

فهو يتأكد من أن المتلقي المقصود فقط يتلقى البيانات باستخدام عناوين MAC لتحديد كل جهاز. إذا رغب الكمبيوتر A في المكتب في نقل ملف إلى الكمبيوتر B، فإن المحول يحصل على البيانات من الكمبيوتر A، ثم يرسل البيانات مباشرة إلى الكمبيوتر B.