

عنوان مقاله:

حفظ حریم خصوصی در محیط های هوشمند

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار گروه کامپیوتر موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

فاطمه بکرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

خلاصه مقاله:

همانطور که مردم در حال افزایش بیشتر از میزان آگاهی هستند و ماهیت بالقوه حساس داده ها جمع آوری شده، توانایی و ناتوانی - تنظیم کردن جایی که جریان اطلاعات آغازو جایی که آن متوقف می شود. (حریم خصوصی) به عنوان یک بازدارنده بالقوه برای پذیرش کاربران از خدمات و تجربه های جدید در حال ظهور است رفع نگرانی کاربر در مورد جمع آوری داده ها، ذخیره سازی، دست زدن، استفاده و استفاده مجدد برای ساخت سرویس های هوشمند بسیار جذاب خواهد بود. با این حال، طراحی تجارب ذهنی حریم خصوصی ساده نیست. طراحی حریم خصوصی موفقیت آمیز نه تنها شامل درک و مدیریت خطرهای حریم خصوصی مبتنی بر تکنولوژی، بلکه فهمیدن ارزش ها، نیازها و خواسته های کاربران فردی و گروه های اجتماعی مربوطه در طول یک طیف وسیعی از تنظیمات چالش های طراحی این فن آوری های جدید پیچیده است. هدف از این مقاله پژوهشی بررسی محیط های هوشمند. تهدیدات مربوط به آنها می باشد. سپس در پایان بررسی یک مدل مدیریتی مبتنی برحریم خصوصی برای دستیار شخصی هوشمند می باشد. ویک راه حل پیشنهادی برای بهبود حریم خصوصی دستیار هوشمند که به صورت لایه ای می باشد مطرح گردیده است. که وجودهمین لایه بندی باعث حفظ حریم خصوصی می شود. و در پایان برای آینده می خواهیم دستیار هوشمند شخصی را تبدیل به یک مرور گر کنیم.

کلمات کلیدی:

حریم خصوصی، محیط هوشمند، تهدیدات، مدیریت داده ها، حفاظت، اطلاعات شخصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827901>

