

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل آسیب پذیری و تهدیدات سیستم صوت بر روی پروتکل اینترنت (VOIP)

محل انتشار:

سومین همایش سراسری علوم و مهندسی دفاعی در سپاه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حبیب ... مهدوی بصیر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین(ع)

مهدی دهقانی - عضو گروه کامپیوتر دانشگاه جامع امام حسین(ع)

خلاصه مقاله:

یکی از فناوریهای جدید در عرصه ارتباطات که روزه روز در حال توسعه هست سیستم VOIP 1 میباشد. در این مقاله ضمن آشنایی مختصر و معرفی این سیستم، با پروتکل‌های مهم آن، H.323، SIP، 2 آشنا و به آسیب پذیری های موجود در سیستم VOIP که برگرفته از این دو پروتکل می باشند پرداخته خواهد شد. پس از آن تهدیدات ناشی از این آسیب پذیری ها مانند حملات DOS و سایر تهدیدات شمرده و تحلیل خواهند شد و در پایان جهت مقابله با این تهدیدات و پوشش آسیب پذیری ها، راهکارهای امنیتی بررسی خواهند شد.

کلمات کلیدی:

VOIP، پروتکل H.323، پروتکل SIP، حملات DOS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/999121>

