

Windows XP Home Edition، أو الكمبيوتر المستقل الذي يشغل **Windows 2000 Server** من الاتصال بإجهزة الكمبيوتر الأخرى. هذا يعني أن الكمبيوتر الخاص بك يمكن أن يعمل كملقم وصول بعيد. يمكنك تكوين أي اتصال بحيث يقوم بأية وظيفة على الشبكة، سواء كنت متصلاً محلياً (LAN)، أو عن بعد (طلب هاتفي، أو ISDN، إلخ)، أو بالطريقتين معاً. على سبيل المثال، يمكنك الطباعة إلى طابعات الشبكة، والوصول إلى محركات أقراص الشبكة والملفات، واستعراض شبكات الاتصال الأخرى، أو الوصول إلى إنترنت.

أنت لا تحتاج إلى أدوات إدارة خارجية لتكوين إعدادات الاتصال، لأن كافة الخدمات وأساليب الاتصال يتم تكوينها بواسطة الاتصال نفسه. مثلاً، تتضمن إعدادات اتصال الطلب الهاتفي ميزات تستخدم قبل الاتصال، وأخرى تستخدم أثناءه، وأخرى بعده. بما فيها المودم الذي تستخدمه لإجراء الطلب، ونوع تشفير كلمة المرور الذي سيستخدم في حين الاتصال، وبروتوكول شبكة الاتصال الذي سيستخدم بعد تأسيس الاتصال. كما يمكنك مشاهدة حالة الاتصال، والتي تتضمن مدة الاتصال وسرعته، بواسطة الاتصال نفسه؛ ولا حاجة لاستخدام أداة خارجية لفحص الحالة. لمزيد من المعلومات حول تكوين الاتصال، انظر لتكوين اتصال.

يوفر تسجيل الدخول وأمان المجال، ودعم مضيبي المجال، وتشفير البيانات، و المصادقة ومعادوة الاتصال، وصولاً آمناً إلى شبكة الاتصال لاتصالات الشبكة والطلب الهاتفي

متطلبات الأجهزة لاتصالات شبكة الاتصال

بحسب التكوين الذي وضعته، فقد تحتاج لبعض أو لكافة الأجهزة التالية:

- محول شبكة اتصال مع برنامج تشغيل مرخص من NDIS (مواصفات واجهة برنامج تشغيل شبكة الاتصال) وذلك من أجل اتصالات LAN
- مودم متوافق واحد أو أكثر مع منفذ COM متوفر
- مودم بسرعة 28.8 أو 56 كيلو بت في ثانية أو محول ISDN (إذا كنت تستخدم خط ISDN)
- مودم DSL. إذا كان هذا مودم DSL خارجي، يكون متصل عموماً بمحول شبكة Ethernet.
- مودم كبل. إذا كان هذا مودم كبل خارجي، يكون متصل عموماً بمحول شبكة Ethernet.
- بطاقة X.25 أو جهاز PAD (إذا كنت تستخدم X.25)
- خط هاتف تمثيلي
- إذا تم إعداد الكمبيوتر للاتصالات الواردة، فإن وجود محول للمنفذ المتعدد يمكن أن يحسن أداء الاتصالات المتعددة.