

هشدار آسیب پذیری		
موضوع	آسیب پذیری افزایش سطح دسترسی ماشین مجازی VMware	
شماره هشدار	۲۵	تاریخ صدور هشدار
تشریح تهدید	<p>یک آسیب پذیری بر روی ماشین مجازی VMware Workstation نسخه ۱۵ و VMware Fusion نسخه ۱۱ به بعد کشف و شناسایی شده است که به یک مهاجم از راه دور اجازه خواهد داد وکتور حملات متنوعی مانند اجرای کدهای مخرب و افزایش سطح دسترسی و ... را به سادگی بر روی سامانه های نصب شده بر روی ماشین های مجازی VMware اجرا کنند.</p> <p>آسیب پذیری افزایش سطح دسترسی مذکور در ماشین مجازی VMware با شناسه CVE-2019-5541 و شدت خطر ۸.۲ قابل ردیابی و شناسایی است که به مهاجمین محلی درون سامانه عامل نصب شده بر روی نسخه آسیب پذیر ماشین مجازی VMware Workstation و VMware Fusion اجازه اجرای کدهای دلخواه را خواهد داد. این آسیب پذیری در مولفه کنترل کننده تجهیزات e1000 این نرم افزار شناسایی شده است. این آسیب پذیری به دلیل عدم اعتبارسنجی صحیح داده های ارائه شده توسط کاربر رخ خواهد داد.</p>	
راه حل کاهش تهدید	<p>این آسیب پذیری نرم افزار VMware Workstation را تحت تاثیر قرار می دهد. از همین روی، کاربران این ماشین های مجازی مستعد به بهره برداری از این آسیب پذیری توسط مهاجمین و مجرمین محیط سایبر هستند. محصولات دارای این آسیب پذیری:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VMware Workstation Pro / Player (Workstation)</li> <li>2. VMware Fusion Pro / Fusion (Fusion)</li> </ol> <p>برای رفع آسیب پذیری مذکور کافی است، نرم افزار VMware Workstation و همچنین VMware Fusion را به آخرین نسخه به روزرسانی کنید.</p>	
شناسه آسیب پذیری	CVE-2019-5541	شدت آسیب پذیری
منابع	<p>Critical (8.2)</p> <p><a href="https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-19-988/">https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-19-988/</a></p>	