

عنوان مقاله:

ارائه مدلی جدید برای امن سازی کاربردهای تحت وب

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی فانیان - دانشگاه صنعتی اصفهان

مهدی برنجکوب - دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

کاربردهای مبتنی بر وب از پروتکل HTTP برای تبادل اطلاعات در شبکه اینترنت استفاده می کنند. عدم وجود سرویسهای امنیتی در پروتکل HTTP، امنیت کاربردهای مبتنی بر وب را با چالشهای جدی روبرو می کند. راه حل متداول برای رفع این مشکل استفاده از پروتکل SSL است. با این وجود هنوز در بسیاری از این کاربردها به دلیل مشکلاتی که در بکارگیری این پروتکل وجود دارد از آن استفاده نمی کنند. در این مقاله نقاط ضعف امنیتی و کارآمدی بکارگیری مکانیزم SSL برای امن سازی کاربردهای تحت وب بررسی می شود و با ارائه راه حلی در لایه کاربرد سعی در برطرف کردن مشکلات امنیتی و ارائه سرویس کارآمدتر در این کاربردها می باشد.

کلمات کلیدی:

امنیت کاربردهای وب، HTTP، SSL، Secure Token

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54880>

