

عنوان فارسی مقاله :

تحقیق پیرامون ویژگیهای امنیتی Ipv6 سیار

عنوان انگلیسی مقاله :

The Research on Mobile IPv6 Security Features



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.

V. CONCLUSION

New features defined in mobile IPv6 have potential security risks. Data packet header, routing options and implementation mechanisms tend to be security attack objects. The registration information which carries corresponding relationships between mobile node's home address and care-of-address is the key to mobile node's addressable feature, which is vulnerable to sorts of illegal attacks, thus security protection strategies would be necessary.

Return to routing process provides access for communication nodes to realize the ownership validation of mobile node's home address and care-of-address, which ensures the security of general registration. Validation on home address option and routing header is necessary to ensure about the source address's legality. Meanwhile IPsec mechanism is introduced to protect the data integrity in transmission so as to ensure about the mobile node's address feature.



5

نتیجه گیری

موبایل دارای ریسک های امنیتی بالقوه ای می باشند. هدر یا سرآیند بسته داده ها، IPv6 ویژگیهای جدید تعریف شده در گزینه های مسیریابی و مکانیسم های اجرایی، اشیاء و اهداف حملات امنیتی می باشند. اطلاعات رجیستر و ثبت که حامل روابط نظیر بین آدرس خانگی گره موبایل و مراقبت از آدرس هستند، کلیدی برای ویژگی نشانی پذیر گره موبایل می باشند که در معرض انواع و اقسام حملات غیر قانونی قرار دارد و به همین خاطر استراتژیهای حفاظت از امنیت الزامی و ضروری خواهند بود.

برگشت به فرایند مسیریابی به منظور تحقق اعتبار مالکیت آدرس خانگی و مراقبت از آدرس گره موبایل شرایط دسترسی برای گره های ارتباطی را فراهم می آورد که این مسئله از امنیت ثبت و رجیستر عمومی اطمینان حاصل می کند. برای اطمینان از اعتبار و ارزیابی مشروعیت آدرس مبدأ، گزینه آدرس خانگی و هدر یا سرآیند مسیریابی مورد ارزیابی و اعتباریابی قرار می معرفی IPsec گیرد. ضمناً، برای حفاظت از یکپارچگی داده ها در انتقال جهت اطمینان از ویژگی آدرس گره موبایل، مکانیسم می شود.

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.