

ستون - ویژه

سه شنبه ۱۴ دی ۱۳۸۹

## دسترسی ایمن تر به اینترنت-4



[مهدی یحیی نژاد](#)

### تنظیمات اکروبات ریدر برای ایجاد امنیت در مشاهده فایل‌های پی‌دی‌اف

مقدمات لازم: آشنایی با اکروبات ریدر، آشنایی با چگونگی مشاهده فایل‌های پی‌دی‌اف

سطح مقاله: این مقاله برای تمام کاربران اینترنتی مناسب است

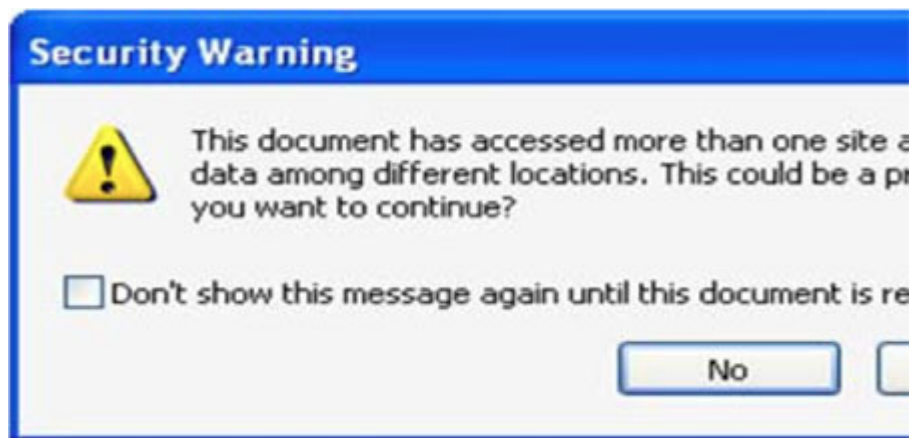
اکروبات ریدر در مواردی جهت نمایش فایل‌های پی‌دی‌اف تحت وب استفاده می‌شود و بنابراین وجود هرگونه حفره امنیتی در آن، می‌تواند اطلاعات کاربران را در معرض خطر توسط هکرها قرار دهد.

برای جلوگیری از هرگونه خطر احتمالی انجام تغییراتی در تنظیمات اکروبات ریدر ضروری است.

۱- اکروبات ریدر خود را به روز رسانی کنید. اکروبات و ادوبی ریدر به ترتیب از نسخه‌های ۹ و ۸.۱.۷ به بعد، به ویژگی جدیدی تحت عنوان Enhanced Security مجهز شده‌اند که به طور پیش فرض در آن‌ها فعال است. این قابلیت جدید از دو مولفه تشکیل شده است، یکی شامل محدودیت‌های امنیتی پیش فرض و دیگری مولفه‌ای که کاربر را قادر می‌سازد که آدرس‌های مورد اعتماد خود را به ریدر معرفی کند که شامل این محدودیت‌ها نشوند.

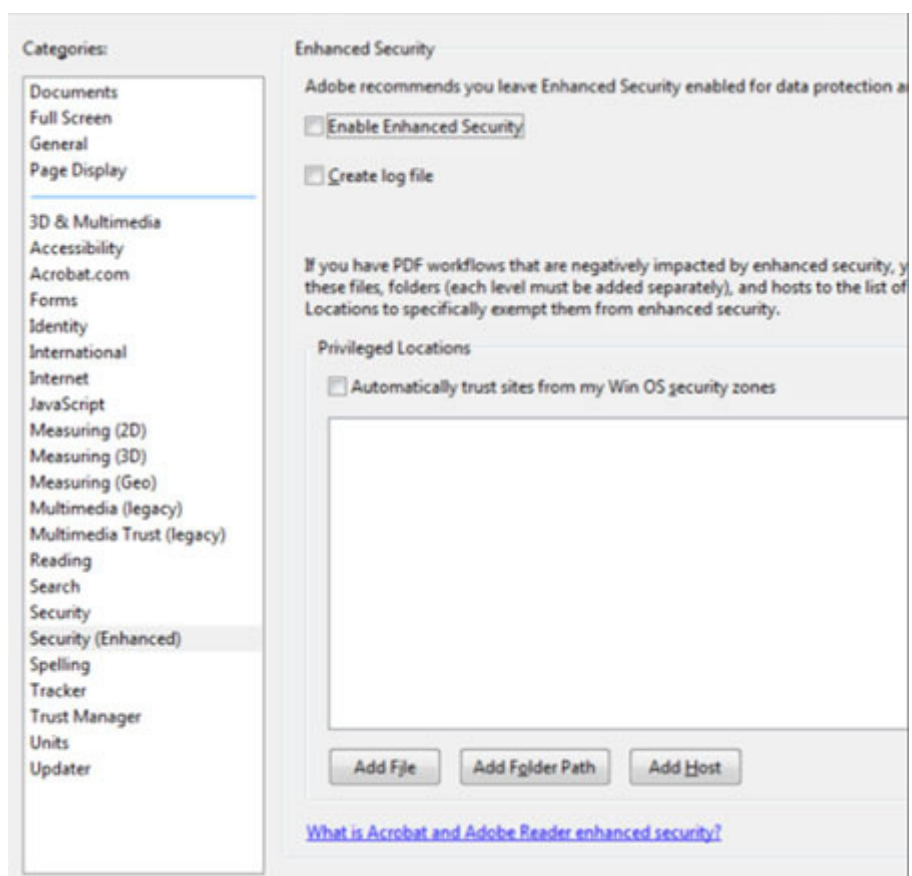
از جمله خطراتی که این امکان جدید بر طرف ساخته است می‌توان حملات تزریق داده (Data Injection) و Cross-Site را نام برد.

زمانی که اکروبات ریدر با احتمال وقوع چنین خطراتی مواجه می‌شود، پیغام خطاری را به کاربر نشان می‌دهد. شکل زیر پیغام اکروبات ریدر هنگام مواجهه با خطر Cross-Domain Access نمایش می‌دهد.



برای تعیین محدوده های مورد اعتماد (Trusted Zones) که تحت محدودیت Security Enhancement قرار نگیرند می بایست تنظیمات زیر را در اکروبات ریدر اعمال کنید .

ابتدا به منوی Preferences رفته Security Enhanced را انتخاب کنید .



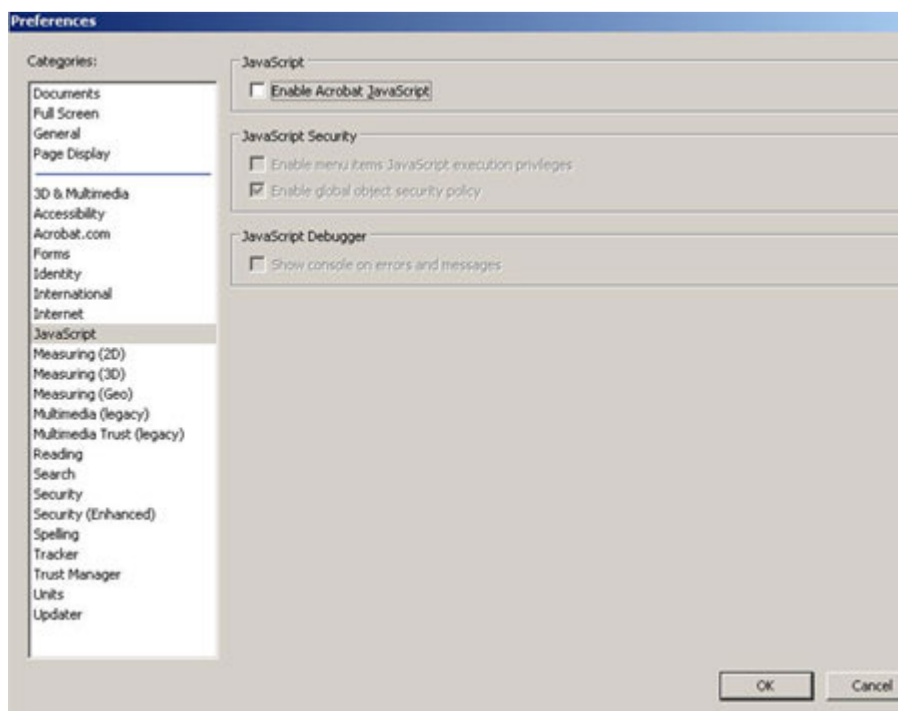
در مستطیل Privileged Locations می توانید محدوده های مورد اعتماد را انتخاب کنید. اگر در این مستطیل گزینه ی Automatically Trust Sites from my Win OS Security Zones را ضربدر بزنید، اکروبات ریدر کلیه ی

محدوده های مورد اعتماد مرورگر ویندوز را به محدوده های مورد اعتماد خود خواهد افزود. چنانچه به دنبال امنیت بیشتر هستید، این انتخاب به شما توصیه نمی شود .

با فشار دکمه ی Add File یا Add Folder می توانید فایل یا فولدری را که می خواهید از محدودیت ها معاف شود اضافه کنید. فشار دکمه ی Add Host به کاربر اجازه می دهد که سایت های مورد اعتماد خود را به لیست معاف از محدودیت های امنیتی اضافه کند .

۲- جاواسکریپت را غیرفعال کنید تا به طور خودکار اجرا نشود .

ابتدا در قسمت منو، گزینه ی Edit و سپس گزینه ی Preferences را انتخاب کنید. سپس در گزینه های سمت چپ پنجره ی باز شده، روی گزینه ی Javascript کلیک کنید تا صفحه ی زیر را مشاهده کنید .



حال گزینه ی Enable Javascript را غیرفعال کنید. این توصیه امنیتی بسیار مهم است. خیلی از هکرها از فایل های پی دی اف برای هک کردن کامپیوترها استفاده میکنند .

۳- امکان نمایش فایل های پی دی اف درون مرورگر وب را غیر فعال کنید .

در همان قسمت Preferences->Edit از منوی سمت چپ گزینه ی Internet را انتخاب کنید و پنجره ی زیر را مشاهده خواهید کرد :

