لتوفير اتصال إدارة مشفر وآمن للأجهزة البعيدة، مُحلاً بذلك TCP 22 بروتوكولاً آمناً يستخدم منفذ (Secure Shell (SSH يُعد عبر SSH اسم المستخدم، كلمة المرور، وبيانات الاتصال، مما يوفر حماية قوية. رغم إمكانية تتبع جلسة SSH يُشفّر .Telnet بواسطة ممثل تهديد، إلا أن تشفير بيانات المصادقة يمنع الوصول غير المصرح به، على عكس IP عنوان .Telnet

Summarized by © lakhasly.com