فلكلّ استخدام نوع خاص من الشبكات يُغطّي الوظائف والمهام المطلوبة من الشبكة، فتكون الشبكة مُصمّمةً على شكل نجمة؛ بحيث يكون كل جهاز في الشبكة متّصلاً بشكلٍ مباشر مع الجهاز الرئيسي للشبكة، لكن عيب هذا الشكل أنه إذا ما توقّف الجهاز الرئيسي أو حدث له عطلٌ فستتوقّف الشبكة كلها. لكنّه يتميّز بتكلفته العالية نظراً لعدد الكيبلات الكبير المُستخدم فيه، وفي الشكل الشبكي يكون كلّ جهاز ضمن الشبكة متّصلاً بشكل مباشر بجميع الأجهزة الأخرى. يكون كلّ جهازٍ في الشبكة متّصلاً بشكلٍ مباشر بالجهاز الذي قبله والجهاز الذي بعده مُشكّلاً دائرةً مغلقة،

Summarized by © lakhasly.com