

تشمل مشاكل الأسلاك و التشبيك ما يلي:

١- سوء تركيب الأسلاك.

٢- حدوث قطع في الأسلاك.

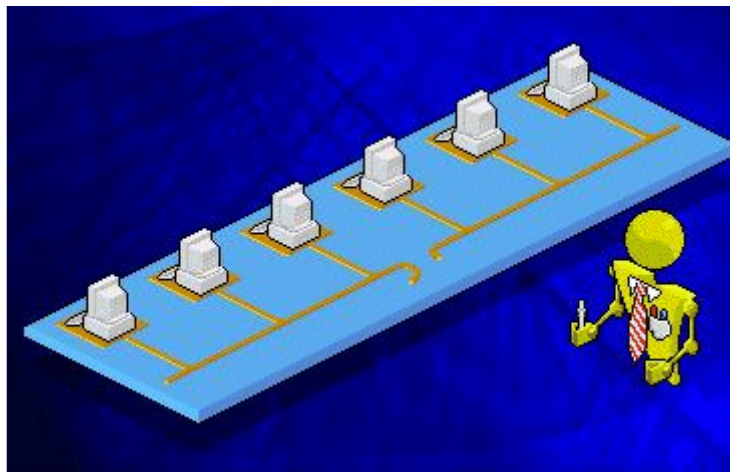
٣- استخدام مشابك غير مناسبة لربط الأسلاك.

الطريقة المثلى لاكتشاف مشاكل الأسلاك هي بإحضار جهاز كمبيوتر محمول يحتوي على بطاقة شبكة و تركيب هذا الجهاز بدلا من الجهاز الذي أبلغ عن حدوث مشكلة في الشبكة، فإذا تمكن الجهاز المحمول من رؤية الشبكة و الأجهزة المتصلة بها فهذا يعني أن الأسلاك سليمة و لكن إن فشل في ذلك تعين علينا فحص الأسلاك.

إذا كان من السهل فحص السلك يدويا فلا بأس بذلك بعد التوجه إلى المستخدمين بالسؤال فيما لو حركوا شيئا ما من مكانه مؤخرا.

كما تستطيع استخدام Terminator لتحديد موقع المشكلة في السلك كما يلي:

١- قم بفصل جهاز يقع في منتصف الشبكة بحيث تقسم الشبكة إلى قسمين كما في الصورة.



٢- قم بوصل المنهي Terminator بطرفي كلي القسمين كما في الصورة.