

قرار دادن آدرس IP بر روی Interface های روتر میکروتیک (نسخه PDF)

ست نمودن IP بر روی پورت های روتربرد

کانفیگ IP برای اینترفیس های هر روتربرد جز اولین اقداماتی است که در کانفیگ ابتدایی روترها باید انجام شود . در این مرحله قادریم بر روی هر پورت از روتربرد میکروتیک چندین IP کانفیگ نماییم . دقت نمایید که قبل از کانفیگ نمودن IP حتما برای هر پورت و یا اینترفیس اسمی قابل شناسایی تعریف نمایید که برای دسترسی به محیط Interface ها از منوی سمت راست گزینه Interface را انتخاب می نماییم و سپس وارد پنجره Interface list می گردیم . در این پنجره تمامی اینترفیس های موجود در روتر را اعم از (اترنت , شبکه , وایرلس و ...) حتی اینترفیس های مجازی مانند VPN و Vlan را می توان مشاهده نمود .

برای مشاهده تنظیمات هر اینترفیس و یا تغییر آن با دوبار کلیک بر روی نام اینترفیس وارد پنجره تنظیمات آن اینترفیس می شویم که در ذیل تصویر آن را مشاهده می نمایید .

جهت ست نمودن IP برای هر اینترفیس می توان از زیر منوی Address واقع در منوی IP عمل نمود که پنجره ای تحت عنوان Address List برایتان باز می گردد که تمامی IP هایی که بر روی میکروتیک می باشد نمایش داده می شود توجه داشته باشید ممکن است کنار IP حرف D نوشته شده باشد نمایشگر آن است که این IP بصورت خودکار از DHCP ست شده است .

با کلیک نمودن بر روی دکمه ADD پنجره ای مطابق شکل زیر باز می گردد که می توان یک IP به یک پورت را اختصاص داد فقط دقت داشته باشید که IP هر پورت را در رنج متفاوت وارد نمایید که با پیغام خطا روبرو نشوید .

DHCP کلاینت

یکی دیگر از قابلیت هایی که روترهای میکروتیک دارند این می باشد که قادرند برای گرفتن IP از DHCP هم استفاده نمایند که برای کانفیگ روتر میکروتیک در این حالت می توان به زیر منوی DHCP Client واقع در منوی IP مراجعه نمود که در ذیل تصویر آن آورده شده است .

برای اضافه نمودن DHCP بر روی دکمه ADD کلیک می نماییم که پنجره ای باز می گردد که در آن ابتدا DHCP Client را روی هر پورتی که می خواهیم فعال باشد را مشخص می نماییم که برای هر پورت باید تنظیمات مربوط به خودش را انجام دهیم . گزینه use peer DNS زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که DHCP Sever شما قادر به ارسال آدرس DNS باشد . همچنین Use peer NTP هم مانند use peer DNS زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که DHCP Server شما قابلیت ارسال تنظیمات NTP را داشته باشد .

پس از نوبت به Add Default Route می رسد که اگر Yes باشد تنظیمات Gateway از DHCP دریافت و به جدول روت اضافه می گردد . فقط توجه نمایید که اگر شما از قبل تنظیمات Default Route را بروی سیستم اعمال نموده باشید تنظیمات جدید نادیده گرفته می شود .

نویسنده : نسیم رفیعی

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی است

صادق فراهانی

عالیه

محسن سرگزی اول

تشکر آموزشهاون خیلی خوبه کاش ویدیو تهیه میکردین

نسیم رفیعی

خواهش میکنم قربان

برای یک سری از مباحث مهم ویدیو هم تهیه شده

rasoolprs

سلام مهندس خسته نباشی

بیخشید من یک سوال داشتم

چطوری میشه توی dhcp server میکروتیک کاری کرد که مثلا IP یه یا چند سیستم تحت تاثیر dhcp server قرار نگیره منظورم اینه که بعد. یک مدت خاص ip سیستم مورد نظر تغییر نکنه و مانند حالت static باشه

ممنون میشم راهنماییم کنید

amirdev۸۰۰

چرا تنظیم نمیشه

؟؟

مطلب اصلی