

عنوان مقاله:

بررسی ضعفهای امنیتی کنترل دسترسی به منابع داده ای و اطلاعاتی اینترنتی و راهکارهای مقابله با آنها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نیما نظاری - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

میثم بهرامی - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

عسگر علی بویر - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

با افزایش سامانه های اطلاعاتی دولتی و غیر دولتی مبتنی بر وب و قرار گیری این منابع اطلاعاتی روی شبکه جهانی اینترنت، حفظ امنیت این منابع و نگهداری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی در برابر فعالیت های غیر مجاز از قبیل دسترسی، افشاء و یا ایجاد تغییر، اهمیت فراوانی پیدا کرده است. حفظ محرمانگی، یکپارچگی و قابل دسترس بودن اطلاعات در مقابل فعالیت افراد غیر مجاز و کنترل دسترسی به اطلاعات، از مهم ترین موضوعات مورد بررسی امنیت اطلاعات می باشد. یکی از مباحث مهم برای حفظ محرمانگی سامانه های اطلاعاتی کنترل دسترسی آنها است که شامل مراحل احراز هویت و تصدیق هویت جهت دسترسی به اطلاعات است. امروزه اغلب برای انجام این مراحل از username و password استفاده می شود که در بسیاری از موارد دچار اشکالاتی است که باعث ضعف امنیتی می شود. در این مقاله به بررسی این ضعف اطلاعاتی و راهکارهایی برای ایمن تر سازی کنترل دسترسی به منابع اطلاعاتی افراد و سازمان ها بر روی شبکه ی جهانی می پردازیم و سعی در بهبود مدل های امنیتی فعلی داریم.

کلمات کلیدی:

امنیت منابع اطلاعاتی، امنیت اطلاعات، کنترل دسترسی، محرمانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590349>

