

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