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

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي