات مالی ارائه نماید.

امنیت از ارکان ایجاد سیستم های مکانیزه در سازمان است و همزمان با مرحله ایجاد سیستم و جمع آوری و نگهداری و اطلاعات، توجه به حفظ و نگهداری و تامین امنیت آنها نیز از الزامات برنامه ریزی سیستمی می باشد. یکی از فعالیت های شرکت مهندسی ایران رایانه ارائه راه حل در زمینه امنیت شبکه و ارائه آنتی ویروس ها می باشد. شرکت ایران رایانه نماینده محصولات شرکت Kaspersky برای سازمان های بزرگ می باشد. محصولات این شرکت از سال ۲۰۰۳ در رده سیستم های موفق در جهان شناخته

شده است و در رتبه های اول قرار داشته است. شرکت با تکیه بر سوابق و تخصص تیم های نرم افزاری خود در نظر دارد نیاز فنی و تخصصی کارفرمایان خود و بازار این محصول را با کیفیت بهتری تامین نموده و پشتیبانی نماید.

در حال حاضر شرکت مهندسی ایران رایانه به عنوان یکی از پیشگامان صنعت نرم افزار در کشور بوده و خدمات خود را به بیش از ششصد سازمان و موسسه دولتی و خصوصی با نصب در بیش از ۱۰۰۰ سایت ارائه نموده است. علاوه بر این با حضور مستمر در بزرگترین و معتبرترین نمایشگاه های تخصصی از قبیل CeBIT، Gitex و DMS به عنوان یکی از صادرکنندگان نمونه نرم افزار کشور، صدور نرم افزار و خدمات مهندسی در بازارهای بین المللی را تجربه کرده است.

رقومی کردن اسناد و ایجاد آرشیو های فنی و اداری از فعالیت های دیگر شرکت ایران رایانه است. اسناد کاغذی جاگیر و در معرض نابودی هستند و استفاده از آنها در حجم زیاد بسیار مشکل است. با به کارگیری امکانات سامانه های فایلر، شرکت ایران رایانه خدمات مربوط به تبدیل اسناد کاغذی به دیجیتال (آرشیوهای فنی و اداری) را به سازمان ها و موسسات ارائه می نماید.

توانایی ارائه راه حل های نرم افزاری و تولید سامانه های نرم افزاری در شرکت ایران رایانه با تکیه بر تخصص و تجربه متخصصان شرکت و با ابزارهای تولید شده در طول دوره فعالیت شرکت حاصل میشود. این ابزار امکان تولید نرم افزارهایی با قابلیت های زیاد در زمان کوتاه و با بهترین کیفیت را فراهم می کند. از جمله این ابزار می توان به موتور جستجو، موتورگردش کار، گزارش ساز پویا، سیستم فرم ساز، ابزار امن سازی و دستیابی به ابعاد کیفیت در تولید نرم افزار اشاره نمود. با استفاده از این ابزار شرکت ایران رایانه راه حل های متعددی را در زمان کوتاه طراحی و اجرا نموده است از جمله می توان به موارد زیر اشاره نمود:

سیستم های اتوماسیون اداری و مدیریت اطلاعات و اسناد

موسسات استفاده کننده از این نرم افزار توانسته اند با کمک "فایلر" سیستم مدیریت اسناد مجتمع را در سطح سازمان پیاده نموده و از امکانات آرشیو الکترونیکی اسناد، تعریف فرمهای سازمان، تعریف بانکهای اطلاعاتی متنوع و گزارش گیری قابل انعطاف همچنین دسترسی سریع و آسان به کلیه اسناد سازمان از هر مکان بهره مند گردند.

سامانه دورکاری الکترونیکی ایران رایانه

با احساس نیاز بازار انفورماتیک به سیستم های مدیریت دورکاری، شرکت ایران رایانه با به کارگیری محصولات خود، اقدام به توسعه و تولید این سامانه نموده است. نگارش سامانه دورکاری بصورت الکترونیک با توجه به ابزارهای قدرتمندی همچون طراحی فرم، موتور گردش کار، موتور جستجوی پیشرفته و گزارش ساز پویا، پیاده سازی شده و به انجام رسیده است. سازمانهایی که از این سیستم به صورت عملیاتی استفاده می کنند، می تواند در زمان کوتاهی با اضافه کردن این سامانه، نیازهای مدیریت دورکاری خود را نیز برطرف نمایند.

سیستم های نرم افزاری امن

بخشی از فعالیت فنی شرکت ایجاد سیستم ها و مکانیزم های مختلف امنیتی از بابت امنیت نگهداری و تبادل اطلاعات و مدیریت دسترسی به سیستم ها و اطلاعات و همچنین امنیت حفظ اطلاعات در مقابل حوادث طبیعی و خطاهای انسانی و دسترسی غیر مجاز می باشد، بطوری که امنیت خاطر کارفرمایان از بابت حفظ اطلاعات و اسناد که دارایی ارزشمند هر سازمان محسوب می شوند، فراهم شده است. امنیت یکی از نیازهای جدی و اساسی هر سامانه نرم افزاری است که با شناخت صحیح و با استفاده از ابزار مناسب قابل حصول است. درج و کنترل امضای دیجیتال، کد گذاری روی اسناد و ضمائم، تشخیص هویت دوگانه با استفاده از Token و یا Smart Card جزئی از کل امکانات امنیتی نرم افزارهای شرکت مهندسی ایران رایانه می باشد.

گردش کار (Workflow) تولید و تبادل اسناد سازمان بر اساس الگوی بهینه شده فعالیت ها

در پیاده سازی گردش کار مکانیزه در سازمان، فرآیندهای کاری (Business Processes) سازمان شناسایی، اصلاح، طراحی و پیاده سازی می شوند این فرآیندها با در نظر گرفتن منابع انسانی، نقش ها، پست های سازمانی و اطلاعات موجود در سازمان جهت نیل به اهداف کاری سازمان مکانیزه می شوند.

مدیریت اسناد و آرشیو اطلاعات

- ایجاد بانک‌های اطلاعاتی و گروه‌های اسناد برای نگهداری و طبقه‌بندی موضوعی انواع اطلاعات و اسناد توسط کاربر مجاز (نامه‌ها، نقشه‌ها، اسناد پرسنلی و ...)
- ایجاد بانک‌های مختلف کلمات مترادف جهت سهولت در جستجو
- تعریف پیش‌کد گروه‌های اسنادی و روش شماره‌گذاری اسناد مربوطه
- ورود اطلاعات به صورت فارسی و لاتین
- ثبت، اصلاح، حذف، نمایش و چاپ هر سند
- اعلام اخطار در صورت ثبت تکراری یک سند
- طبقه‌بندی اسناد بصورت عادی، محرمانه، خیلی محرمانه، سری، بکلی سری
- تصویر برداری از ضمائم سند همزمان با ثبت سند
- خارج نمودن و نگهداری اجزا سند به صورت رمز شده در محل دلخواه
- تغییر جزء سند و نگهداری نسخه‌های تغییر یافته (Version Control)
- ایجاد فایل با فرمت‌های مختلف به عنوان جزئی از سند و امکان جستجو در متن فایل‌های Doc
- دریافت و ضمیمه نمودن انواع فایل به سند از مسیرهای دلخواه بدون انتقال فایل به داخل سیستم
- مشاهده کلیه تصاویر ضمیمه سند در یک صفحه به شکل موزائیک
- مشاهده ضمائم سند از طریق نمایشگر برنامه و یا برنامه‌های مرتبط (تصویر، متن، فیلم، صدا)
- امکان Check in / Check out یک سند توسط کاربر برای جلوگیری از تغییر سند در زمان خاص
- رمزگذاری بر روی اسناد به هنگام ذخیره یا انتقال اطلاعات توسط کاربر
- ایجاد زنجیره بین اسناد مختلف و امکان مشاهده ارتباط اسناد به شکل گرافیکی
- پشتیبانی از انواع نرم افزارهای OCR

ویژگی های فنی

- طراحی شده براساس سیستم‌های عامل Windows
- معماری Client/Server با پروتکل ارتباطی TCP/IP
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی Delphi2007. (نسخه Client / Server)
- استفاده از زبان برنامه‌نویسی ASP.Net (نسخه Web)
- قابلیت استفاده از بانک‌های اطلاعاتی Microsoft SQL Server 2005,2008
- استفاده از تکنولوژی XML برای ذخیره اطلاعات
- دارای رابط کاربر چندزبانه (فارسی، انگلیسی، آلمانی، ترکی و دری) با امکان افزایش زبان‌های جدید
- بهره‌گیری از موتور گردش کار اتوماتیک
- طراحی سیستم با رویکرد BPM (مدیریت فرایندهای کاری)

مدیریت سیستم و کاربران

- استفاده از تمام قابلیت‌های برنامه از راه دور و از طریق Web
- طراحی انواع فرم‌های ورود اطلاعات فارسی و لاتین (Form Generator)
- ارتباط بین فیلدهای اطلاعاتی فایلر و جداول سایر نرم افزارهای سازمانی
- تعریف انواع گروه‌های اسناد و بانک‌های اطلاعاتی با فرم‌های مشترک یا اختصاصی (Database Generator)
- طراحی و نگهداری انواع الگوهای Word جهت تهیه قالب‌های چاپی
- تعریف کاربران بر اساس سطوح مدیریتی سازمان با رمز اختصاصی
- تعریف چارت سازمانی، پست‌ها، واحدها، ... و تخصیص کاربران به هر یک از پست‌های سازمانی
- SDK (Software Developer Kit) اختصاصی برای برقراری ارتباط و انتقال داده‌ها با سایر سیستم‌های سازمان
- ارتباط با سایر سیستم‌های اتوماسیون اداری و تبادل اطلاعات بین آنها (با رعایت استاندارد ECE)
- ارتباط و انتقال اطلاعات بین نسخه‌های مختلف برنامه از داخل سیستم
- دریافت مستقیم اطلاعات از فایل‌های DB, MDB, DBF و انتقال به گروه‌های اسناد در سیستم
- کنترل حجم و محل نگهداری ضمایم سند در داخل و یا خارج از بانک اطلاعاتی
- ارتباط مستقیم با Fax و E-Mail از داخل سیستم
- استفاده از قوانین تعریف رمز عبور (Password Complexity)
- کنترل دسترسی کاربران به سیستم از طریق Web و یا Client\Server
- اعطای محدوده دسترسی به اسناد طبقه‌بندی شده (در پنج سطح محرمانگی)
- تعریف جانشین برای هر کاربر (با حفظ سطوح دسترسی کاربر و یا اعطای مجوز)
- امکان تعریف قرارهای ملاقات جلسات و کارهای روزانه در سیستم، همراه با انتخاب روش پیغام دهی به کاربر
- ارسال پیام کوتاه از بخش‌های مختلف سیستم
- امکان تهیه نسخه پشتیبان از داخل برنامه و یا به صورت اتوماتیک
- فراخوانی راهنمای برنامه در هر بخش از سیستم



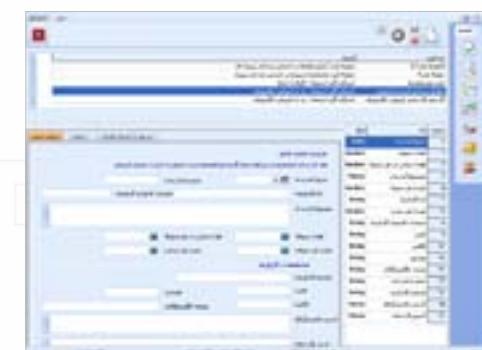
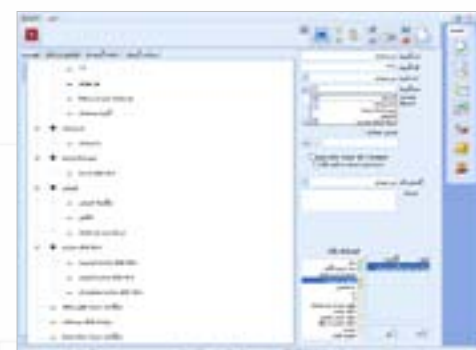
دبیرخانه و گردش مکاتبات

- تعریف انواع دبیر خانه های مستقل و وابسته با قالب های شماره گذاری متنوع (متمرکز، نیمه متمرکز و غیر متمرکز)
- گردش نامه ها ، اسناد و فرم های ایجاد شده در سازمان و پیگیری مراحل انجام کار
- ثبت ارجاع و پاراف به شکل متن، صوت، فیلم و یا با استفاده از قلم نوری بر روی تصویر ضمیمه سند
- طبقه بندی ارجاعات (عادی، محرمانه، خیلی محرمانه، سری، بکلی سری)
- تنظیم برنامه زمانبندی جهت اعلام ارجاع، یادآوری و پیگیری همراه با فایل صوتی
- ارجاع هم زمان یک یا چند سند به چندین کاربر جهت اقدام با تعیین ارجحیت ارجاع (عادی، فوری، آنی)
- ارجاع هم زمان یک سند به چندین نفر با دستور های مختلف
- ارسال سند برای کاربران به شکل رونوشت و رونوشت مخفی و نگهداری سوابق رونوشت ها
- کنترل وضعیت نامه بصورت Online
- نمایش گرافیکی مسیر گردش سند و اقدامات انجام شده بر روی آن
- وجود کارتابل های جاری و پیگیری جهت انجام کارهای روزمره کاربران
- ایجاد کارتابل های مختلف به صورت درختی به هر تعداد از انواع بایگانی و یادآوری توسط هر کاربر
- ارسال پیام برای کاربران با امکان ضمیمه انواع فایل (تصویر، صدا، فیلم و ...)
- تهیه پیش نویس نامه صادره و اصلاح مکرر آن تا مرحله صدور نامه نهایی
- تایید نهایی سند و نامه توسط کاربر مجاز
- فراخوانی اطلاعات انتخابی سند و درج آنها در الگوهای طراحی شده Word
- فراخوانی تصویر امضای کاربر امضا کننده و درج آن در محل انتخابی در الگوهای طراحی شده Word
- امکان درج امضا با استفاده از قلم های نوری و تبدیل فایل Word به PDF (امضای الکترونیکی)



جستجو و گزارش گیری

- جستجو براساس کلیه فیلدهای اطلاعاتی سند (در یک یا چند گروه ، در یک یا چند فیلد خاص)
- جستجو بر اساس کلیه عملیات انجام شده روی سند (ثبت، ویرایش، ...) در محدوده تاریخی مشخص
- جستجو بر اساس کلیه شاخص های ارجاع (گیرنده، فرستنده، تاریخ، ...)
- جستجو بر اساس ترکیبات منطقی "و" ، "یا" ، بصورت دقیق و غیردقیق
- جستجو بر اساس اسناد مرتبط (نامه های عطف و پیرو)
- جستجو بر روی کارتابل ها
- انتخاب و نمایش فیلدهای مختلف اطلاعاتی در نتیجه جستجو
- استفاده از بانک کلمات مترادف در کلیه جستجوها
- استفاده از Layout Designer جهت چاپ نتایج جستجو
- ذخیره اطلاعات نتیجه جستجو با فرمتهای استاندارد از جمله PDF، HTML، XLS و ...
- طراحی انواع گزارش های پیشرفته مدیریتی (نسخه Windows و Web)
- گزارش گیری آماری از اسناد ثبت شده در گروه های اطلاعاتی
- ذخیره انواع شرایط گزارش گیری جهت گزارش های دوره ای



حفاظت و امنیت اطلاعات

- نگهداری، کنترل و گزارش‌گیری جزئیات کلیه فعالیت‌های کاربران سیستم با ذکر ساعت و نوع عملیات
- کنترل عملکرد کاربران بر روی هر سند
- تخصیص و کنترل مجوزهای کاری کاربران تا جزئی‌ترین عملیات سیستم
- امکان تفکیک کاربر مدیر سیستم از مدیر دسترسی‌ها به منظور عدم دسترسی غیر مجاز به اطلاعات گروه‌های اسناد
- امکان تغییر رمز عبور توسط هر کاربر
- نگهداری کلمات عبور در داخل بانک اطلاعاتی به صورت رمزنگاری شده
- ارتباط با Active Directory
- استفاده از USB Token به منظور تشخیص هویت دوگانه

مدیریت گردش کار فایر پلاس

مدیریت گردش کار (WorkFlow) تولید و تبادل اسناد سازمان بر اساس الگوی بهینه شده فعالیت‌ها می‌باشد.

اصطلاح مدیریت گردش کار (WorkFlow) اولین بار در اوایل دهه ۸۰ میلادی توسط مدیر عامل شرکت Filenet پیشرو سیستم‌های مدیریت اسناد و محتوا، مطرح گردید.

در پیاده سازی گردش کار مکانیزه در سازمان، فرآیندهای کاری (Business Processes) سازمان شناسایی، اصلاح، طراحی و پیاده سازی می‌شوند. این فرآیندها با در نظر گرفتن منابع انسانی، نقش‌ها، پست‌های سازمانی و اطلاعات موجود در سازمان جهت نیل به اهداف کاری آن سازمان مکانیزه می‌شوند.

فرآیندهای گردش کاری ارتباط بسیار نزدیکی با سایر مفاهیم تشکیل دهنده ساختار سازمانی از قبیل عملکرد، تیم‌های کاری، پروژه‌ها، سیاست‌ها و سلسله مراتب سازمانی دارند.

هدف عمده و اصلی نرم افزارهای گردش کار، ارایه راهکار ساده، خودکار و از پیش تعیین شده جهت انجام فعالیت‌های پیچیده و تکراری درون سازمانی می‌باشد.

ویژگی‌های اصلی

موتور گردش کار و اجرای فرآیندهای سازمانی فایر ابزاری مناسب جهت مکانیزه نمودن فرآیندهای الگوپذیر و قابل تعریف سازمانی می‌باشد.



کاربرد این سیستم، هوشمند ساختن فرآیندها، کاهش یا جلوگیری از خطای انسانی در جریان اجرای فرآیند، بالا بردن سرعت انجام فرآیندها و ایجاد سابقه و آمار قابل بررسی از انجام کارهای مختلف می‌باشد.

موتور گردش کار فایر از طریق بهبود، یکپارچه سازی، هماهنگی و پیوستگی فرآیندهای سازمانی منجر به افزایش قابل ملاحظه‌ای در بهره‌وری و بازدهی سازمان می‌شود.

■ **مدل سازی:** فرآیندهای کاری می‌توانند توسط برنامه‌هایی با واسط کاربر گرافیکی مدل سازی و تجزیه و تحلیل شوند. مدل سازی فرآیندهای کاری نه تنها باعث شناسایی نواقص موجود در پروسه‌های کاری می‌شود، بلکه به عنوان مستندی از رویه‌های کاری سیستم قابل ارجاع می‌باشد

■ **مقیاس پذیری:** بسیاری از مفاهیم ارزشیابی و مقیاس پذیری مانند ورودی-خروجی و زمان انجام عملیات در سیستم‌های گردش کار قابل بررسی، اندازه‌گیری و اصلاح هستند

■ **ابزار طراحی گردش کار:** این برنامه کاربردی بر اساس تکنولوژی جاوا (java) جهت طراحی گرافیکی فرآیند‌های کاری جدید و یا اصلاح فرآیندهای موجود و نگهداری آنها در بانک اطلاعاتی سیستم آماده شده است. طراحی فرآیند‌های پیچیده سازمان با استفاده از عناصر گرافیکی JPDL انجام میشود.

ساختار ابزار طراحی گردش کار بر اساس JBOSS و JBPM می‌باشد. بدین ترتیب سیستم مدیریت گردش کار فایر از اکثر الگوهای قابل تعریف در استانداردهای WSCI، XLANG، BPEL4WS، ebXML، BPML، XPDL، WFMC پشتیبانی می‌نماید.



با استفاده از این ابزار می‌توان به قابلیت‌های زیر دسترسی پیدا کرد:

- انتخاب فرم‌های پویای تولید شده موجود در بانک اطلاعاتی جهت استفاده در سیستم مدیریت گردش کار
- اختصاص وظیفه خاص به هر یک از عناصر عملیاتی در فرآیند بر اساس سمت و پست سازمانی
- اختصاص وظایف موازی با استفاده از امکانات انشعاب (Fork) و تجمیع (Join)
- اخذ تصمیم‌گیری‌های منطقی قبل از ارجاع کار به هر یک از عناصر عملیاتی بر اساس کلیه فیلدهای فرم
- مشخص نمودن فیلدهای اولیه در یک فرم خاص جهت انتقال سند به جریان فرآیند کاری
- تعیین سطوح دسترسی برای هر یک از عناصر عملیاتی بر اساس هر یک از فیلدهای سند
- بارگذاری فرآیند کاری جدید با نگارش ۱۰۰ در داخل بانک اطلاعاتی و تغییر شماره نگارش فرآیند با هر بار اصلاح فرآیند
- امکان لغو ادامه گردش کار بر اساس مجوزهای تعیین شده به ازای هر یک از عناصر عملیاتی
- امکان تعیین مهلت اقدام
- کنترل اتوماتیک نگارش نسخه‌های تغییر کرده هر فرآیند (Version Control)



حداقل نیازمندی های اجرایی سیستم فایر پلاس

Server

Operating System

- Microsoft® Windows Server 2003 R2
- Microsoft® Windows Server 2008 R2

Database

- Microsoft® SQL Server 2008 R2
- Microsoft® SQL Server 2005
- IIS (For Web Based Version Only)

Hardware

- Multi Processor
- 2GB RAM

Workstation

Operating System

- Microsoft® Windows 7 , Vista
- Microsoft® Windows XP SP2 and higher

Hardware

- Intel Pentium 4
- 1GB RAM
- 100 Mbps LAN Speed

ویژگی های فنی

رشد روزافزون بکارگیری سیستم های Paperless و اتوماسیون اداری در سازمانها و موسسات در چند سال اخیر لزوم بکارگیری ملاحظات امنیتی و استفاده از فناوری گواهی دیجیتال در این نرم افزارها را مشخص می نماید.

امکانات امنیتی پیاده سازی شده در نسخه امن بر اساس منطق PKI و با استفاده از زوج کلید های خصوصی و عمومی بوده و هر یک از کاربران به تفکیک با استفاده از رسانه مخصوص خود (کارت هوشمند، token, ...) میتوانند به سیستم وارد و از امکانات امنیتی بهره برداری نمایند.

ملاحظات امنیتی پیاده شده بر دو اصل رمزنگاری و امضای دیجیتال استوار می باشد که رمزنگاری امکان اختفا و مشاهده سند تنها توسط گیرنده و یا گیرندگان را فراهم کرده است و امضای دیجیتال امکاناتی چون تشخیص هویت دو گانه، عدم انکار و یکپارچگی پیام را به سیستم اضافه می نماید.

امکانات امنیتی

- بهره گیری از تکنولوژی PKI به منظور حفظ محرمانگی، صحت و عدم انکار اسناد
- پشتیبانی از الگوریتم های استاندارد RSA, 3DES, ... برای رمزنگاری داده ها
- استفاده از گواهی های دیجیتال X509 در عملیات رمزنگاری و امضاء دیجیتال
- سازگار با تمام مراکز صدور گواهی دیجیتال
- امکان تعریف زوج کلید عمومی (گواهی دیجیتال) و خصوصی برای هر کاربر
- امکان نگهداری کلید های خصوصی کاربران در بانک اطلاعاتی و یا استفاده از Token
- احراز هویت دوگانه کاربران از طریق گواهی دیجیتال علاوه بر کد و رمز عبور
- تولید امضای دیجیتال بر روی فرم سند توسط کاربران
- تولید امضای دیجیتال بر روی تمامی ضمایم سند به تفکیک
- امکان بررسی و کنترل صحت امضای سند و ضمایم آن
- جلوگیری از انکار عملیات کاربران از طریق ثبت امضای دیجیتال
- جلوگیری از جعل یا تغییر اسناد توسط افراد غیرمجاز
- استفاده از استاندارد SSL جهت جلوگیری از استراق سمع اطلاعات حین انتقال در شبکه های محلی و راه دور (اینترنت و اینترنت)
- استفاده از کلیدهای رمز نگاری با طول 128KB
- محدود سازی مدت اعتبارگواهی های صادره برای هر کاربر
- ابطال گواهی های دیجیتال کاربران به هنگام حذف از سیستم (جهت جلوگیری از سوء استفاده های بعدی)

ویژگی های فنی

- طراحی شده مستقل از سیستم عامل
- سیستم تحت WEB سازگار با کلیه مرورگرهای متداول از جمله Mozilla Firefox, IE
- معماری مبتنی بر سرویس و چند لایه
- استفاده از زبان برنامه نویسی Java 6
- سازگار با کلیه Application Serverها از جمله Tomcat, Jboss
- استفاده از ابزار تولید به روز و کارآمد Spring جهت افزایش در سرعت تولید و کیفیت محصول
- استفاده از سیستم Caching و Clustering جهت سرعت بخشیدن به کارایی سیستم
- قابلیت استفاده از بانک های اطلاعاتی Oracle 11g, Microsoft SQL Server 2008
- ارائه امکان سرویس دهی از طریق سرویس های SOAP و RESTful جهت فراخوانی از سایر سیستم ها
- پشتیبانی از مکانیزم Remote Event Notification جهت یکپارچه سازی با سایر نرم افزارها
- استفاده از تکنولوژی XML برای ذخیره اطلاعات
- دارای رابط کاربر دوزبانه (فارسی، انگلیسی) با امکان افزایش زبان های جدید
- طراحی سیستم با رویکرد ECM (مدیریت فرآیندهای کاری)

مدیریت کاربران

- تعریف کاربران با امکان مشخص نمودن تاریخ اعتبار کاربر
- تعریف زبان پیش فرض برای هر یک از کاربران
- تعریف چارت سازمانی به صورت درختی
- تعریف درختواره سمت ها و پست های سازمانی
- اختصاص هر پست سازمانی تنها به یک کاربر
- دارا بودن چند پست سازمانی توسط یک کاربر
- اعطای مجوز بر اساس تک تک عملیات سیستم
- تعریف انواع نقش های سازمانی
- اعطای مجوز به نقش های سازمانی به منظور عدم نیاز به مجوزدهی های جداگانه
- اعطای نقش های مختلف سازمانی به یک کاربر
- امکان ارتباط با Active Directory
- امکان استفاده از (SSO) Single Sign On

مدیریت فرم ها

- طراحی فرم مستقل در صفحه وب
- طراحی فرم های چند صفحه ای و یا صفحات تو در تو
- امکان استفاده از فیلدهای اطلاعاتی متنوع همچون متن، عدد، چند انتخابی، دکمه رادیویی، محاسباتی، جداول دینامیک و ...
- اعمال محدودیت مشاهده و ویرایش بر روی تک تک صفحات فرم و فیلدهای طراحی شده
- امکان تعیین نوع تقویم (شمسی و یا میلادی)
- امکان برقراری ارتباط بین فیلدها از گروه های مختلف
- امکان تنظیم ارتفاع فرم به میزان دلخواه
- تهیه چاپ از مشخصات فرم ها

مدیریت گروه ها

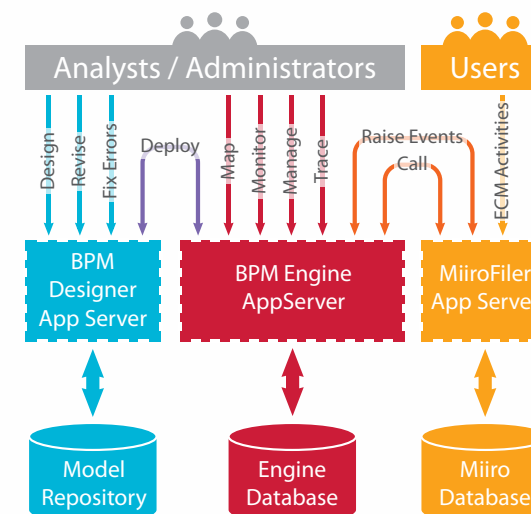
- تعریف گروه بعنوان سرگروه
- قرار گیری اسناد هر گروه در آرشیو مخصوص به خود همان گروه
- امکان بازیابی اسناد حذف شده دقیقاً با همان شماره و وضعیتی که قبل از حذف وجود داشته
- امکان تهیه چاپ از مشخصات آرشیو گروه ها
- امکان نگهداری نسخه قبل از ویرایش سند در آرشیو اختصاصی اسناد تغییر یافته
- امکان مشاهده اسناد قفل گذاری شده (CheckOut) با قابلیت قفل زدایی (CheckIn)



سیستم مدل سازی فرآیند های کاری میروفایلر

سرویس دهنده فرآیند

همراه با نرم افزار میروفایلر، یک ابزار قدرتمند مدیریت فرآیند ارایه می شود که امکاناتی مانند خودکار سازی فعالیت ها، اعمال قوانین تجاری، خودکار سازی گردش اسناد، اجرای فرآیندهای سازمانی و ارتباط با سایر سیستم ها را در نرم افزار میروفایلر ممکن می سازد. نمودار زیر، شمای کلی نحوه ارتباط سرویس دهنده فرآیند با سایر اجزای محصول را مشخص می کند:



محصول مدیریت فرآیند، خود از دو سرویس دهنده وب تشکیل شده است؛ یک نرم افزار طراحی فرآیند و یک نرم افزار موتور مدیریت فرآیند، که هر دو تحت وب اجرا می شوند. این مجموعه از طریق وب سرویس ها و رویدادها با نرم افزار میروفایلر ارتباط برقرار می کنند، لذا علاوه بر قابلیت نصب در کنار میروفایلر، می تواند به صورت جداگانه و روی یک سرویس دهنده فیزیکی مجزا روی شبکه راه اندازی شود.

میروفایلر یک محصول ECM (مدیریت محتوای سازمانی) است. همراهی سرویس دهنده فرآیند با این محصول می تواند مزایا و امکانات زیادی را در مدیریت چرخه تولید و توزیع محتوا در سازمان ممکن سازد. این سرویس دهنده نقش های مختلفی را ایفا می کند، از جمله:

خودکار سازی: مدیران سیستم می توانند فعالیت های تکراری و خسته کننده (مانند یک ویرایش مشابه روی همه اسناد، یا توزیع و ارسال تعداد زیادی سند) را به صورت فرآیندی تعریف کنند که به صورت Batch اجرا می شود. این فرآیند مانند برنامه ای به سادگی زبان Flow Chart ایجاد می گردد، و با انتخاب مدیر سیستم اجرا خواهد شد.

گسترش: فرآیندهای تعریف شده در سرویس دهنده فرآیند، می توانند روی رویدادهای مختلفی که در میروفایلر اتفاق می افتد (مانند ثبت سند، ویرایش سند، ایجاد ضمیمه، ارجاع، و ...) نگاشت شوند. پس از نگاشت، تمامی فرآیندهای نگاشت شده بلافاصله پس از وقوع رویداد اجرا می شوند. به این شیوه مدیر سیستم می تواند تعاریف پایه سیستم میروفایلر را گسترش داده، و عملیاتی به آنها اضافه کند.

اعمال قواعد تجاری: فرآیندها می توانند به تغییرات در اسناد و اطلاعات واکنش نشان دهند، و قواعد مورد نظر که در آنها تعبیه شده را پس از هر بار تغییر در سند بررسی کنند. همچنین در ادامه می توانند محتویات سند را تغییر داده و یا وضعیت آن را بروز کنند. این نوع استفاده از سرویس دهنده فرآیند امکان پیاده سازی انواعی از قواعد تجاری را فراهم می کند.

گردش کار: سرویس دهنده فرآیند می تواند عملیات گردش اسناد در میروفایلر را به ازای وقوع رویدادهای مختلف، به صورت خودکار فراخوانی کند؛ مانند ارسال اسناد به اشخاص، تخصیص وظایف و انتظار برای اتمام وظایف قبل از ادامه فرآیند. بدین وسیله، امکان گردش خودکار کار بر اساس چرخه از پیش تعریف شده داخل میروفایلر فراهم می گردد.

اجرای فرآیند سازمانی: فرآیندهای پیچیده در سازمان های بزرگ می توانند توسط این محصول مدل سازی شوند. و امکاناتی نظیر ایجاد اسناد بر اساس اطلاعات سایر اسناد، اعمال تغییرات و یا پر کردن فیلدهای سند از طرف کاربران، و هماهنگ سازی با سیستم ها و سازمان های خارجی برای این منظور در نظر گرفته شده اند.

یکپارچه سازی: در سرویس دهنده فرآیند امکاناتی نظیر فراخوانی وب سرویس های خارجی، ارتباط و اجرای پرس و جو روی بانک های داده و ارایه سرویس به سایر سیستم ها به صورت وب سرویس در نظر گرفته شده است. این مجموعه از امکانات، پیاده سازی یکپارچه سازی با سایر سیستم ها را (چه به صورت Batch و چه به صورت هم زمان) با استفاده از سرویس دهنده فرآیند ممکن می سازد.

مدل سازی فرآیند

سرویس دهنده فرآیند در بر گیرنده یک «طراح فرآیند» کامل و مبتنی بر وب است. با این نرم افزار طراحی را می توان برای مدل سازی فرآیندهای پیچیده سازمان بر اساس استاندارد BPMN نسخه ۲,۰ بکار برد. با این استاندارد می توان هم فرآیندهای انتزاعی و هم فرآیندهای قابل اجرا توسط سیستم را طراحی کرد.

در حالت عمومی، کاربر این طراح، در مرحله اول تحلیل گران فرآیند هستند. در این مرحله فرآیندها به صورت انتزاعی و سطح بالا (بدون جزئیات اجرایی) طراحی شده، و از متن برای تبیین مفهوم هر مرحله استفاده می شود.

در مرحله بعد، همین نرم افزار طراحی فرآیند می تواند برای تبدیل فرآیند های سطح بالا و انتزاعی به فرآیندهای جزئی و قابل اجرا استفاده شود. نتیجه این عمل، فرآیندهایی به زبان BPMN می باشد که سرویس دهنده فرآیند می تواند مفهوم اجرایی آنها را استخراج کرده و آنها را فراخوانی نماید.

دیگرام زیر جریان کاری کلی برای تحلیل، مدل سازی، آماده سازی و راه اندازی فرآیندهای مکانیزه در سازمان ها را نمایش می دهد:



قابل فهم برای تحلیلگر شامل فعالیت های انتزاعی، بدون منطق اجرایی دقیق، احتمالاً ناقص مورد استفاده برای بررسی و تکمیل فرآیندها

قابل فهم برای تحلیلگر و سیستم های نرم افزاری دستورات دقیق اجرایی، همراه با جزئیات، منطق اجرایی دقیق، کامل شده

استقرار فرایند

نرم افزار مدیریت فرآیند میرو فایلر، همراه با یک نرم افزار طراحی فرآیند کامل، با امکانات متنوع و کاملاً مبتنی بر وب ارائه می گردد.



روش دیگر اجرا، نگاشت فرآیندها، روی رویداد های نرم افزار میرو فایلر است. هر تعدادی از فرآیندهای مستقر شده می توانند در فهرست اجرای یک رویداد (مانند ایجاد سند جدید در یک گروه مشخص) قرار گیرند. در این حالت، به محض وقوع رویداد، یک نمونه جدید از تمامی فرآیندهای نگاشت شده ایجاد و اجرا می شوند.

در استقرار فرآیندها مکانیزم نسخه گذاری به صورت کامل رعایت می گردد و هر نسخه به صورت مستقل نگهداری و ردیابی می شود. فرآیندهای در حال اجرا، در صورتی که نسخه جدیدی از فرآیند استقرار یابد، با نسخه قبلی کار خود را ادامه می دهند تا از بروز مشکلات عدم تطابق نسخ جلوگیری شود. ولی هر نمونه جدید و اجرای جدید از فرآیند با نسخه جدید اتفاق می افتد.

ارتباط BPMS با میرو فایلر

یکپارچه سازی نرم افزار میرو فایلر و سیستم مدیریت فرآیند (BPMS) کاملاً بر روی شبکه و با استفاده از واسط های فراخوانی از روی شبکه انجام می گردد. این واسط ها برای سایر نرم افزارها نیز قابل دسترسی و استفاده هستند و هیچ یک از این نرم افزارها محدود به کار با دیگری نمی باشد.

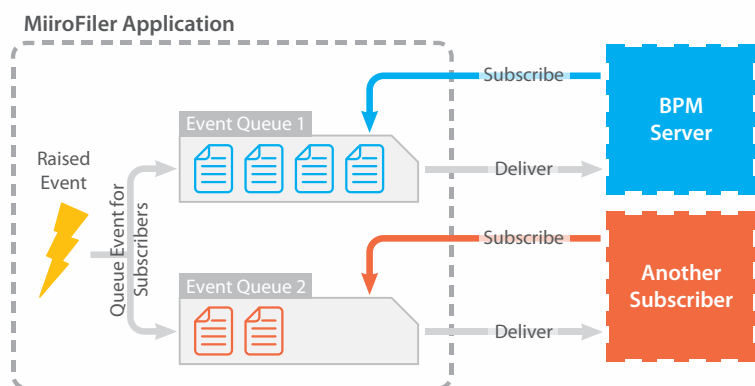
از موتور فرآیند به میرو فایلر: ارتباط با استفاده از فراخوانی وب سرویس های عمومی صورت می گیرد. این وب سرویس ها برای ارتباط میرو فایلر با هر نرم افزار خارجی تعبیه شده اند، و با استفاده از آنها می توان محتوا و اسناد داخل میرو فایلر را جستجو/بازیابی/بروزرسانی کرد، وظایف را به کاربران تخصیص داد و یا پیغام ارسال نمود.

از میرو فایلر به موتور فرآیند: سرویس دهنده میرو فایلر از مکانیزم ذخیره سازی و ارسال هم زمان رویدادها استفاده می کند، که خود یکی از سرویس های عمومی میرو فایلر است. هر سیستم خارجی می تواند با ارائه یک آدرس روی شبکه، تمایل خود را برای دریافت رویدادهای مشخصی به سرویس دهنده اعلام کند.

سرویس دهنده میرو فایلر به ازای هر یک از اعمال کاربران که باعث تغییری در اطلاعات داخلی سیستم گردد، یک رویداد در صف رویدادهای خود ثبت می کند، از جمله رویدادهای زیر:

- ایجاد، ویرایش و یا حذف سند
- اضافه شدن، ویرایش و یا حذف ضمیمه ای از یک سند
- تخصیص و یا تکمیل یک وظیفه توسط یک سمت

هر سرویس دهنده خارجی می تواند روی هر تعداد از انواع رویدادهای مورد نظر، اشتراک ایجاد کند؛ به این معنی که این نوع رویدادها توسط سرویس دهنده میرو فایلر به اطلاع آن سیستم خواهد رسید. این اشتراک، یک صف رویداد برای سرویس دهنده خارجی ایجاد نموده و باعث می گردد سرویس دهنده میرو فایلر رویدادها را در این صف قرار دهد و به آدرس مشخص شده در شبکه ارسال نماید.



این نرم افزار شامل یک قسمت «مرورگر» می باشد که نقش نمایش دهنده و مدیریت فرآیندهای طراحی شده توسط کاربر (مانند کپی و حذف آنها) را دارد که همانند مدیریت فایل در سیستم عامل ها پیاده سازی شده است. مشاهده فرآیندها، ویرایش آنها و یا ایجاد فرآیند های جدید از طریق این قسمت انجام می گیرد.

نرم افزار طراحی فرآیند، مجموعه ای از فناوری های نوین را به کار می گیرد تا واسط کاربر طراحی کاملی را مشابه نرم افزارهای طراحی که به صورت Desktop Application هستند، ارائه کند. قسمت زیادی از منطق این ویرایش گر با استفاده از JavaScript پیاده سازی شده و برای نمایش دیاگرام ها از فناوری های جدید HTML 5 و SVG (Scalable Vector Graphics) استفاده شده است.

نرم افزار طراح فرآیند به صورت کاملاً پویا اطلاعات و دیاگرام را به کاربر ارائه می کند و مجموعه کاملی از امکانات ویرایش گرها (نظیر Copy / Paste, Undo / Redo, Zoom, مرتب سازی، ...) را در اختیار وی قرار می دهد. قسمت جعبه ابزار، مجموعه ای از فعالیت های قابل استفاده در فرآیند را به کاربر نمایش می دهد و کاربر می تواند با استفاده از Drag کردن آنها را در تعریف فرآیند خود جای دهد. خصوصیت ها و جزئیات هر فعالیت در فرآیند از طریق پنجره ویژگی ها قابل نمایش/ویرایش است.

پس از طراحی و تصدیق صحت تعریف فرآیند، مدیر سیستم می تواند این تعاریف را در داخل موتور پردازش فرآیند مستقر کند. فرآیندهای استقرار یافته، باید کامل و صحیح بوده، همه ویژگی های الزامی آن مشخص شده و قابل اجرا باشند.



فرآیند پس از استقرار توسط موتور مدیریت فرآیند ترجمه شده و آماده اجرا می گردد. مدیر سیستم می تواند فرآیندهای مستقر شده را با استفاده از واسط کاربری سیستم مشاهده نموده و آنها را به صورت دستی اجرا کند. این روش اجرا عموماً در مورد فرآیندهای Batch که برای اجرای یک بار (یا تعداد محدودی) طراحی شده اند استفاده می شود.

هر رویدادی که از طرف سرویس دهنده میرو فایلر به دست موتور فرآیند می رسد، در جدول نگاشت ها جستجو شده و تمام فرآیندهای مورد نظر کاربر جهت اجرا از این طریق استخراج می گردند و اجرا می شوند.

همچنین، ممکن است فرآیندهایی وجود داشته باشند که قبلاً اجرا شده و در مرحله ای از کار متوقف شده اند، و در انتظار وقوع رویدادی هستند، مانند تخصیص وظیفه؛ وقتی به عنوانی مرحله ای از فرآیند، وظیفه ای به فردی محول می گردد، اجرای فرآیند تا انجام وظیفه توسط فرد متوقف می شود. وقتی که موتور فرآیند، رویداد تکمیل وظیفه را دریافت کند، فرآیند متوقف شده را بازیابی کرده و اجرای آن را ادامه می دهد.

گزارش ساز میرو فایلر

ویژگی های فنی

- طراحی شده مستقل از سیستم عامل
- کاملاً تحت وب، سازگار با کلیه مرورگرهای متداول
- استفاده از معماری مبتنی بر سرویس، و چند لایه
- استفاده از Adobe Flex و Flash برای راحتی استفاده تحت وب
- استفاده از زبان برنامه نویسی Java 6 در سرویس دهنده
- سازگار با کلیه Application Serverها از جمله Jboss, Tomcat
- امکان ایجاد Cluster جهت سرعت بخشیدن به کارایی سیستم
- قابلیت استفاده از بانکهای اطلاعاتی Oracle 11g, Microsoft SQL Server 2008
- ارایه امکان سرویس دهی از طریق سرویس های SOAP و RESTful جهت فراخوانی از سایر سیستم ها
- ارایه سرویس ها از طریق پروتکل AMF جهت استفاده در اپلت های Flash
- تولید گزارش ها به صورت Asynch
- استفاده از Caching نتیجه گزارش تا مدت زمان قابل تنظیم
- طراحی شده به صورت مستقل از میرو فایلر (قابلیت گزارش گیری از هر سیستمی)
- امکان یکپارچه سازی کاربران با سیستم های خارجی (از جمله میرو فایلر)
- طراحی شده به صورت دو زبانه (انگلیسی و فارسی) با قابلیت اضافه شدن زبان های جدید

امکانات اختصاصی

- طراحی و اجرای گزارش به صورت کاملاً تحت وب
- طراحی گزارش به صورت Drag & drop
- امکان طراحی و ارایه گزارش های جدولی، ماتریسی، و نموداری
- پشتیبانی از همه انواع نمودارهای متداول (ستونی، میله ای، Pie Chart، ...)
- امکان فیلتر کردن اطلاعات نمایش داده شده بر اساس هر عبارت منطقی
- امکان ارایه اطلاعات انباشته (Aggregate) از روی اطلاعات خام
- امکان تعریف فیلتر جداگانه روی هر یک از ستون ها
- امکان فرمول نویسی جهت تعریف ستون ها و یا استفاده از شرط ها
- امکان تعریف پارامتر برای گزارش های طراحی شده (ایجاد گزارش پارامتریک)

- محاسبه مقادیر قابل انتخاب در پارامترها بر اساس داده های بانک اطلاعاتی
- امکان استفاده از مقادیر پارامترها در همه عبارت ها و شرط ها
- امکان تعیین ترتیب سطرها (Sort) در گزارش
- پشتیبانی از گزارش های درختی چند سطحی
- امکان ایجاد ارتباط (Link) بین گزارش ها
- قابلیت ایجاد ارتباط (Link) بین گزارش های پارامتریک با پر شدن خودکار پارامترها
- نمایش گزارش ها به صورت پویا (Interactive) با امکان Drill-down و Roll-up
- امکان نمایش سطر خلاصه در انتهای گزارش و در انتهای هر یک از گروه ها
- امکان استخراج نتیجه گزارش در قالب های مختلف (Word, Excel, PDF, ...)
- امکان عمومی کردن و به اشتراک گذاشتن گزارش های طراحی شده
- قابلیت احراز هویت و کنترل دسترسی در هنگام طراحی و اجرای گزارش ها
- امکان صدور مجوز دسترسی برای همه یا قسمتی از سطرهای یک جدول به یک کاربر
- امکان صدور مجوز دسترسی برای تک تک ستون های جدول به یک کاربر

حداقل نیازمندی های اجرایی سیستم میرو فایلر

Server

- Operating System
- Microsoft® Windows Server 2008 R2
 - Linux
 - Unix
- Database
- Microsoft® SQL Server 2008 R2
 - Oracle 11g
- Application Server
- Support for all kind of application servers e.g:
- JBos
 - Tom Cat
 - Weblogic
 - Websphere
- Hardware
- Multi Processor
 - 4GB RAM

Workstation

- Operating System
- Any Operating System containing a Web Browser. Internet Explorer, Firefox
- For Example:
- Microsoft® Windows 7, Vista, XP
 - Linux
 - Mac OS 10.5 and higher
- Hardware
- Intel Pentium 4
 - 512MB RAM
 - 100 Mbps LAN Speed



جدول تخفیف ویژه کاربران همزمان

به ازای ۱۰-۱۹ کاربر	۱۰٪ تخفیف ویژه
به ازای ۲۰-۴۹ کاربر	۲۰٪ تخفیف ویژه
به ازای ۵۰-۹۹ کاربر	۳۰٪ تخفیف ویژه
به ازای ۱۰۰-۱۹۹ کاربر	۴۰٪ تخفیف ویژه
به ازای ۲۰۰ کاربر و بالاتر	۵۰٪ تخفیف ویژه

جدول تخفیف ویژه نسخ اصلی

برای نسخه دوم تا دهم	۲۰٪ تخفیف ویژه
برای نسخه یازدهم تا سی و نهم	۴۰٪ تخفیف ویژه
برای نسخه چهل و بالاتر	۶۰٪ تخفیف ویژه

شرح	نسخه اصلی سیستم (Client/ Server)	نسخه اصلی سیستم (Web)	کاربر همزمان	کاربر غیرهمزمان
FilerPlus	۲۹,۹۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۵۰,۰۰۰	۵۵۵,۰۰۰
FilerPlus + WorkFlow	۴۷,۱۵۰,۰۰۰	۲۷,۲۵۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰
MiirFiler	-	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	-

تمامی قیمت ها بر اساس ریال محاسبه شده است.

- نسخه اصلی سیستم به همراه ۲ کاربر همزمان و ۳ کاربر غیرهمزمان ارائه می شود.
- به ازای خرید هر کاربر همزمان سیستم فایلرپلاس یک کاربر غیر همزمان نیز به صورت رایگان ارائه می شود.
- سیستم میرو فایلر با کاربر غیرهمزمان نامحدود ارائه می شود.
- برای کسب اطلاع از قیمت بسته های ویژه، لطفاً با واحد فروش شرکت مهندسی ایران رایانه تماس حاصل فرمایید.

ابزار افزودنی به سیستم فایلرپلاس به ازای هر سرور

شرح	تا ۵۰ کاربر	از ۵۱ تا ۱۵۰ کاربر	از ۱۵۱ کاربر به بالا
نمایشگر فایلرپلاس (FilerViewer)	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
فاکس سرور	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
Windows Authentication	۵,۰۰۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
مدیریت پرونده ها	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
تشخیص هویت دوگانه	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
فایلر امن	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰

تمامی قیمت ها بر اساس ریال محاسبه شده است.

- هزینه خرید Token های سخت افزاری برای بندهای ۵ و ۶ و راه اندازی سرور CA برای بند ۶ در قیمت ها لحاظ نشده است.



شرکت eLeader

شرکت eLeader از شرکت‌های پیشرو و موفق اروپایی است. این شرکت از سال ۲۰۰۰ در زمینه راه حل های مبتنی بر موبایل فعالیت داشته است و این شرکت با برخی از محصولات دیگر خود، سالها در ایران فعال بوده است و سابقه کار با سیستم های فارسی را دارد. علاوه بر آن، در اروپا، آمریکا، آسیا و منطقه خلیج فارس و خاورمیانه نیز موفقیت های چشمگیری به دست آورده است

محصولات شرکت eLeader گسترده و وسیعی از راه حل های پویای مبتنی بر موبایل مانند بانکداری موبایل (M-Banking)، اتوماسیون فروش مویرگی (Retail SFA)، مدیریت فروش منطقه ای (Field Force Management) و مدیریت کسب و کار موبایل (M-BPM) و سیستم ارتباط حوزه نزدیک (NFC) را شامل می شود.

تکنولوژی جدید (Near Field Communication) NFC برای تبادل اطلاعات در فاصله نزدیک می باشد که بر روی برخی از گوشی های هوشمند تعبیه شده است این فناوری نسبت به Bluetooth و Wifi دارای برد کوتاه تری می باشد و تا حداکثر فاصله حدود ۲۰ سانتیمتر عمل می کند، از امنیت بالایی برخوردار است و از این رو می تواند جایگزین بسیار مناسبی برای انواع کارت های بانکی، هویت و اطلاعات و ... باشد. شرکت ایران رایانه با بومی سازی و عرضه سامانه هایی بر پایه این تکنولوژی با همکاری شرکت eLeader توانسته است اجرای سامانه های کاربردی بسیاری نظیر کیف پول الکترونیک، تبادلات مالی، بلیط الکترونیک، انواع کوپن، تبلیغات چند رسانه ای در محیط، راهنمای تور، کارت های هویت، کارت ویزیت الکترونیک و بسیاری از خدمات متنوع را از طریق تلفن همراه امکان پذیر نماید.



ایران رایانه و سامانه های کاربردی بر روی تلفن های همراه

توسعه فناوری های نوین اطلاعات و ایجاد بسترهای جدید ارتباطی، گسترش استفاده از سامانه های مبتنی بر موبایل را اجتناب ناپذیر نموده است. یکی از فعالیت های جدید شرکت ایران رایانه نیز همگام با پیش بینی نیاز بازار و بر اساس فناوری های جدید، توسعه و ارائه سامانه های کاربردی بر روی تلفن های همراه تعریف شده است. ضریب نفوذ موبایل از کامپیوترهای کیفی و شخصی بسیار بیشتر است و سامانه های مبتنی بر موبایل با سرعت بیشتر در دسترس بوده و قابلیت گسترش بیشتری دارند. نرم افزارهای تجاری موبایل در دنیا تازگی دارند و سابقه آنها به یک دهه نمی رسند ولی به دلیل نیاز روزافزون بازار و امکانات بسیاری که فراهم می کنند به سرعت در حال پیشرفت و توسعه هستند.

ایران رایانه محصولی جدید در زمینه بانکداری موبایل در کشور ارائه نموده است. سیستم های جدیدی که شرکت ایران رایانه عرضه میکند بر پایه محصولات شرکت eLeader است که برای استفاده در کشور و انطباق با نیاز بازار ایران توسط شرکت ایران رایانه بومی سازی شده و پشتیبانی می گردد. مجموعه این سیستم ها، قابلیت ها و امکانات فوق العاده و متنوعی در اختیار بانکها، شرکت های بیمه، شرکت های بورس و سایر سازمانها و مشتریان آنان قرار می دهد. شرکت ایران رایانه نماینده انحصاری عرضه و پشتیبانی محصولات این شرکت در ایران و بسیاری از کشورهای منطقه است و صدور خدمات مهندسی تولید آداپتورهای نرم افزاری و ارائه خدمات مجتمع سازی و پشتیبانی های محصول نیز در برنامه کاری این شرکت قرار دارد.



بانکداری موبایل eLeader

بانکداری موبایل راه حل استفاده از خدمات بانکی با استفاده از گوشی های موبایل است که با رشد سرویس های مخابراتی موبایل ارائه شده است. این محصول اولین راه حل در جهان، شامل برنامه هایی کاربردی برای طیف گسترده ای از تلفن های هوشمند است. این سیستم در بانکهای بسیاری نصب و راه اندازی شده است و علاوه بر کار با SMS که اکثر سیستمهای موجود از آن استفاده می کنند، می تواند با WiFi، GPRS یا Wimax نیز کار کند و خدمات بانکی خود را بصورت Online با هزینه های کمتر به مشتریان موسسات مالی ارائه نماید.

این سیستم مستقل از شرکت اپراتور عمل می کند و با محدودیت های کم تر از طریق یک ارتباط مستقیم در یک کانال امن می تواند به بانک متصل شده و امنیت لازم برای تبادل اطلاعات را تامین نماید.

مزیت های سیستم بانکداری موبایل eLeader

■ استفاده از گوشی های همراه هوشمند

برنامه های کاربردی به صورت جداگانه بر روی پلت فرم های مختلف موبایل از جمله Symbian, Java, BlackBerry, iPhone, Android طراحی شده است و قابلیت اجرا شدن دارند که بسیار کارآمدتر از استفاده از مرورگرهای تلفن همراه مشتریان فعال بانک ها می باشد.

■ خدمات منطبق بر مرورگر تلفن همراه

این راه حل با امکان دسترسی مبتنی بر صفحات وب به صورت جداگانه برای مرورگرهای مختلف تلفن همراه طراحی شده است که به طور عمده برای مشتریان بانک در نظر گرفته شده است که می خواهند بدون نصب نرم افزار اضافه از خدمات بانکی از طریق تلفن همراه استفاده کنند

■ برنامه های کاربردی مبتنی بر جاوا

این قابلیت اجازه استفاده از خدمات سیستم بانکداری موبایل را بر روی گوشی های تلفن همراه ساده مشتریان بانک نیز ارائه می دهد.

■ امکان استفاده از بانکداری مبتنی بر پیامک

امکان انتخاب بین بانکداری موبایل مبتنی بر پیامک و یا اینترنت این مزیت را دارد که کاربرانی که امکان استفاده از اینترنت همراه را ندارند، کماکان از خدمات بانک خود استفاده نمایند

■ یکپارچه سازی یکباره

پس از یکپارچه سازی سیستم بانکداری موبایل با سیستم جامع بانکی (Core Banking System) عملاً تمامی نیازهای مشتریان یکبار برای کلیه سیستم های عامل و یا گوشی ها پیاده سازی شده و در صورت ارائه گوشی ها و یا سیستم های عامل جدید نیازی به پیاده سازی مجدد نمی باشد.

امکان یکپارچه سازی با اکثر ارائه کنندگان خدمات پرداخت موبایل در بازارهای محلی و بین المللی در یک سیستم واحد با استفاده از رابطی مبتکرانه و جذاب از دید مشتریان بانک را دارا می باشد.

یک سامانه موبایل وظیفه دارد همه سیستم عامل های موبایل را پوشش داده و با همه گوشی های موبایل کار کند. این مشکل را شرکت eLeader با توسعه نرم افزارهای مختلف برای تک تک سیستم های عامل یا به عبارت دیگر پلتفرم های موجود حل کرده است. محصولات شرکت eLeader بر روی پلت فرم های مختلف موبایل همچون Symbian, Android, iPhone, Windows Mobile, RIM, Bada, Java, Blackberry قابلیت اجرا شدن را دارند.



معرفی محصولات شرکت eLeader و سیستم های قابل ارایه

علاوه بر سیستم بانکداری موبایل، شرکت eLeader راه حل های متنوعی بر اساس استفاده از گوشی های هوشمند ارائه می دهد.

- **Mobile Sale** طراحی شده برای انواع کانال های فروش اقلام مصرفی با تاکید بر عمده فروشی و یا خرده فروشی
- **Mobile Pharma** طراحی اختصاصی برای ارائه کنندگان محصولات دارویی و بهداشتی
- **Mobile Merchandising** راه حلی پیشرفته برای جمع آوری اطلاعات به منظور کمک به واحد های بازاریابی و فروش برای طراحی، مدیریت و ممیزی فعالیت های فروش
- **Mobile Research** راه حلی جامع برای طراحی، جمع آوری و تحلیل های پیشرفته اطلاعات جمع آوری شده از طریق گوشی های هوشمند
- **Mobile Service** راه حل مبتنی بر گوشی های هوشمند به منظور گردش کار و فعالیت شرکت های ارائه کننده خدمات پشتیبانی بین کارشناسان مستقر در سایت کارفرما و شرکت
- **Mobile Courier** سیستم بسیار ساده و کاربر پسند برای شرکت های حمل و نقل به منظور کنترل مسیرهای خودرو و راننده که به راحتی با سیستم های STV (Shipment Tracking Visualization) یکپارچه می شود.



امنیت

- تشخیص هویت چندگانه
- پشتیبانی از OTP و TAN
- رد و بدل اطلاعات از طریق (HTTPS/SSL)
- محافظت از دزدیده شدن و یا از دست رفتن اطلاعات
- محافظت از حملات S.E.A و Phishing
- استفاده از کدهای امضا شده دیجیتال معتبر
- انطباق با FFIEC
- عدم ذخیره اطلاعات حساس بر روی گوشی

قابلیت ها

- مدیریت حساب های بانکی
- تعریف انواع حساب ها
- مشاهده مانده حساب ها
- مشاهده آخرین عملیات و جزئیات مربوط به آن
- انتقال و پرداخت وجه
- پرداخت قبوض
- انتقال وجه بین حساب ها
- ارسال شماره حساب از طریق SMS برای واریز وجه
- تنظیم برنامه پرداخت های مداوم
- مشاهده لیست عملیات انجام نشده
- خرید کارت شارژ
- انجام کلیه عملیات بانکی از طریق کارت
- مشاهده عملیات رد شده
- امکان تعیین سقف انتقال وجه برای هر کارت
- درخواست غیر فعال نمودن کارت
- درخواست افزایش اعتبار کارت
- امکان مشاهده و مدیریت اقساط وام
- مشاهده و مدیریت زمان بندی پرداخت
- امکان پرداخت قسط از سایر حساب ها
- مدیریت حساب پس انداز
- مدیریت زمان بندی واریز وجه به حساب پس انداز
- مشاهده مانده حساب پس انداز و سود حاصله
- سرمایه گذاری در حساب های جدید
- قابلیت پرکردن اتوماتیک اطلاعات با استفاده از اطلاعات موجود در گوشی
- قابلیت اتصال به دفترچه تلفن گوشی
- قابلیت اتصال به تقویم گوشی
- قابلیت انتخاب زبان
- قابلیت دریافت خبر های بانک مرتبط با مشتریان و سرویس های جدید
- مشاهده خلاصه ارزش گذاری بانک بر روی مشتری
- مشاهده تغییرات ارزش مندی مشتری به تفکیک حساب ها

ارتباط با بانک

- به روزرسانی اطلاعات برای استفاده از خدمات پشتیبانی
- درخواست صورت حساب چاپی و یا دسته چک
- به روز رسانی اطلاعات مرکز پیام و تماس خودکار

خصوصی سازی

- غیرفعال سازی امکاناتی که مورد نیاز مشتری نیست
- استفاده از Theme های فعال بر روی گوشی
- انتخاب چگونگی نحوه نمایش منو ها
- تهیه لیست انتخابی برای دسترسی سریع به امکانات

مزایای اصلی سیستم برای بانک

- مستقل از اپراتورهای تلفن همراه
- امکان پیاده سازی عملیات خاص بانکی به صلاحدید بانک
- امکان افزودن عملیات جدید بانکی بر اساس سیاست های جدید

مزایای اصلی سیستم برای مشتریان بانک

- راحتی نصب و استفاده
- هزینه پائین نسبت به پیامک
- انتخاب روش های ورود متنوع



Product / Network Node Protected	Smartphones	Workstations / Laptops	File servers	Mail servers	Internet gateways
Kaspersky Work Space Security [KOSS 1]	•	•			
Kaspersky Business Space Security [KOSS 2]	•	•	•		
Kaspersky Enterprise Space Security [KOSS 3]	•	•	•	•	
Kaspersky Total Space Security [KOSS 4]	•	•	•	•	•
Kaspersky Security for File Server			•		
Kaspersky Security for Mail Server				•	
Kaspersky Security for Internet Gateway					•

شاخص های محصولات کسپرسکی

- **فناوری های پیشرفته محافظت:** شامل مجموعه ای از تکنولوژی های منحصر بفرد در مقابل بد افزارها و حملات که اجزا جدید موتور آنتی ویروس، قابلیت ارتقا را بدون نصب مجدد برنامه به روی ایستگاه های کاری دارد.
- **مدیریت 360°:** کنسول Kaspersky Administration Kit ابزاری را برای توسعه و مدیریت سرورها و ایستگاههای کاری از طریق کنترل از راه دور فراهم می کند. همین طور کنترل انعطاف پذیری را جهت شبکه های بسیار بزرگ که دارای شبکه های وابسته و کاربران غیر مقیم و ساختار سلسله مراتبی می باشد، ارایه می نماید. در رابطه با شبکه های کوچک تر می توان از بسته ها و تنظیمات پیش فرض استفاده نمود.
- **قابلیت توسعه پذیری:** راه حل های Kaspersky Open Space Security به راحتی در برابر تغییرات و توسعه سازمانی انعطاف پذیر است. این سیستم بطور اتوماتیک کامپیوترهای جدید در شبکه را شناسایی می کند و آنتی ویروس و تنظیمات مربوط به License Policy را نصب می نماید.

مجموعه محصولات Kaspersky Open Space Security دارای قدرت محافظت از انواع مختلف دستگاه های متصل به شبکه به طور یکپارچه و موازی می باشند.

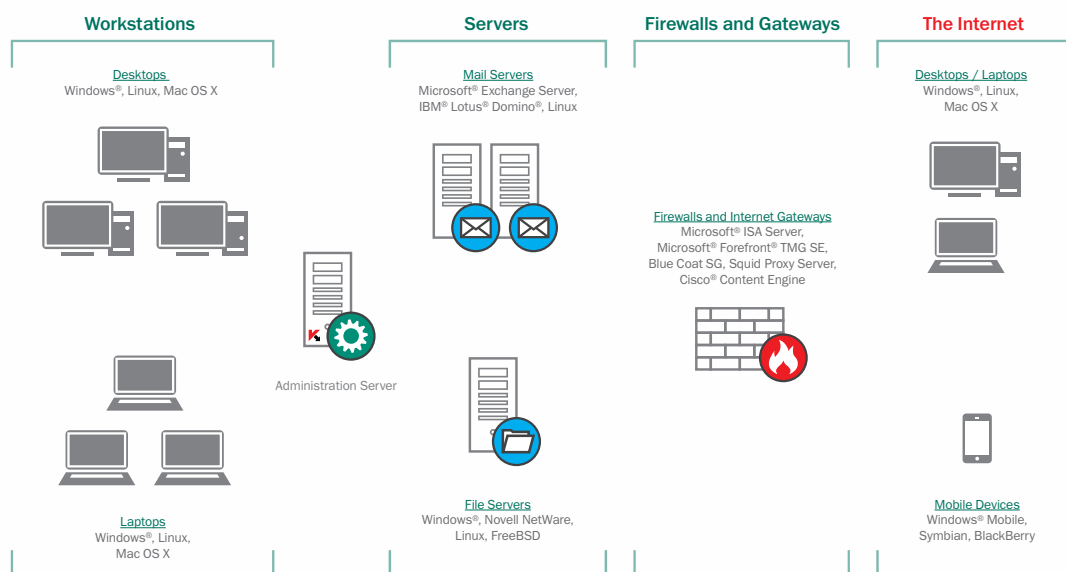
مشتریان می توانند یکی از چهار محصول Open Space را با توجه به تجهیزات ایستگاه های سازمانی خود انتخاب نمایند.

Kaspersky Work Space Security, Kaspersky Business Space Security
Kaspersky Enterprise Space Security, Kaspersky Total Space Security

به علاوه، لابراتوار کسپرسکی جهت سهولت در انتخاب، محصول هایی را برای حفاظت هایی ویژه، نیز فراهم آورده است، مانند Mail Server و یا File Server. این محصولات برای مشتریانی که نیاز به حفاظت از ایستگاه های خاص شبکه را دارند، ایده آل می باشد.

Component های مختلف در هر یک از بسته ها انواع سیستم عامل های رایج را پشتیبانی می کند. (مانند Microsoft Windows, Linux, Mac OS, Novell NetWare)

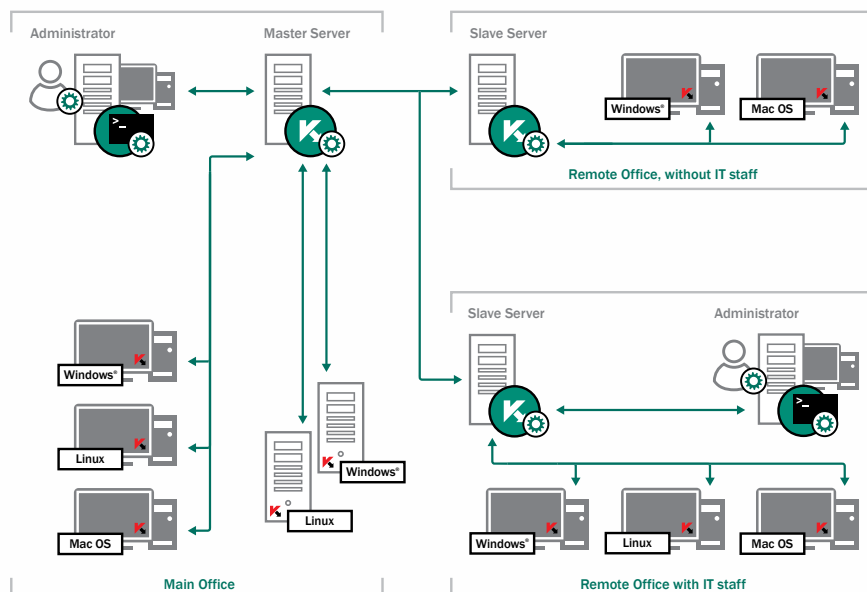
همه بسته ها، با ابزارهای مدیریت متمرکز (Administration Kit)، آسانی مدیریت و توسعه بر روی ایستگاه های شبکه را از راه دور فراهم می نمایند.



- طراحی حفاظت جامع برای Terminal Server و Cluster Server ها
- پشتیبانی از سیستم های HSM
- حفاظت کارآمد در برابر حملات از نوع Phishing و هرزنامه ها
- امنیت در هنگام کار با انواع شبکه ها از جمله شبکه های Wi-Fi
- آنتی ویروس برای Sendmail, qmail, Postfix & Exim mail servers
- اسکن نامه ها، دیتابیس ها و غیره در Lotus® Domino® server ها
- اسکن تمامی پیام ها و پوشه های عمومی بر روی Microsoft® Exchange Server ها
- اسکن ترافیک HTTP, HTTPS, FTP, POP3 & SMTP به صورت بلادرنگ
- اسکن ارتباط های VPN
- استفاده از فناوری حفاظت از آنتی ویروس در برابر بدافزارهایی که راه حل های ضد ویروسی را نشانه می گیرند.

مدیریت

- نصب و مدیریت و بروزرسانی متمرکز
- پشتیبانی از Cisco® NAC & Microsoft® NAP
- فناوری پیشگیرانه iSwift برای جلوگیری از تکرار اسکن غیرضروری در شبکه
- قرنطینه کردن ایستگاه های کاری آلوده
- بازگرداندن کلیه تغییرات خرابکارانه ایجاد شده بر روی سیستم ها به حالت اولیه
- مدیریت دسترسی به درگاه های سیستم به صورت گروهی و فردی



Work Space Security

این محصول، حفاظتی متمرکز از مجموعه ایستگاه های کاری و تلفن های همراه موجود در شبکه سازمان و همچنین شبکه هایی با کاربران از راه دور را در مقابل کلیه تهدیدات اینترنتی (ویروس ها، جاسوس افزار ها، حملات نفوذ گران و هرز نامه ها) به وجود می آورد.

با اعمال کنترل بر روی کلیه اطلاعات ورودی و خروجی (شامل پست های الکترونیک، ترافیک وب و تعاملات داخلی شبکه) بر روی کامپیوتر، این محصول از امنیت جامع کاربران چه در حال کار و چه در محل شرکت و یا در مسافرت های کاری حفاظت می کند.

Business Space Security

این محصول، حفاظتی سطح بالا برای اطلاعات و دارایی های سازمان در مقابل انواع خطرات اینترنتی فراهم می آورد. همانند چتر امنیتی فراگیر، بر تمامی ایستگاه های کاری، تلفن های هوشمند و تمامی سرور ها گسترده می شود و از آن ها در مقابل انواع ویروس ها، تروجان ها، کرم های اینترنتی و خطرات دیگر محافظت می کند. در نتیجه تمامی اطلاعات سازمان محفوظ مانده و کلیه منابع شبکه برای کاربران آن در دسترس باقی می ماند. همچنین این محصول با توجه به تقاضای فزاینده سرورها برای انجام عملیات سنگین طراحی شده است.

Enterprise Space Security

این نرم افزار مجموعه ای است که جریان آزاد اطلاعات در سازمان را به همراه ارتباطات ایمن با دنیای بیرونی فراهم می آورد. این راه حل، مبتنی بر اجزایی برای محافظت از ایستگاه های کاری، تلفن های هوشمند و تمامی سرورها در برابر تهدیدات اینترنتی است. این برنامه ویروس ها را از ایمیل حذف می کند و اطلاعات سازمان را ایمن می سازد. ضمن آنکه تمامی منابع شبکه برای کاربران آن در دسترس باقی می ماند.

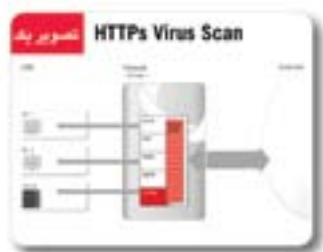
Total Space Security

این مجموعه، حفاظت کاملی را از شبکه های سازمانی در هر اندازه و هر سطح از پیچیدگی در مقابل انواع تهدیدات اینترنتی فراهم می آورد. Kaspersky Total Space Security همه داده هایی را که به سازمان وارد یا خارج می شوند، کنترل می کند. کلیه ایمیل ها، ترافیک وب و همه فعالیت های داخلی شبکه را مورد بررسی قرار می دهد. اجزای این محصول برای حفاظت از ایستگاه های کاری و تلفن های هوشمند تنظیم شده اند و دسترسی امن و سریع به منابع اطلاعاتی سازمان و اینترنت را فراهم می آورد. در این مجموعه ارتباطات ایمیلی نیز به صورت ایمن برقرار می گردند.

ویژگی های مهم محصولات

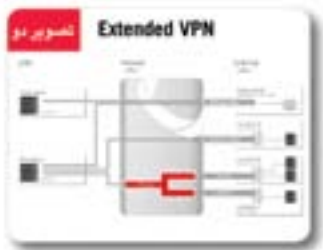
- حفاظت یکپارچه برای ایستگاه های کاری، تلفن های هوشمند و فایل سرورها در مقابل انواع تهدیدات اینترنتی
- دیواره آتش شخصی به همراه سیستم پیشگیری از نفوذ و سیستم ردیابی و تشخیص نفوذ
- حفاظت ضد سرقت برای تلفن های همراه هوشمند
- حفاظت پیشگیرانه حتی در مقابل جدید ترین بد افزارها
- اسکن بلادرنگ فایل ها، ایمیل ها و ترافیک وب
- امنیت در هنگام کار با هر نوع شبکه ای از جمله شبکه های بی سیم
- انجام توزیع بار بین پردازنده های سرورها (Load Balancing)

■ آنتی ویروس، ضد جاسوسی افزار و ضد بد افزار به همراه اسکن HTTPS تصویر یک



یکی از راههای کسب اطمینان از امنیت شبکه، اسکن نمودن تمامی ایمیلها و ترافیک وب است که گیت پروتکت این کار را در دروازه شبکه انجام می دهد. این اسکن حتی شامل ارتباط با HTTPS هم می گردد که در نتیجه بسیاری از خطرات بد افزار دفع می گردد.

■ آشکار سازی هرزنامه ها به صورت بلادرنگ با آشکار سازی الگوهای آن ها
گیت پروتکت امکان مبارزه با انواع اسپم های شناخته شده و ناشناخته را بر خلاف روش هایی که بر شناسایی امضای هرزنامه ها مبتنی هستند دارا می باشد. این روش از فناوری RPD (Recurrent Pattern Detection) بهره می گیرد که توانایی آشکار سازی هرزنامه ها را از انتشار گسترده آنها دارد. این روش با موفقیت بیش از ۹۸ درصد با احتمال خطای ۰/۰۰۰۶۶۷ در یک میلیون، روشی بسیار قابل اعتماد است.



■ مقابله نفوذ به شبکه ها

سیستم آشکار سازی مقابله با نفوذ به شبکه از روشهای مبتنی بر امضا استفاده می کند و ترافیک شبکه را به طور مستمر برای یافتن الگوریتم حملات اسکن می کند. به این منظور همه پروتکلها از قبیل TCP, UDP, IP, ICMP, SSL, SSH, HTTP, ARP مورد بررسی قرار می گیرند.

■ احراز هویت متمرکز اتصالات VPN برای SSL و IPSec تصویر دو

گیت پروتکت از همه اتصالات (client - to - site , site - to - site) برای VPN و IPSec پشتیبانی می کند کاربران راه دور می توانند از طریق ارتباطات SSL به همه سرویس های شبکه دسترسی داشته باشند. علاوه بر این گیت پروتکت راهکارهای SSL site-to-site را گواهی نامه X.509 را نیز ارائه می نماید. در نتیجه کاربران می توانند با امنیت کامل از طریق اینترنت به شبکه سازمانی متصل شوند.

■ مدیریت پهنای باند مبتنی بر کاربر تصویر سه

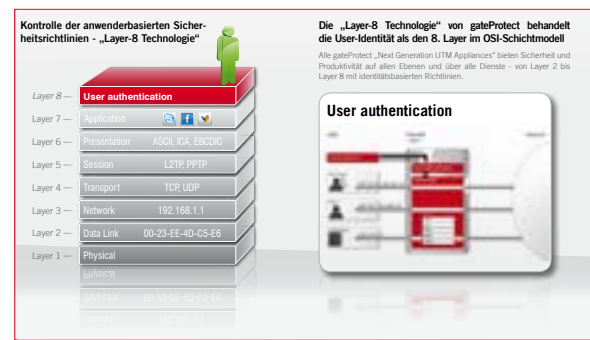
مدیریت پهنای باند می تواند شبکه را در سطوح مختلف و بر اساس کاربران مختلف گروه های کاری و نرم افزارهای کاربردی مدیریت و تقسیم بندی نماید. مدیریت در ترکیب با ویژگی های QoS و راهکارهای مدیریت قطعی اینترنت، گیت پروتکت را به یکی از بهترین های بازار تبدیل کرده است.

مرکز فرمان گیت پروتکت

Command Center گیت پروتکت ابزار مناسبی برای سازمان هایی با گستردگی زیاد است که لازم است سیستم امنیت خود را به طور سراسری مدیریت کنند.

بعضی از مهمترین امکانات این سیستم عبارتند از :

- مانیتورینگ همه اتصالات VPN
- پیکربندی مرکزی و نصب از طریق VPN
- روز آمد سازی فایروالها
- پیکربندی استاندارد همه فایروالها
- مدیریت متمرکز لایسنسها
- مدیریت متمرکز هشدارها و اخطارها
- مدیریت متمرکز همه فایروالها
- مانیتورینگ مرکزی عملکرد و تنظیم فایروالها
- دسترسی سیستم به هر فایروال
- سیستم پشتیبان گیری



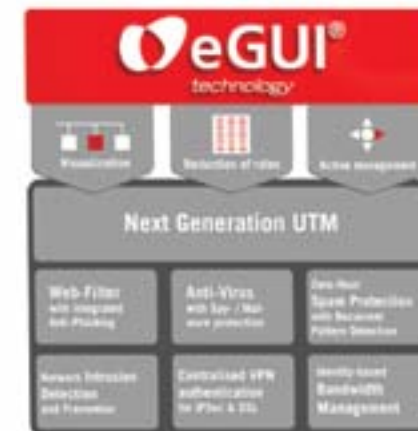
در " فناوری لایه ۸ " شرکت گیت پروتکت شناسایی کاربر را به عنوان لایه هشتم مدل OSI معرفی می نماید.

همه UTM های نسل جدید گیت پروتکت، امنیت و قابلیت کارکرد را در همه سطوح و در همه سرویسها، از لایه ۲ گرفته تا ۸ با روش های مبتنی بر هویت کاربر ترکیب نموده اند.

UTM های نسل جدید (Next Generation)

دستگاه های UTM نسل جدید گیت پروتکت با حداکثر مقیاس پذیری، امنیت و کارایی طراحی و تولید شده اند. به کمک فناوری انحصاری eGUI این محصولات استاندارد جدیدی را در سیستم های امنیتی بنا نهاده اند. فناوری eGUI گیت پروتکت سطح کارایی فعالیت های امنیتی را بالا می برد. ضمن آنکه گیت پروتکت تنها شرکت در جهان است که استاندارد ISO NORM 9241 را در زمینه دستگاه های امنیت اطلاعات به کار گرفته و پیاده سازی نموده است.

ترکیب سخت افزار با کیفیت بالا، شتاب دهنده های رمز نگاری VPN برای ایجاد ارتباطات پر سرعت با دفاتر راه دور و طیف وسیع امکانات، این دستگاهها را برای هر شبکه با تعداد کاربر و با هرگونه پیچیدگی مناسب نموده است. همه اینها با فناوری eGUI به سهولت قابل مدیریت و به کارگیری هستند.



ترکیب آخرین فناوریها و امکانات امنیتی در UTM های نسل جدید گیت پروتکت

تغییر درخواست های امنیتی شبکه ها باعث ایجاد تغییر در نسل جدید سیستم های امنیتی شده است. گیت پروتکت با ترکیب بازه وسیعی از فناوری های امنیتی در یک سیستم، نسل جدید دستگاه های UTM را تولید نموده است. در ادامه با برخی از ویژگی های این دستگاه آشنا خواهید شد:

■ پالایش وب با سیستم ضد کلاهبرداری یکپارچه

سیستم پالایش وب گیت پروتکت که با آنتی ویروس و آنتی اسپم یکپارچه شده است حفاظت کاملی را در مقابل جاسوس افزارها و کلاهبرداری ها، سایت های خطرناک و بد افزارها ایجاد می نماید.



قوه قضائیه

سازمان زندانها و اقدامات تامینی و تربیتی (کل کشور)

دادستانی کل کشور

دادگستری کل استان تهران

دادگستری کل استان آذربایجان غربی

دادگستری کل استان قم

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت احوال هرمزگان

اداره کل امور حقوقی و اسناد قوه قضائیه

کانون سردفتران و دفتر یاران

مرکز امور مشاوران حقوقی، وکلا، کارشناسان و

مترجمین قوه قضائیه

کانون کارشناسان رسمی دادگستری

معاونت امور شوراهای حل اختلاف

اداره کل پزشکی قانونی استان فارس

سازمان پزشکی قانونی کشور

وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی

اداره کار و امور اجتماعی استان تهران

اداره کار و امور اجتماعی جنوب غرب تهران

اداره کار و امور اجتماعی شرق تهران

اداره کار و امور اجتماعی شمال شرق تهران

اداره کار و امور اجتماعی شمال غرب تهران

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان اسلام شهر

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان پاکدشت

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان دماوند

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان ری

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان شمیرانات

وزارت امور اقتصادی و دارایی

اداره کل امور مالیاتی استان آذربایجان شرقی

سازمان امور اقتصادی و دارایی استان آذربایجان شرقی

نهاد ریاست جمهوری

سازمان میراث فرهنگی و گردشگری (کل کشور)

موزه صنایع دستی ایران . موزه سعدآباد

اداره بازرسی ویژه ریاست جمهوری

اداره کل حفاظت از محیط زیست استان سیستان و

بلوچستان

سازمان محیط زیست استان آذربایجان غربی

اداره کل حفاظت از محیط زیست استان کرمان

اداره کل حفاظت از محیط زیست استان هرمزگان

اداره کل هواشناسی استان فارس

اداره کل هواشناسی استان هرمزگان

حوزه معاونت برنامه ریزی استانداری استان هرمزگان

کمیته ملی پارالمپیک

مدیریت آموزش و پژوهش برنامه ریزی استان هرمزگان

دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری صنعتی

سازمان منطقه آزاد تجاری صنعتی چابهار

اداره کل تربیت بدنی استان آذربایجان شرقی

اداره کل تربیت بدنی استان هرمزگان

اداره کار و امور اجتماعی شهرستان ورامین

اداره کل کار و امور اجتماعی استان گیلان

مرکز خدمات اشتغال شماره ۱ تهران

مرکز خدمات اشتغال شماره ۳ تهران

مرکز خدمات اشتغال شماره ۵ تهران

سازمان فنی و حرفه ای استان گیلان

آموزشکده فنی تبریز

اداره کل تعاون استان فارس

اداره کل تعاون استان هرمزگان

سازمان بهزیستی استان تهران

اداره کل بیمه خدمات درمانی استان خوزستان

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه فنی مهندسی گلپایگان

دانشگاه استان هرمزگان

دانشگاه ایرانشهر

دانشگاه تربیت معلم سبزوار

دانشگاه سیستان و بلوچستان

دانشگاه صنعت نفت

دانشگاه صنعتی ارومیه

موسسه باستان شناسی دانشگاه تهران (بانک سفال)

دانشگاه صنعتی شریف - پردیس بین المللی شریف کیش

دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها

مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی(های تک)

پژوهشگاه هوا و فضا

دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان کرمان

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان یزد

بنیاد سینمایی فارابی

وزارت راه و شهرسازی

فرودگاه بین المللی امام خمینی

شرکت ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور

ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور - معاونت

نوسازی ناوگان

مجمع جهانی اهل بیت (ع)

اداره کل راه و ترابری استان لرستان

وزارت مسکن و شهرسازی . اتاق کنترل

اداره کل مسکن و شهرسازی استان آذربایجان غربی

سازمان مسکن و شهرسازی استان آذربایجان شرقی

سازمان مسکن و شهرسازی استان قم

سازمان مسکن و شهرسازی استان گیلان

سازمان مسکن و شهرسازی استان هرمزگان

سازمان مسکن و شهرسازی استان یزد

بنیاد مسکن استان سیستان و بلوچستان

بنیاد مسکن و شهرسازی استان گیلان

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

شرکت مخابرات استان سیستان و بلوچستان

شرکت مخابرات استان گیلان

شرکت مخابرات استان یزد

اداره کل پست استان گیلان

اداره کل پست استان هرمزگان

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی شعبه استان اصفهان

اداره کل شیلات استان هرمزگان

وزارت آموزش و پرورش

وزارت آموزش و پرورش . سامانه امور املاک و اراضی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی - دفتر انتشارات کمک آموزشی

اداره کل نوسازی مدارس استان کرمان

دبیرستان نیکان

وزارت کشور

پلیس آگاهی تهران بزرگ

پلیس آگاهی ناجا

پلیس مبارزه با مواد مخدر تهران بزرگ

استانداری لرستان

استانداری یزد

فرمانداری آذرشهر

فرمانداری اسکو

حوزه معاونت عمرانی استانداری استان هرمزگان

دفتر بازرسی استان آذربایجان غربی

پلیس افتا

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان زمین شناسی کشور

شرکت ملی فولاد ایران - طرح فولاد هرمزگان (مرکز اسناد)

شرکت شهرک های صنعتی استان فارس

مجمع امور صنفی استان گیلان

مجمع امور صنفی استان کرمانشاه

اداره کل گمرک چابهار

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بیمارستان آپادانا اهواز

بیمارستان آیت الله طالقانی اهواز

بیمارستان امام خمینی اهواز

بیمارستان رازی اهواز

بیمارستان ولیعصر(عج) خرمشهر

بیمارستان شفا

بیمارستان مهر اهواز

سازمان نظام پزشکی اهواز

سازمان نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران - صندوق تعاون و رفاه

سازمان نظام دامپزشکی کشور - دبیرخانه مرکزی

مرکز تحقیقات جراحی کودکان . بیمارستان مفید

مرکز فوریت‌های پزشکی اهواز . اورژانس ۱۱۵

اداره کل بیمه و خدمات درمانی استان خوزستان

بیمارستان ابوذر اهواز

بیمارستان سینا اهواز

دانشکده دندانپزشکی اهواز

اداره کل دامپزشکی استان فارس

اداره کل دامپزشکی استان هرمزگان

اداره کل دامپزشکی شهرستان حاجی آباد

شبکه دامپزشکی شهرستان بندر لنگه

شبکه دامپزشکی میناب

وزارت نیرو

شرکت آب منطقه ای استان یزد

شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل

شرکت آب و فاضلاب اهر

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان فارس

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران - منطقه پنج

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران - منطقه چهار

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران - منطقه دو

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران - منطقه سه

شرکت آب و فاضلاب شهر تهران - منطقه یک

شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی

شرکت آب و فاضلاب مراغه

شرکت آب و فاضلاب میانه

شرکت برق منطقه ای اصفهان

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

شرکت توزیع نیروی برق یاسوج

شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

شرکت سهامی برق منطقه ای استان کرمان

شرکت سهامی برق منطقه ای هرمزگان

شرکت سهامی برق منطقه ای یزد

شرکت توزیع نیروی برق شیراز

شرکت مدیریت تولید برق جنوب غرب نیروگاه گازی آبادان

سازمان آب و برق کیش

سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا)

شرکت مهندسی مشاور قدس نیرو

شرکت سهامی خدمات مهندسی برق - مشانیر

شرکت باختر تولید و انتقال نیروی برق (بتانیر)

وزارت نفت

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

شرکت ملی گاز - استان تهران بزرگ

شرکت ملی گاز ایران . مدیریت مهندسی و اجرای طرحها

شرکت مهندسی و توسعه نفت

شرکت ملی گاز استان قم

شرکت ملی گاز ایران . منطقه ۸ عملیات انتقال گاز

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران - حراست

شرکت مهندسی و توسعه نفت - طرح توسعه میدان نفتی آزادگان

شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان

شرکت پتروشیمی رازی

شرکت پتروشیمی فجر

شرکت نفت پاسارگاد

سازمانها ، نهادها و ادارات

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان آذربایجان غربی

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان هرمزگان

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان یزد

سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران استان فارس

مجلس شورای اسلامی . اداره کل حراست

اداره کل امور مهاجرین و اتباع خارجی استان هرمزگان

ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)

نهضت سواد آموزی

سازمان تبلیغات اسلامی

سازمان تبلیغات اسلامی (کل کشور)

موسسه دارالقرآن کریم

جامعه المصطفی العالمیه

جامعه مدرسین حوزه علمیه قم

سازمان مدارس معارف اسلامی

مؤسسه فرهنگی بصیرت

صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران

صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران . معاونت صدا

اداره کل صدا و سیمای مرکز خلیج فارس - هرمزگان

مرکز سیما فیلم

بانکها و موسسات مالی و بیمه

بانک صادرات ایران (کل کشور)

بانک کشاورزی (کل کشور)

بانک رفاه کارگران

بانک اقتصاد نوین

بانک تات

بانک تجارت . مدیریت امور اعتباری

بانک صنعت و معدن . مدیریت امور روشها و نهادها

پست بانک(استان هرمزگان)

شرکت بیمه نوین

شرکت بیمه پاسارگاد

شرکت بیمه توسعه

شرکت توسعه فناوری اطلاعات خوارزمی

شرکت تجارت الکترونیک پارسیان

شرکت سرمایه گذاری کشاورزی ایران

شرکت لیزینگ سرمایه گذاری بانک ملی

شرکت لیزینگ صنعت و معدن (کل کشور)

شهرداری ها

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران

سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

موسسه شهر کتاب

اداره کل رفاه. تعاون و خدمات اجتماعی شهرداری تهران

شرکتها و موسسات خصوصی

آسایشگاه خیریه کهریزک

شرکت آباد راهان پارس

شرکت آشتیان تابلو

شرکت افرانت

شرکت آتی ساز

شرکت امن افزار گستر شریف

شرکت ایران نارا

شرکت ایران ترانسفو

شرکت پیمان غرب

شرکت تخته فشرده شمال

شرکت توسعه نماد کوثر

شرکت فولاد کف

شرکت توسعه گردشگری استان فارس

شرکت تولید محور خودرو

شرکت تیراژ

شرکت خدمات ریخته گری آلومینیوم دامغان (آلدا)

شرکت داروسازی دانا (زکریای سابق)

شرکت راهسر ایران

شرکت روغن نباتی جهان

شرکت ساختمانی بام راه

شرکت پروژه های صنعتی پتروپارت

شرکت ساختمانی و راهسازی تاریخ

شرکت سگال آذر

شرکت مهندسی و ساخت پره توربین مپنا (پرتو)

شرکت سازه پردازان

شرکت گل اندیشه

شرکت صنایع پمپیران

شرکت صنایع چوب کیش

شرکت صنایع کاشی تبریز

شرکت طرح نواندیشان

شرکت بازرگانی اعتدال اروند اهواز

شرکت فرآیند صنعتی پویا چوب

شرکت فرسا

شرکت فورسیا آذین پارس (شرکت فاپسکو)

شرکت کرمان تابلو

شرکت کوبن کار

ادامه شرکتها و موسسات خصوصی

شرکت کیارنگ تجارت

شرکت دکوران

شرکت پیشتازان عمران شهرک صنعتی

شرکت مهندسين مشاور ایران آرک

شرکت موتورسازان . تراکتورسازی ایران

شرکت نوآوران صنعت سبز پارس

شرکت هواپیمایی کاسپین

شرکت ونک پارک

شرکت بستنی دوستی تبریز

شرکت خانه صنعت باستان (AHB)

شرکت آزمون صنعت باستان

شرکت نفت پاسارگاد

گروه شرکت های داتک

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

انجمن مدیران صنایع استان فارس

کتابخانه آیت .. مرعشی نجفی

شرکت مهندسی برسو

گروه سرمایه گذاران کیش

مؤسسه مهندسين مشاور ایمن سازان

موسسه رده بندی آسیا

موسسه همدانیان اصفهان

مرکز پژوهش متالورژی رازی

مرکز تجاری نارون (دانش)

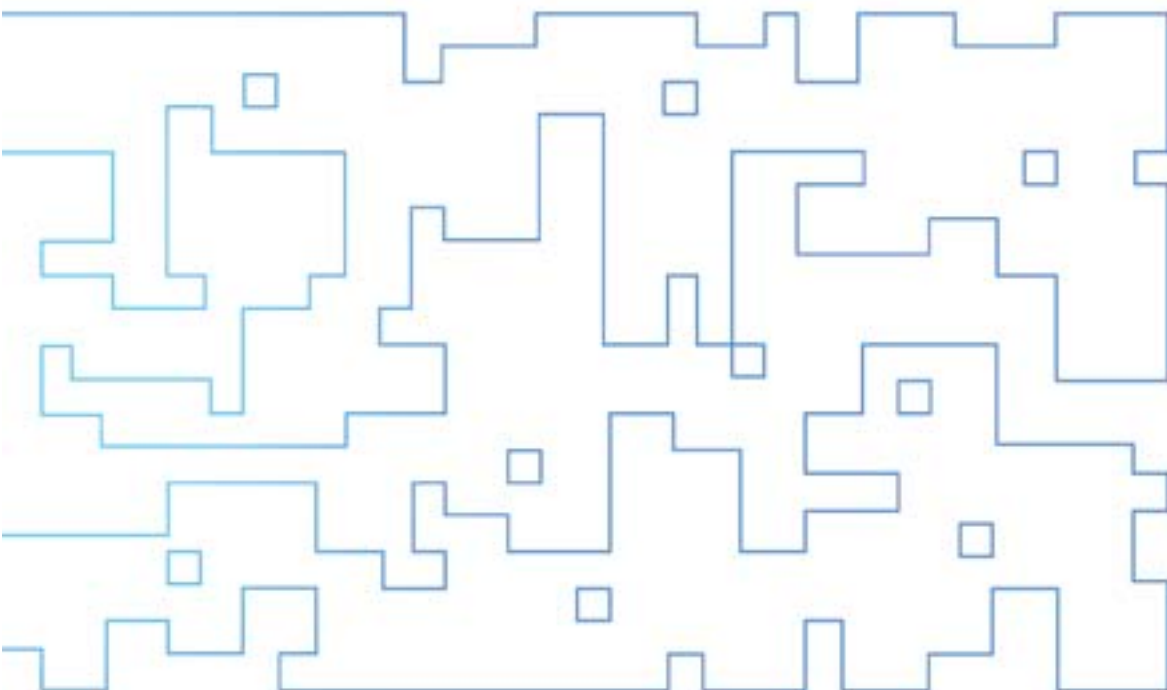
شرکت انرژی نوین

شرکت انرژی گستر نصیر



لیست نمایندگان

نام نمایندگی	استان	تلفن
همارا سیستم	آذربایجان شرقی و اردبیل	۰۴۱۱-۵۵۳۱۱۸۸
پردازش های صنعتی آذربایجان	آذربایجان غربی	۰۴۴۱-۳۴۶۳۰۴۸
سامان دانش روز	خوزستان	۰۶۱۱-۴۴۴۶۳۷۱
شبکه گستر قوس	سمنان	۰۲۳۱-۴۴۵۸۵۲۳
ایران کامپیوتر	سیستان و بلوچستان	۰۵۴۱-۳۲۱۰۲۹۶
مهندسی شگرد الکترونیک	فارس	۰۷۱۱-۲۳۱۹۲۰۴
فراپرواز هوشمند	قم و مرکزی	۰۲۵۱-۶۶۱۲۹۸۸
کپی الکترونیک	کرمان	۰۳۴۱-۲۲۳۸۴۷۴
فانوس غرب	کرمانشاه و لرستان	۰۵۱۱-۶۰۵۸۸۵۸
گیلان رایانه	گیلان	۰۱۳۱-۲۲۲۲۵۵۵
چاپارنیک کامرون	هرمزگان	۰۷۶۱-۶۶۶۷۵۳۷
فنارای علیم	یزد	۰۳۵۱-۸۲۶۳۵۷۰



ایران راینه

شرکت مهندسی ایران راینه | خیابان بهروردی شمالی | کوچه گوروش | شماره ۳۴ | تلفکس : ۸۸۷۶۹۵۴۵

eLeader | KASPERKY | gateprotect | فایل Enterprise Content Management