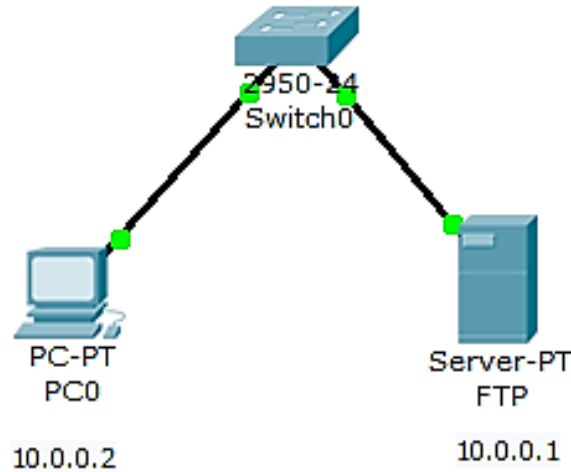


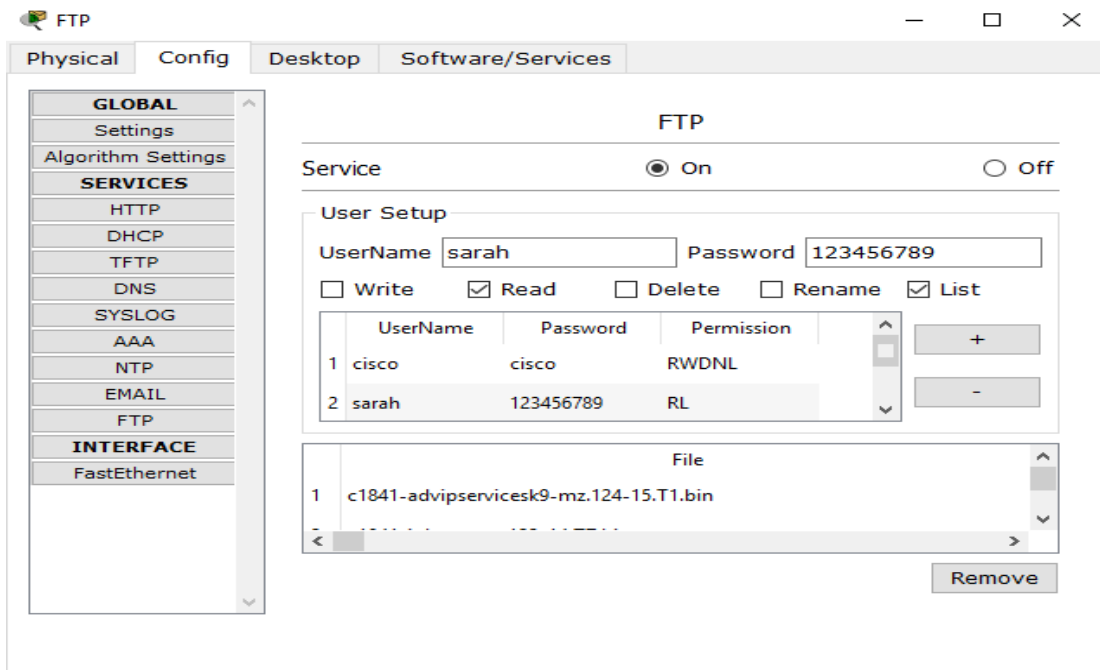
File Transfer Protocol

تعني بروتوكول نقل الملفات، وهذه الخدمة التي تجعل من الممكن نقل الملفات بين الحواسيب على الشبكة، ومن ميزات FTP اختصاراً ل (File Transfer Protocol) أنها تقوم بترجمة شكل الملفات النصية بطريقة أتماتيكية حيث أن الحواسيب تحتوي نظم تشغيل مختلفة وعليه فليها أشكال Formats مختلفة للملفات النصية فبالتالي تحتاج لترجمة وهو ما تقوم به FTP .

لنكن لدينا الطوبولوجيا التالية:



نذهب إلى السيرفر لتفعيل خدمة Ftp، ومن ثم نضبط إعدادات الجهاز الذي نريد السماح له بالوصول إلى الخدمة وأيضاً يتم تحديد سماحيات المستخدم على الملفات كما يلي:



والآن نذهب إلى موجه الأوامر الخاص بالجهاز ونضع التعليمات الآتية:

ping 10.0.0.1	لفحص الاتصال بين الجهاز والمخدم
ftp 10.0.0.1	للوصول إلى خدمة نقل الملفات حيث يتم طلب اسم المستخدم وكلمة المرور
dir	لعرض المجلدات الموجودة على المخدم
get filename	لنقل الملف المحدد من المخدم إلى الجهاز
quit	للخروج من المخدم، أي نصبح في الجهاز
dir	لاستعراض المجلدات، حيث يتم استعراض المجلد الذي تم نقله إلى الجهاز

م. محمد سعيد اليوسف

م. سارة القشاش