

فهرست آسیب‌پذیری‌های شناسایی شده در محصولات پرکاربرد شرکت‌های مطرح، هفته‌ی سوم آذر ۹۹

(تمامی این آسیب‌پذیری‌ها، به صورت رسمی وصله شده‌اند)

شماره	شناسه	شرکت	امتیاز	سطح خطر	نوع	محصول آسیب‌پذیر	نوع محصول	بردار دسترسی	نیاز به احراز هویت	ارزش روز صفر
۱	CVE-2020-24444	ادوبی	۶/۳	بحرانی	ارتقای امتیاز	Experience Manager AEM Forms add-on	Content Management System	شبکه‌ی مجاور	ندارد	۵هزار-۱۰ هزار دلار
۲	CVE-2020-24447	ادوبی	۴/۵	بحرانی	ارتقای امتیاز	Lightroom Classic	Unknown	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۲هزار-۵ هزار دلار
۳	CVE-2020-24440	ادوبی	۴/۲	بحرانی	ارتقای امتیاز	Prelude	Unknown	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۲هزار-۵ هزار دلار
۴	CVE-2020-26085	سیسکو	۷/۴	بحرانی	تعیین نشده	Jabber	Unknown	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۵	CVE-2020-27134	سیسکو	۶/۳	بحرانی	ارتقای امتیاز	Jabber	Unknown	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۶	CVE-2020-27133	سیسکو	۶/۳	بحرانی	ارتقای امتیاز	Jabber	Unknown	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۷	CVE-2020-27127	سیسکو	۶/۳	بحرانی	تعیین نشده	Jabber	Unknown	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۸	CVE-2020-16037	گوگل	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۹	CVE-2020-16038	گوگل	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۱۰	CVE-2020-16039	گوگل	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۱۱	CVE-2020-16040	گوگل	۶/۳	بحرانی	تعیین نشده	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۱۲	CVE-2020-16041	گوگل	۶/۳	بحرانی	افشای اطلاعات	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۱۳	CVE-2020-16042	گوگل	۶/۳	بحرانی	تعیین نشده	Chrome	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۱۴	CVE-2020-8908	گوگل	۶/۳	بحرانی	ارتقای امتیاز	Guava	Unknown	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۱۵	CVE-2020-29660	لینوکس	۵/۵	بحرانی	تعیین نشده	Kernel	Operating System	شبکه‌ی مجاور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۱۶	CVE-2020-29661	لینوکس	۵/۵	بحرانی	خرابی حافظه	Kernel	Operating System	شبکه‌ی مجاور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۱۷	CVE-2020-27786	لینوکس	۵/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Kernel	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵هزار-۱۰ هزار دلار
۱۸	CVE-2020-17132	مایکروسافت	۹/۱	بحرانی	تعیین نشده	Microsoft Exchange Server	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- چند مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۱۹	CVE-2020-17142	مایکروسافت	۹/۱	بحرانی	تعیین نشده	Microsoft Exchange Server	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- چند مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۰	CVE-2020-17158	مایکروسافت	۸/۸	بحرانی	تعیین نشده	Dynamics 365 for Finance and Operations	Unknown	تعیین نشده	تعیین نشده	صفر- هزار دلار
۲۱	CVE-2020-17152	مایکروسافت	۸/۸	بحرانی	تعیین نشده	Dynamics 365 for Finance and Operations	Unknown	تعیین نشده	تعیین نشده	صفر- هزار دلار

۲۲	CVE-2020-17143	مایکروسافت	۸/۸	بحرانی	افشای اطلاعات	Microsoft Exchange Server	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۲۳	CVE-2020-17121	مایکروسافت	۸/۸	بحرانی	تعیین نشده	SharePoint	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۴	CVE-2020-17095	مایکروسافت	۸/۵	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰۰ هزار دلار و بیشتر
۲۵	CVE-2020-17144	مایکروسافت	۸/۴	بحرانی	تعیین نشده	Microsoft Exchange Server	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- چند مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۶	CVE-2020-17141	مایکروسافت	۸/۴	بحرانی	تعیین نشده	Microsoft Exchange Server	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- چند مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۷	CVE-2020-17118	مایکروسافت	۸/۱	بحرانی	تعیین نشده	SharePoint	Groupware Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۸	CVE-2020-17140	مایکروسافت	۸/۱	بحرانی	افشای اطلاعات	Windows	Operating System	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۲۵هزار-۵۰ هزار دلار
۲۹	CVE-2020-17115	مایکروسافت	۸/۰	بحرانی	تعیین نشده	SharePoint	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۳۰	CVE-2020-17137	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۱	CVE-2020-17136	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۲	CVE-2020-17092	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۳	CVE-2020-17139	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	ارتقای امتیاز	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۴	CVE-2020-17134	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۵	CVE-2020-17148	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Visual Studio	Programming Tool Software	محلی	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۳۶	CVE-2020-16960	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۷	CVE-2020-16958	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۸	CVE-2020-16959	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۳۹	CVE-2020-16961	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۴۰	CVE-2020-16964	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۴۱	CVE-2020-16963	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۴۲	CVE-2020-16962	مایکروسافت	۷/۸	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۴۳	CVE-2020-17096	مایکروسافت	۷/۵	بحرانی	تعیین نشده	Windows	Operating System	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار
۴۴	CVE-2020-17002	مایکروسافت	۷/۴	بحرانی	ارتقای امتیاز	C SDK for Azure IoT	Unknown	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۴۵	CVE-2020-16971	مایکروسافت	۷/۴	بحرانی	ارتقای امتیاز	Azure SDK for Java	Cloud Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۴۶	CVE-2020-17160	مایکروسافت	۷/۴	بحرانی	ارتقای امتیاز	Azure Sphere	Cloud Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۴۷	CVE-2020-17089	مایکروسافت	۷/۱	بحرانی	تعیین نشده	SharePoint	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۴۸	CVE-2020-17128	مایکروسافت	۷/۰	بحرانی	تعیین نشده	Excel	Spreadsheet Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار
۴۹	CVE-2020-17129	مایکروسافت	۷/۰	بحرانی	تعیین نشده	Excel	Spreadsheet Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰هزار-۲۵ هزار دلار

۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Presentation Software	PowerPoint	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17124	۵۰
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Spreadsheet Software	Excel	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17123	۵۱
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Spreadsheet Software	Excel	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17125	۵۲
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Spreadsheet Software	Excel	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17127	۵۳
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Office Suite Software	Office Office Web Apps SharePoint Server	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17122	۵۴
۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار	دارد- تک مرحله‌ای	محل	Operating System	Windows	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17103	۵۵
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Programming Tool Software	Visual Studio	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17159	۵۶
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Programming Tool Software	Visual Studio	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17156	۵۷
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Programming Tool Software	Visual Studio	تعیین نشده	بحرانی	۷/۰	مایکروسافت	CVE-2020-17150	۵۸
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	محل	Operating System	Windows	احراز هویت ضعیف	بحرانی	۶/۸	مایکروسافت	CVE-2020-17099	۵۹
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	دارد- چند مرحله‌ای	شبکه- از راه دور	Groupware Software	Microsoft Exchange Server	تعیین نشده	بحرانی	۶/۶	مایکروسافت	CVE-2020-17117	۶۰
۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار	دارد- تک مرحله‌ای	شبکه- از راه دور	Operating System	Windows	ارتقای امتیاز	بحرانی	۶/۵	مایکروسافت	CVE-2020-16996	۶۱
صفر- هزار دلار	تعیین نشده	تعیین نشده	Unknown	Microsoft Dynamics NAV 2015	افشای اطلاعات	بحرانی	۶/۵	مایکروسافت	CVE-2020-17133	۶۲
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	دارد- تک مرحله‌ای	شبکه- از راه دور	Cloud Software	Azure DevOps Server	تعیین نشده	بحرانی	۶/۴	مایکروسافت	CVE-2020-17135	۶۳
۱۰هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Spreadsheet Software	Excel	ارتقای امتیاز	بحرانی	۶/۴	مایکروسافت	CVE-2020-17130	۶۴
۵۰هزار-۱۰۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Edge ChakraCore	خرابی حافظه	بحرانی	۵/۳	مایکروسافت	CVE-2020-17131	۶۵
۵هزار-۱۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Unified Communication Software	Teams	تزریق اسکریپت از طریق وبسایت	بحرانی	۴/۳	مایکروسافت	CVE-2020-10146	۶۶
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox Thunderbird	خرابی حافظه	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26950	۶۷
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	خرابی حافظه	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26952	۶۸
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox Thunderbird	ارتقای امتیاز	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26953	۶۹
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	ارتقای امتیاز	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26954	۷۰
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	تعیین نشده	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26957	۷۱
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox Thunderbird	ارتقای امتیاز	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26958	۷۲
۲۵هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox Thunderbird	خرابی حافظه	بحرانی	۶/۳	موزیلا	CVE-2020-26959	۷۳

۷۴	CVE-2020-26960	موزیلا	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Firefox Thunderbird	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۷۵	CVE-2020-26964	موزیلا	۶/۳	بحرانی	تعیین نشده	Firefox	Web Browser	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۷۶	CVE-2020-26968	موزیلا	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Firefox Thunderbird	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۷۷	CVE-2020-26969	موزیلا	۶/۳	بحرانی	خرابی حافظه	Firefox	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۷۸	CVE-2020-26967	موزیلا	۵/۵	بحرانی	ارتقای امتیاز	Firefox	Web Browser	شبکه‌ی مجاور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۷۹	CVE-2020-26961	موزیلا	۵/۰	بحرانی	ارتقای امتیاز	Firefox Thunderbird	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۸۰	CVE-2020-29075	ادوبی	۴/۳	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Acrobat Reader	Document Reader Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۸۱	CVE-2020-24445	ادوبی	۳/۵	مشکل ساز	تزریق اسکریپت از طریق وبسایت	Experience Manager AEM Forms add-on	Content Management System	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۲ هزار-۲ هزار دلار
۸۲	CVE-2020-27132	سیسکو	۴/۳	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Jabber	Unknown	شبکه- از راه دور	ندارد	۵ هزار-۱۰ هزار دلار
۸۳	CVE-2020-17147	مایکروسافت	۶/۴	مشکل ساز	تزریق اسکریپت از طریق وبسایت	Microsoft Dynamics 365	Unknown	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۵ هزار-۱۰ هزار دلار
۸۴	CVE-2020-17098	مایکروسافت	۵/۵	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۸۵	CVE-2020-17145	مایکروسافت	۵/۴	مشکل ساز	تعیین نشده	Azure DevOps Server Team Foundation Server	Programming Tool Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۸۶	CVE-2020-17119	مایکروسافت	۵/۴	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Outlook	Groupware Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۵ هزار-۱۰ هزار دلار
۸۷	CVE-2020-17126	مایکروسافت	۴/۹	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Excel	Spreadsheet Software	شبکه- از راه دور	ندارد	۵ هزار-۱۰ هزار دلار
۸۸	CVE-2020-17138	مایکروسافت	۴/۴	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۸۹	CVE-2020-17094	مایکروسافت	۴/۴	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار
۹۰	CVE-2020-17153	مایکروسافت	۴/۳	مشکل ساز	افشای اطلاعات	Edge	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۹۱	CVE-2020-17120	مایکروسافت	۴/۲	مشکل ساز	افشای اطلاعات	SharePoint	Groupware Software	شبکه- از راه دور	دارد- تک مرحله‌ای	۵ هزار-۱۰ هزار دلار
۹۲	CVE-2020-17097	مایکروسافت	۳/۳	مشکل ساز	تعیین نشده	Windows	Operating System	محلی	دارد- تک مرحله‌ای	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۹۳	CVE-2020-26965	موزیلا	۵/۵	مشکل ساز	تعیین نشده	Firefox Thunderbird	Web Browser	شبکه‌ی مجاور	دارد- تک مرحله‌ای	۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار
۹۴	CVE-2020-26951	موزیلا	۴/۳	مشکل ساز	تزریق اسکریپت از طریق وبسایت	Firefox Thunderbird	Web Browser	شبکه- از راه دور	ندارد	۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار

۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox Thunderbird	تزریق اسکریپت از طریق وبسایت	مشکل ساز	۴/۳	موزیلا	CVE-2020-26956	۹۵
۲۵ هزار-۵۰ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	ارتقای امتیاز	مشکل ساز	۴/۳	موزیلا	CVE-2020-26962	۹۶
۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	منع سرویس	مشکل ساز	۴/۳	موزیلا	CVE-2020-26963	۹۷
۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه‌ی مجاور	Web Browser	Firefox Thunderbird	افشای اطلاعات	مشکل ساز	۴/۳	موزیلا	CVE-2020-26966	۹۸
۱۰ هزار-۲۵ هزار دلار	ندارد	شبکه- از راه دور	Web Browser	Firefox	افشای اطلاعات	مشکل ساز	۳/۱	موزیلا	CVE-2020-26955	۹۹