

كمبيوتر يستخدم Windows 2000 أو Windows NT مُخصَّص لتخزين ومعالجة معلومات خدمة الفهارس.

Domain Name System (DNS) (نظام أسماء النطاقات):

حيثُ أسماء شجري موزَّع مُخصَّص لتقديم أسماء أليفة للكمبيوترات والمستخدمين على شبكات TCP/IP (مثل الإنترنت).

drive spanning (تمديد محركات الأقراص):

عملية يُنشئ فيها الكمبيوتر وحدة تخزين منطقية تُسمى حجماً (volume) عن طريق جمع المساحة الحرة في محركي أقراص أو أكثر.

duplexing (المزدوجة):

تقنية لتوفير البيانات تُخزَّن نسخاً متماثلة من البيانات على محركي أقراص مختلفين متصلين بمحولين مضيفين.

dynamic allocation (التخصيص الديناميكي):

نمط عملياتي للمقومات DHCP يقوم فيه الملقم بإعطاء عنوان IP وبارامترات تكوين TCP/IP الأخرى للعميل.

DHCP : Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول التكوين الديناميكي للمضيف):

خدمة تقوم تلقائياً بتكوين كمبيوترات عملاء TCP/IP على الشبكة عن طريق إعطائها عناوين IP فريدة وبارامترات التكوين الأخرى.

dynamic routing (التوجيه الديناميكي):

نظام تقوم فيه الموجهات تلقائياً ببناء جداول التوجيه الخاصة بها باستخدام بروتوكولات متخصصة للاتصال مع الموجهات المجاورة.

Electronic Industry Association/Telecommunications Industry Association (EIA/TIA) (منظمة

الصناعات الإلكترونية / منظمة صناعة الاتصالات):