

عنوان مقاله:

چالش‌های امنیتی و نقاط آسیب پذیر Windows و ارائه راهکارهای رفع آن‌ها

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمدرضا فرقانی - کارشناس ارشد مهندسی کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - آموز

خلاصه مقاله:

امروز رایج‌ترین و محبوب‌ترین سیستم عامل در بین حقوق کاربران رایانه، سیستم عامل Windows، محصول شرکت Microsoft است و به دلیل عمومی و همگانی بودن این سیستم عامل، خاستگاه حملات بی‌شمار مهاجمان و نفوذ گردان قرار گرفته و نقاط ضعف و Back Door های آن برای همگان آشکار شده و حتی این حفره‌های امنیتی در خیلی از دانشگاه‌ها در سه سیستم عامل یا امنیت سیستم‌های عامل‌های شبکه، تدریس می‌شود پس لازم است که در ابتدا نقاط ضعف و حفره‌های امنیتی موجود در این سیستم عامل شناسایی شده و سپس با ترفندهای تکنیک‌های امنیتی، نقاط ضعف آن را برطرف کنیم. سرویس‌های Web و مرورگرهای موجود در OS و پر تکل‌های E-mail و نرم‌افزار مدیریت ایمیل و سرویس IIS و نحوه مدیریت و پیکره بندی آن در یک Web Server و FTP Server و همچنین سرویس دسترسی به پوستر ویندوز Registry به و File system تحت عنوان WSH در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است و برای هر کدام از این چالش‌ها راه‌حلی کلی ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

URL Scan Security Level IIS WSH OE IE Windows Security

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173457>

