

File allocation table (FAT) (جدول تخصيص الملفات):

نظام الملفات المُستخدَم في نظام التشغيل MS-DOS، الذي يعتمد على جدول يُحدّد كتل القرص التي تحتوي الملفات المُخزّنة على القرص.

File Transfer Protocol (FTP) (بروتوكول نقل الملفات):

بروتوكول يعمل على طبقة التطبيق مُصمّم ليقوم بعمليات نقل الملفات والمهام الأساسية لإدارة الملفات على الكمبيوترات البعيدة.

firewall (جدار ناري):

جهاز أو برنامج مُصمّم لعزل جزء من الشبكة الجامعة لحمايتها من التطفل الخارجي.

flow control (التحكم بالجريان):

وظيفة تقوم بها بعض بروتوكولات نقل الملفات تُمكن النظام الذي يستلم البيانات من إرسال إشارات إلى النظام المرسل تطلب منه إبطاء أو تسريع الإرسال.

frame (إطار):

وحدة البيانات التي تبنيها، تُرسلها وتستلمها بروتوكولات طبقة ربط البيانات مثل Ethernet و Token Ring. تُنشئ بروتوكولات طبقة ربط البيانات الأطر عن طريق تغليف البيانات التي تستلمها من بروتوكولات طبقة الشبكة ضمن ترويسة وتذييل. يمكن أن تختلف أحجام الأطر، بحسب البروتوكول الذي يُنشئها.

full-duplexing (مزدوج كامل):

شكل لاتصالات الشبكات يستطيع فيه النظامان المتصلان ببعضهما إرسال إشارتهما في نفس الوقت.

Gateway (بوابة):

على شبكات TCP/IP، غالباً ما يُستخدَم المصطلح بوابة كمرادف للموجه وهو يشير إلى جهاز على طبقة الشبكة يصل شبكتين ببعضهما ويوجه الإشارات بينهما بحسب الحاجة. مثل البوابة الافتراضية المُحدّدة في تكوين عميل TCP/IP.