

عنوان فارسی مقاله :

کلیاتی در رابطه با امنیت Ipv6 موبایل

عنوان انگلیسی مقاله :

Overview of Mobile IPv6 Security



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

VI. CONCLUSION

The mobile IPv6 requirement is still incomplete, with some essential practical issues. The most important concern is protocol security, since without a suitable security solution; the protocol has no opportunity to be admitted and does not work at all. At present, in transport mode, IP Security Encapsulation Security Payload (ESP) is the standardized method for BU protection and also for making a secure connection to control messages sent in the home registration method. Some advantages that IPSec has over SSL/TLS are that it can perform independent of IP address, can encrypt any protocol and can also encrypt packets which consist of IP header. However, IPSec is very complicated, with various ways to configure it.

Dynamic key management, mutual authentication and negotiation of cryptographic algorithms can be controlled by IKE protocol. In addition, the authentication method which is one of the main ways for creating safe communication between peers can be based on a shared secret, Extensible Authentication Protocol (EAP) or X.509 certificates.



6

نتیجه گیری

موبایل با برخی مسائل عملی ضروری، هنوز ناقص می باشد. مهمترین نگرانی امنیت پروتکل می باشد، زیرا IPv6 نیاز بدون راه حل امنیتی مناسب، پروتکل فرصتی برای پذیرفته شدن نداشته و به هیچ وجه کار نمی کند. در حال حاضر، در همچنین ساخت اتصال امن برای کنترل BU روش استاندارد برای حفاظت از (ESP) مد انتقال، بسته بندی امن داده ها عبارتند از: او می تواند SSL/TLS نسبت به IPSec پیام های ارسال شده در روش ثبت خانگی می باشد. برخی از مزایای را نیز IP عمل کند، می تواند هر پروتکلی را رمزگذاری کند و می تواند بسته های متشکل از هدر IP مستقل از آدرس بسیار پیچیده بوده و راههای مختلفی برای پیکره بندی آن وجود دارد IPSec رمزگذاری کند. اما کنترل IKE مدیریت کلید پویا، الگوریتم های احراز هویت متقابل و مذاکره رمزنگاری را می توان با استفاده از پروتکل نمود. به علاوه، روش احراز هویت که یکی از راههای اصلی ایجاد ارتباط امن بین همتایان است، می تواند براساس رمز عمل کند X.509 یا گواهی های (EAP) مشترک، پروتکل احراز هویت توسعه پذیر

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.