

Cyberoam CR15i

Product Information



Vendor: Cyberoam

Product: Cyberoam CR15i

<http://www.cyberoam.com/>

Price: £353 for one year (exc VAT)

Product Rating

Features	★★★★★
Ease of Use	★★★★☆
Performance	★★★★☆
Documentation	★★★★★
Support	★★★★☆
Value for Money	★★★★★
Overall Rating	★★★★★



ادارات و شرکتهای کوچک که بواسطه محدودیت بودجه برای تهیه دستگاههای امنیت شبکه ، آنها را دور از دسترس می دانند، می توانند در این مورد تجدید نظر کنند. زیرا مدل CR15i محصولات Cyberoam ، مجموعه ای از قابلیت های امنیتی را با قیمتی فوق العاده پایین به بازار عرضه کرده است.

این دستگاه رومیزی کوچک با ابعاد (۴x۱۵x۲۳cm) قابل استفاده در شرکتهای کوچک با ۱۵ کاربر بوده و قابلیت هایی نظیر دیواره آتش ، ضد ویروس ، ضد هرجزنامه ، ضد جاسوس افزار، سیستم جلوگیری از نفوذ ، پیمایش وب و برنامه ها، شبکه خصوصی مجازی IPsec & SSL VPN و مدیریت ترافیک را به همراه دارد.

دستگاه شامل یک پردازنده اصلی 500MHz (Via Eden) و یک حافظه RAM 512 MB و سیستم عامل Linux می باشد که روی یک حافظه فشرده (4 GB ATA Flash Card) اجرا می شود، تشکیل شده است. در عین حال ، شما ۳ پورت Ethernet در اختیار دارید که هر یک از آنها می توانند در سه وضعیت LAN ، WAN ، DMZ ، تنظیم شده و در حالت های Bridge و Routed مورد استفاده قرار بگیرند.

کافیست با بازکردن راهنمای سریع و ویزاردی تعبیه شده روی دستگاه ، آنرا در هر یک از مدل های Bridge یا Routed نصب کنید.

در یک نگاه اجمالی به رابط کاربری وبی آن که طراحی مناسبی هم دارد، می توان دریافت که تمامی قابلیت های دستگاه های پیشرفته Cyberoam نیز در مدل CR15i در دسترس می باشد.

شما امکاناتی نظیر امنیت بر شناسه کاربر، استفاده از پایگاه داده داخلی دستگاه ، وارد کردن کاربران و گروهها از AD یا سرورهای LDAP ، NT ، RADIUS را در اختیار دارید. اگرچه ۳ پورت شبکه در این دستگاه وجود دارد ولی شما می توانید آنها در محدوده های مختلف دسته بندی کرده و در هنگام استفاده از قوانین فایروال (دیواره آتش) که خود تنظیم کرده اید، بکارگیرید. مقصد و مبدأ خود را اضافه می کنید ، سرویسهای خاصی را در اختیار قرار می دهید و در مورد اینکه ترافیک عبور کند یا مسدود شود تصمیم گیری می کنید و از برنامه زمانبندی شده برای فعال سازی هر یک از آنها استفاده می کنید.

این قوانین در زمان دسترسی کاربران به اینترنت برای شناسایی و کنترل آنها توسط دستگاه بکار گرفته می شود و بدین ترتیب شما می توانید مشخص کنید که چه پروتکلی باید اسکن و کنترل شود.

اگر ابزار کنترل سرویس گیرنده را تنظیم کنید ، قادر خواهید بود که فعالیت کاربران را با اختصاص سهمیه مشخص به هر یک برای

دسترسی به اینترنت ، بصورت روزانه ، هفتگی ، ماهانه و سالانه کنترل کنید.

بخش سیاستهای انتقال داده ها ، امکان اعمال محدودیت روی کاربران و گروهها بر اساس حجم دانلود (MB) فراهم کرده و از طریق رابط کاربری ، دفعات انجام این کار را با تمام جزئیات نمایش می دهد.

قابلیت کنترل ترافیک بسیار مفید خواهد بود، مخصوصاً که شما می توانید ارتباطات زنده و فعال را به همراه نام کاربر یا IP آدرس وی مشاهده کنید و یا حتی روزهای فعالیت کاربر مربوطه را ببینید.

ابزارهای گزارش گیری عمومی دستگاه با داشتن ویژگیهایی مثل لیست ۱۰ کاربری که بیشترین فعالیت را دارند، حجم استفاده از پهنای باند و یا سایتیهایی که بیشترین مراجعه را دارند، گستردگی و تنوع زیادی دارد.

ضمن آنکه گزارش گیری آخرین وضعیت هرزنانه ها و ویروسها و کدهای مخرب در فرمتهای جدولی یا نموداری قابل رویت می باشد.

گزارشهای اصلی دستگاه بر اساس استانداردهایی نظیر: **FISMA ، GLBA ، HIPPA ، SOX ، PCI** طراحی شده اند.

در مورد پالایش برنامه ها و صفحات وب ، بیش از ۸۲ دسته بندی در اختیار شما قرار می گیرد تا بتوانید قوانین متناسب با محیط کاری خود را وضع کنید .همچنین هر نوع دسته بندی جدید را اضافه کنید.

در طول این تست متوجه شدیم که **Cyberoam** بهبود عملکرد قابل توجهی در این زمینه داشته، در حالیکه در بررسی سال گذشته روی فیلترینگ مدل **CR100i** مشکلاتی به چشم می خورد ولی در این مدل رفع شده است.

در مورد ضد هرزنانه ، می توان یک سیاست کلی را به همه کاربران اعمال کرد و حتی این ویژگی را با تنظیمات دلخواه بهبود بخشید .فضای قرنطینه برای هرزنانه ها(اسپم) در این مدل لحاظ نشده است.

بعد از قرار دادن دستگاه در لابراتور به مدت یک هفته متوجه شدم که ضد هرزنانه این دستگاه با نرخ ۹۶٪ و ضریب خطای ۲ در شناسایی اسپم ها، بسیار موفق بوده است.

مدل **CR15i** از نقطه نظر قیمت قابلیتهای بیشتری نسبت به سایر محصولات رقیب همردیف خود ارائه می کند.ارزیابی از سیستم ضدهرزنانه بسیار خوب و مثبت است.پیشرفت قابل ملاحظه ای در پالایش وب و امنیت سیاست محور آن مشاهده می شود که واقعاً هر تهدیدی را خنثی می کند