



## معرفی نرم افزار kerio control

امروزه اینترنت یکی از پر کاربردترین سرویس ها در سازمانها ، اداره جات ، شرکتها و ... می باشد، در این حالت باید یک نظارت و مدیریت کلی نسبت به این موضوع داشته باشیم بدین صورت که آیا کارمندان و کاربران اینترنت در این سازمانها استفاده بهینه در جهت وظیفه محولشان انجام می دهند یا استفاده از نوع تفریحی از این سرویس می کنند و وظیفه محولشان را فراموش می کنند.

استفاده از این نرم افزار یکی از ساده ترین و در عین حال قدرتمند ترین راه حل های امنیتی حفاظت از شبکه در برابر ویروس ها، کرم ها و دیگر نرم افزارها و فعالیت های مخرب است. این نرم افزار با دارا بودن بهترین طراحی شبکه، سازمان یا شرکت و یا اداره شما را از هجوم تهدیدات فلج کننده حفاظت می کند Kerio Control . به صورت اتوماتیک لایه های امنیتی را پیدا می کند و مانع از این می شود که تهدیدات شبکه اعمال شوند تا زمانی که مدیر شبکه انعطاف پذیری های مورد نظرش را با استفاده از Policy Tools ها نسبت به کاربران اعمال کند، کنترل مدیریت پهنای باند، مونیتورینگ دقیق شبکه و اتصالات برای دسکتاپ ها، دستگاه های موبایل و سایت های مختلف . Kerio Control یک امنیت شبکه قوی و هوش پایدار با امنیت بهتر و بالاتر از همه یک مدیریت ساده را فراهم می کند. نرم افزار Kerio Control یک راه حل کامل برای تامین امنیت و مدیریت دسترسی به اینترنت برای تمامی شبکه ها به هر اندازه است. برای سازمان های بزرگ طراحی شده است، در مقابل حملات بیرونی و ویروس ها یک دفاع مستحکم و کم نظیر دارد، می تواند دسترسی به محتوای مطالب سایت های اینترنتی را محدود و یا مانع شود. برقراری ارتباط با هر نقطه را فراهم می کند.

نظارت و مدیریت اینترنت سازمان ها و اداره جات باعث بالا رفتن راندمان کاری کاربران و نیز ایجاد امنیت در شبکه مورد استفاده در آن اداره و یا سازمان می باشد. این نوع نظارت و مدیریت هم به صورت نرم افزاری می تواند باشد و هم بصورت سخت افزاری که اصطلاحاً به آن ها فایروال Firewall های سخت افزاری و نرم افزاری گفته می شود. نرم افزارها و سخت افزارهای فایروالی متنوعی جهت نظارت و مدیریت اینترنت سازمان ها و اداره جات وجود دارد که از آن جمله می توان به نرم افزارهای ISA Server و Kerio Control اشاره کرد و از سخت افزارها نیز می توان Cisco ASA را نام برد. به فایروال های سخت افزاری UTM گفته می شود.

## قابلیت های کلیدی نرم افزار Kerio Control Software Appliance :

—مدیریت کاربر

—قابلیت یکپارچه شدن باActive Directory

—اعتبار سنجی کاربران برای دسترسی به شبکه

—توانایی سریع به اشتراک گذاشتن اینترنت در شبکه از طریق Proxy و NAT

—افزایش کارایی اینترنت با استفاده ازWeb Caching

—قابلیت اختصاص IP به طور خودکار(DHCP)



- تسريع کننده درخواست ارسالی DNS
- پشتیبانی از منطقه DMZ
- امکان تعريف قواعد دسترسی به شبکه و اینترنت برای هر کاربر
- نظارت بر فعالیت کاربران در وب
- امنیت یکپارچه
- دارای دیواره آتش جهت کنترل دسترسی، جلوگیری از نفوذ و خرابکاری در شبکه
- دارای سیستم شناسایی و ممانعت از نفوذ (IPS)
- قابلیت استفاده از انواع ضد ویروس های قدرتمند برای ترافیک HTTP, FTP, SMTP, POP3
- ساز و کار سر خود برای پالایش محتوای صفحات وب
- استفاده اختیاری از پالاینده های پیشرفته
- توانایی جلوگیری از ورود آگهی های تبلیغاتی اینترنتی
- بازرسی و کنترل کلیه پرتکل های غیر استاندارد
- شبکه خصوصی مجازی
- پشتیبانی جهت برقراری ارتباط رمزگذاری شده
- قابلیت برقراری ارتباط سایت به سایت، کاربر به سایت
- مدیریت پهنای باند
- قابلیت سهمیه بندی پهنای باند برای برنامه های مختلف
- پشتیبانی از انواع ارتباطات اینترنتی (ماهواره، DSL، ISDN، شماره گیری از طریق مودم و غیره)
- پشتیبانی از UPnP، فناوری ارتباط نرم افزارها بدون پیکره بندی خاص مانند (MSN Messenger)
- پشتیبانی از VoIP پروتکل ارسال صوت از طریق اینترنت
- ثبت وقایع مربوط به ترافیک اینترنت
- نمایش فعالیتها بصورت گراف
- مدیریت از راه دور با برخورداری از امنیت کامل
- امنیت در اینترنت
- دیواره آتش برای شبکه