



فراگیر شدن استفاده از اینترنت در سازمان‌ها، دو نیاز را با خود به همراه داشته است؛ "مدیریت مصرف اینترنت" توسط کاربران و "مدیریت پهنای باند اینترنت". محصولات سخت افزاری ACX برای پاسخگویی به این نیازها طراحی و تولید شده است.

مدیریت مصرف اینترنت کاربران

سخت افزارهای ACX با دارا بودن امکاناتی مانند اعمال محدودیت حجمی، زمانی شناور و زمانی ثابت برای مصرف اینترنت کاربران و همچنین مدیریت پهنای باند کاربران، این امکان را به مدیران شبکه ها می دهد که مصرف اینترنت کاربران را مطابق با قوانین سازمان خود تنظیم کنند.

مدیریت پهنای باند

دریافت (Download) فایل های حجیم، به ویژه اگر با ابزارهایی نظیر Download Accelerator انجام شود، به سادگی می تواند کل پهنای باند اینترنت یک سازمان را اشغال کرده و باعث اختلال در فعالیت های رسمی سازمان که وابسته به اینترنت هستند، شود. با مدیریت پهنای باند اینترنت، به گونه ای که فعالیتهای وابسته به اینترنت سازمان به نحو احسن انجام شوند و کاربران نیز بتوانند به میزان مناسب از اینترنت استفاده کنند، می توان مانع از بروز چنین مشکلاتی شد. سخت افزارهای ACX با امکان محدود کردن پهنای باند و حجم مصرف اینترنت کاربران، ابزار مناسبی برای مدیریت پهنای باند اینترنت است.

امکانات اصلی سخت افزارهای ACX

- محدودیت حجمی
 - محدودیت زمانی شناور
 - محدودیت زمانی ثابت
 - محدودیت پهنای باند
- محدود کردن حجم ارسال و دریافت از اینترنت در یک مدت زمان معین
محدود کردن زمان دسترسی به اینترنت بصورت شناور (بطور مثال یک ساعت در روز)
محدود کردن زمان دسترسی به اینترنت بصورت ثابت (بطور مثال از ساعت ۱۲ تا ۱۳)
تعیین حد اقل و حداکثر پهنای باند اینترنت برای کاربران

تمامی امکانات فوق قابل تعریف بر اساس نام کاربری، آدرس IP و یا آدرس MAC کاربران است. همچنین می توان ترکیبی از امکانات فوق را تعریف کرد..

سایر ویژگی های سخت افزارهای ACX

- عدم نیاز به نرم افزارهای جانبی مانند ISA server یا پایگاه های داده
- عدم نیاز به نرم افزار client بر روی کامپیوتر کاربران
- عدم نیاز به تنظیمات proxy بر روی کامپیوتر کاربران
- امکان اعمال هریک از محدودیت ها بر اساس پروتکل های مختلف شبکه
- امکان استفاده از نام کاربری، آدرس IP یا آدرس MAC برای اعمال قواعد
- امکان استفاده از کاربران تعریف شده در Active Directory
- امکان تعریف کاربران به صورت Local
- قابلیت گروه بندی کاربران و تعریف قواعد برای گروه ها
- امکان تعریف Profile (مجموعه قواعد مختلف) و انتخاب Profile مورد نیاز در هر زمان خاص
- ارائه گزارش لحظه ای از کاربران فعال
- ارائه گزارش های روزانه، هفتگی، ماهانه و سالانه از مصرف کاربران
- ارائه گزارش جزییات مصرف اینترنت به تفکیک پروتکل

مدل های ACX

ACX - 10 050 برای شبکه های ۵۰ کاربر
ACX - 10 100 برای شبکه های ۱۰۰ کاربر



ACX - 50 200 برای شبکه های ۲۰۰ کاربر
ACX - 50 500 برای شبکه های ۵۰۰ کاربر

