



انتشار به روزرسانی‌های امنیتی Adobe برای ۸۶ آسیب‌پذیری حیاتی

و مهم

Adobe به روز رسانی‌های امنیتی را برای نسخه‌های مک و ویندوز دو محصول Adobe Acrobat و Adobe Reader منتشر کرده‌است. این به‌روزرسانی‌ها شامل ۴۷ آسیب‌پذیری حیاتی (critical) و ۳۹ آسیب‌پذیری مهم (important) هستند.

از کل آسیب‌پذیری‌های حیاتی ۴۶ تعداد از آنها اجازه اجرای کد را می‌دهند و یک آسیب‌پذیری حیاتی امکان افزایش امتیازات را فراهم می‌کند. ۳۹ آسیب‌پذیری با درجه حساسیت مهم نیز امکان افشای اطلاعات را فراهم می‌کنند. ۴۶ آسیب‌پذیری حیاتی که امکان اجرای کد را فراهم می‌کنند بسیار خطرناک هستند زیرا می‌توانند مهاجمان را قادر به بهره‌برداری از آسیب‌پذیری‌ها برای اجرای دستورات روی کامپیوتر هدف یا نصب نرم‌افزارهای مخرب بدون اطلاع قربانی نمایند. به همین دلیل توصیه می‌شود تمام کاربران آخرین نسخه Adobe Acrobat و Adobe Reader را نصب کنند.

Product	Track	Affected Versions	Platform	Priority rating
Acrobat DC	Continuous	2018.011.20063 and earlier versions	Windows and macOS	2
Acrobat Reader DC	Continuous	2018.011.20063 and earlier versions	Windows and macOS	2
Acrobat 2017	Classic 2017	2017.011.30102 and earlier versions	Windows and macOS	2
Acrobat Reader 2017	Classic 2017	2017.011.30102 and earlier versions	Windows and macOS	2
Acrobat DC	Classic 2015	2015.006.30452 and earlier versions	Windows and macOS	2
Acrobat Reader DC	Classic 2015	2015.006.30452 and earlier versions	Windows and macOS	2

جدول ۱ نسخه‌های آسیب‌پذیر

برای حل این آسیب‌پذیری کاربران Adobe Acrobat DC و Acrobat Reader DC باید نرم‌افزار خود را به نسخه ۲۰۱۹.۰۰۸.۲۰۰۷۱ و کاربران Acrobat و Acrobat Reader DC به نسخه ۲۰۱۷.۰۱۱.۳۰۱۰۵ و کاربران

Acrobat DC ۲۰۱۵ و Acrobat Reader DC ۲۰۱۵ به نسخه ۲۰۱۵.۰۰۶.۳۰۴۵۶ ارتقا دهند.

Product	Track	Updated Versions	Platform	Priority Rating	Availability
Acrobat DC	Continuous	2019.008.20071	Windows and macOS	2	Windows macOS
Acrobat Reader DC	Continuous	2019.008.20071	Windows and macOS	2	Windows macOS
Acrobat 2017	Classic 2017	2017.011.30105	Windows and macOS	2	Windows macOS
Acrobat Reader DC 2017	Classic 2017	2017.011.30105	Windows and macOS	2	Windows macOS
Acrobat DC	Classic 2015	2015.006.30456	Windows and macOS	2	Windows macOS
Acrobat Reader DC	Classic 2015	2015.006.30456	Windows and macOS	2	Windows macOS

جدول ۲ نسخه‌های به‌روز شده

لیست کامل آسیب‌پذیری‌های پیچ شده در زیر آورده شده است. سازمانها یا کاربران که این آسیب‌پذیری‌ها را کشف کرده‌اند در بولتن امنیتی APSB۱۸-۳۰ (<https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/apsb۱۸-۳۰.html>) ذکر شدند.

Vulnerability Category	Vulnerability Impact	Severity	CVE Number
Out-of-bounds write	Arbitrary Code Execution	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۵, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۴, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۲, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۵,



			<p>CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۴, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۱, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۰, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۹, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۸, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۶, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۵, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۴, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۳, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۹, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۸, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۸, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۵, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۴, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۲, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۰, CVE-۲۰۱۸-۱۲۷۵۹</p>
Out-of-bounds read	Information Disclosure	Important	<p>CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۶, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۳, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۰, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۹, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۸, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۷, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۶, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۳, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۴۲, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۲, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۷, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۶, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۵, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۳, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۲, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۸۰, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۹, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۸,</p>

				CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۵, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۴, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۳, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۲, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۰, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۹, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۷, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۶, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۹, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۷, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۶, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۵, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۴, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۳, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۹, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۴, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۶۸
Heap Overflow	Arbitrary Execution	Code	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۷, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۶, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۷, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۶, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۳, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۲
Use After Free	Arbitrary Execution	Code	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۴, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۲۰, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۷, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۶۳, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۲, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۷۶۹
Type Confusion	Arbitrary Execution	Code	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۷۶, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۸, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۵

Stack Overflow	Information Disclosure	Important	CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۳۸
Double Free	Arbitrary Code Execution	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۱
Integer Overflow	Information Disclosure	Important	CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۸۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۴۲
Buffer Errors	Arbitrary Code Execution	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۵۱, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۵, CVE-۲۰۱۸-۱۲۸۵۳
Untrusted pointer dereference	Arbitrary Code Execution	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۷, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۱, CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۳۰
Security Bypass	Privilege Escalation	Critical	CVE-۲۰۱۸-۱۵۹۶۶

جدول ۳ آسیب‌پذیری‌های پیچ شده در این به‌روزرسانی امنیتی

منابع

<https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/psb۱۸-۳۰.html>