

در واقع default gateway نقش یک روتر را بازی می کند که کامپیوتر های با ای پی متفاوت از شبکه های مختلف را به همدیگر ارتباط دهد. دیوایس های مختلف از شبکه های متفاوت اطلاعات خود را به این قسمت ارسال می کنند و پس از تبدیل به سیگنال مورد نظر به همدیگر وصل می شوند. در این بین این دروازه دیتاهای مورد نظر را هم به سیگنال قابل انتقال تبدیل کرده و هم وظیفه انتقال آنها را نیز به عهده خواهد گرفت. و از نظر تعریف سخت افزاری هم default gateway رابط بین کارت شبکه کامپیوتر ها از دو شبکه جدا می باشد.

دو روش برای رسیدن به هدف وجود دارد که در این بخش به هر دو مورد اشاره کوتاهی خواهیم داشت

- روش اول: در این روش از مسیر Control Panel به Network and Sharing Center باید برویم و گزینه Change adapter options یا Change adapter settings را انتخاب کنیم پس از باز شدن پنجره مورد نظر شبکه ای که میخواهید آی پی default gateway آن را پیدا کنید انتخاب کرده و بر روی آن کلیک کنید و سپس بعد از اینکه پنجره باز شد گزینه Details را انتخاب کنید و بعد از باز شدن منو مورد نظر از قسمت IPv4 می توانید IP Default Gateway را مشاهده کنید.
- روش دوم: در این روش از منو استارت یا سرچ ویندوز منو Command Prompt را فعال کرده و سپس دستور ipconfig را اجرا نمایید. سپس در منو باز شده شماره ای پی gateway default برای شما به نمایش در خواهد آمد.