روتر وسطی برای رسیدن به شبکه ۱۹۲.۱۶۸.۶۰۰ کدام مسیر را انتخاب میکند؟

با توجه به جدول آیپی روت این روتر مشخص میشود که مسیر ۱۹۲.۱۶۸.۲.۰ انتخاب شده است. با توجه به اینکه تعداد هاپ ها بین دو مسیر موجود (۱۹۲.۱۶۸.۲.۰ و ۱۹۲.۱۶۸.۴۰۰ ) برابر است( هر دو برابر یک است). عمل load balancingاتفاق افتاده تا مسیر بهینه تر پیدا شود.