

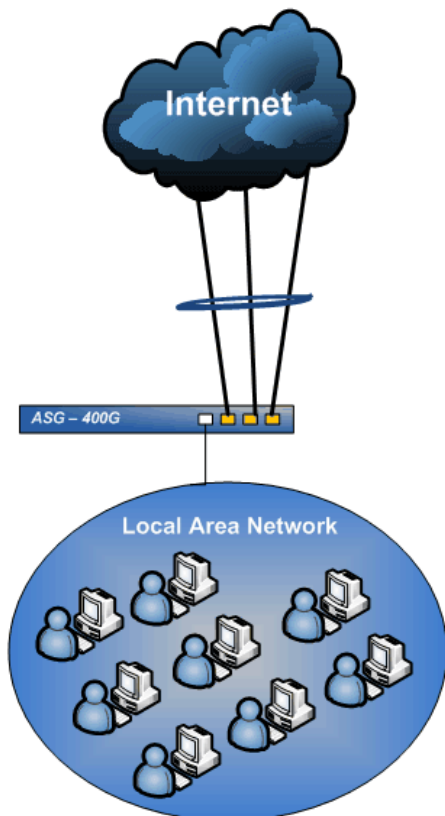
Internet Load Balancing, Fail Over

با استفاده از قابلیت Load Balancing و Fail Over قادر خواهید بود همزمان سرویس اینترنتی خود را از چندین شرکت ISP تامین کنید.

مزایای سیستم:

- 1- کاهش هزینه های خرید پهنای باند
- 2- افزایش سطح پایداری سرویس اینترنتی : چراکه در صورت قطع شدن یک خط اینترنتی، کلیه کاربران بصورت اتوماتیک از خط دوم استفاده می نمایند.
- 3- افزایش کیفیت سرویس دهی: با توجه به اینکه حداقل از دو لینک اینترنت استفاده خواهید کرد، سرعت باز شدن صفحات وب بالاتر از گذشته خواهد بود.
- 4- کاهش هزینه های خرید پهنای باند: کفایت با خرید چند لینک ADSL پهنای باند دلخواه خود را در شبکه تامین نمایید. بدون آنکه نیاز باشد هزینه های بیشتر برای تهیه خطوط dedicated پرداخت نماید.
- 5- عدم محدودیت به پرتکل یا سیستم عامل خاص در شبکه: به واسطه اینکه کلیه عملیات Load Balancing و Fail Over بصورت سخت افزاری انجام می شود. لذا هرگونه نگرانی در استفاده از سیستم عامل های مختلف سرور، خطرات امنیتی و هزینه های نگهداری بطور کامل برطرف خواهد شد.

6- قابل پیاده سازی در هر نوع ساختار شبکه :



- شبکه های محلی کوچک: Small LAN (بین 10 تا 50 ایستگاه کاری)
- شبکه های محلی بزرگ و طراحی شده بصورت Layer 3 , Inter VLAN routing و ...)
- بیش 30 ایستگاه کاری)
- شبکه های WAN با مکانیزم های Site-to-site VPN و یا Client-To-Site VPN)
- شبکه گسترده در چندین ساختمان)
- شبکه های اینترنت درون سازمانی متصل به اینترنت (شبکه های اطلاعاتی با سرویس های مختلف که بداخل و خارج از شبکه سرویس های مختلف اینترنتی ارائه می نمایند.
- و ...

- 7- امکان پیاده سازی بر روی انواع سیستم اتصال نظیر : PPPOE, PPTP, Leased Line, MPLS, Intranet, Fiber optic, Load Balancing و Fail Over بخشی از راه حل LAN accounting Suite آتی نگر است.