



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک مقاله بررسی در ارتباط با صدا بر روی پروتکل اینترنت (VoIP)

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey Paper on Voice over Internet Protocol (VOIP)



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.



بخشی از ترجمه مقاله

7. CONCLUSION

The foundation block of VoIP is set on two technology - the telephone (PSTN network) and Internet (IP technology). Tremendous works and research on these two fields has made the existence of VoIP possible.

This paper has been a brief study on the protocols used to support VoIP technology, the threats that may occur in a VoIP communication and the security measures taken to avoid these threats. Security for a VoIP system should implement concrete security on the internal network. It should be protected from the threats of hostile networks and any threats to the internal network. The load of the VoIP system should be accommodated by the network and the servers involved. Packet loss, delay jitter and throughput all contribute to degraded voice quality. Additionally, because network congestion can occur at any time in any portion of the network.

۷- نتیجه گیری

بلوک فونداسیون VoIP بر روی دو تکنولوژی استوار می باشد-تلفن (شبکه PSTN) و اینترنت (تکنولوژی IP). کارها و تحقیقات بسیار زیادی بر روی این دو زمینه، وجود VoIP را امکانپذیر ساخته اند. این مقاله یک مطالعه مختصر در ارتباط با پروتکل‌های استفاده شده برای پشتیبانی تکنولوژی VoIP می باشد، تهدیدهایی که ممکن است در یک ارتباط VoIP رخ دهند و تمهیدات امنیتی برای جلوگیری از این تهدیدها به کار گرفته شده اند. امنیت برای یک سیستم VoIP باید ایمنی در ارتباط با شبکه داخلی را تضمین کند. این باید از تهدیدهای شبکه های متخاصم و هرگونه تهدید برای شبکه داخلی محافظت شود. بار سیستم VoIP باید سازگار با شبکه و سرورهای موجود باشد. افت بسته، تاخیر جیتر و توان عملیاتی تماما در کاهش کیفیت صدا سهم می باشند. به علاوه، تراکم شبکه می‌تواند در هر زمان در هر قسمت از شبکه رخ دهد.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.