Rayen Data Diode

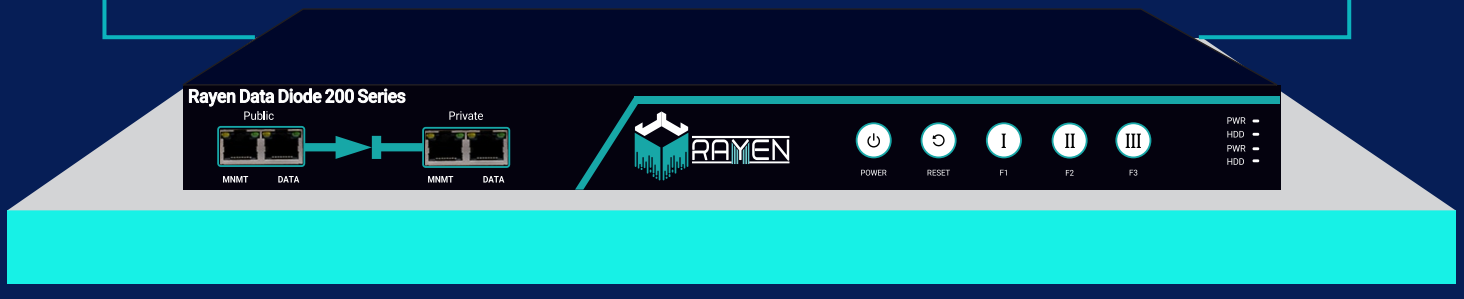
سامانه یکسوساز شبکه راِین

امروزه بسیاری از شبکه های حساس، برای جلوگیری از تهدیدات امنیتی و نشت اطلاعات، بصورت کامل از شبکه هایی که سطح امنیتی کمتری دارند، قطع شده و به صورت مجزا عمل می کنند. با وجود اینکه ایزوله سازی شبکه های امن، یکی از موثرترین روش های پیشگیری از تهدیدات امنیتی می باشد، ولی محدود شدن جریان اطلاعات، روندرشد، و توسعه سازمان را با مشکل مواجه می کند. راهکاری که بدون نقض ایزوله بودن، این مشکل را حل خواهد کرد، استفاده از یکسوساز شبکه است.

یکسوساز شبکه راِین با استفاده از سخت افزار ابداعی خود، هم بر اصل ایزوله بودن شبکه امن پایبند بوده و هم عدم نشت اطلاعات را تضمین می کند. راِین با تکیه بر دانش بومی، امکان انتقال داده های عام و یا خاص شما را به صورت یک طرفه فراهم می کند.

قابلیت های اساسی سامانه یکسوساز شبکه راِین

- دارای ثبت اختراع با شماره ۹۳۴۵۶ از سازمان مالکیت فکری
- سیستم مدیریت کاربران: به صورت محلی و یا اتصال به سرورهای LDAP و اکتیو دایرکتوری
- کاربری تحت شبکه، بدون نیاز به نرم افزار و سخت افزار واسط
- حذف ریسک انتقال اطلاعات در جهت نادرست
- انتقال خودکار و شفاف داده ها بدون نیاز به دخالت عامل انسانی
- ایمن در برابر حمله Covert channel
- جداسازی سخت افزاری واسط شبکه مدیریت از واسط شبکه انتقال داده
- نظارت بر فعالیت کاربران

پهنای باند: از 120 Mbps تا 250 Mbps
ابعاد: 1U Rackmount
ورودی / خروجی: 4*Gigabit Ethernet
ولتاژ: 110-220V AC

پروتکل ها: FTP, SFTP, SMB, Website Mirroring, SMTP, Offline Data Streaming, WSUS, Syslog, دسترسی امن به فیلم دوربین های CCTV