

تشمل مهام إدارة الشبكة: نشر وتثبيت أنظمة التشغيل وتحديثها ونشر البرامج، وإدارة وتسجيل المستخدمين والمجموعات، وإدارة اتصالات الشبكة على مستوى LAN وWAN، ومراقبة توفر الشبكة وخدماتها، وإدارة سياسات الأمن المتبعة ومراقبة النظام، وإدارة الأسماء وعناوين IP، وإدارة العتاد، وإدارة النسخ الاحتياطي والاسترداد ومنع حدوث الكوارث، وتحسين الأداء، وإدارة الموارد (ملفات، وسائط تخزين، طابعات،...) وتحديد سياسات الوصول إليها، بالإضافة إلى المصادقة والترخيص، واستكشاف الأخطاء وإصلاحها، وجمع التقارير حول أداء الشبكة.