

بسمه تعالی



مرکز مدیریت امداد و هماهنگی
عملیات رخدادهای رایانه ای
سازمان فناوری اطلاعات ایران
معاونت امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات

به روزرسانی امنیتی ماه نوامبر سال ۲۰۲۰ میلادی و رفع آسیب پذیری

روز صفر ویندوز

خبر به روزرسانی

شناسه سند MaherReport_13990822-01
نوع سند گزارش فنی
شماره نگارش ۰,۱
تاریخ نگارش ۱۳۹۹/۰۸/۲۱
طبقه بندی سند **عادی**

تهران، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به قائم مقام فراهانی، پلاک ۲۶۷، سازمان فناوری اطلاعات ایران



cert.ir

(۰۲۱) ۴۲۶۵۰۰۰۰



(۰۲۱) ۴۲۶۵۰۰۰۰





۱ به روزرسانی امنیتی ماه نوامبر سال ۲۰۲۰ میلادی و رفع آسیب پذیری روز صفر ویندوز۱

۱ به روزرسانی امنیتی ماه نوامبر سال ۲۰۲۰ میلادی و رفع آسیب پذیری روز صفر ویندوز

مایکروسافت در به روزرسانی ماه نوامبر ۱۱۲ آسیب پذیری را در چندین محصولات خود رفع کرده است که ۲۴ مورد از این آسیب پذیری ها از نوع اجرای کد از راه دور بودند.

در به روزرسانی اخیر برای آسیب پذیری روز صفر ویندوز با شناسه CVE-2020-17087 نیز وصله منتشر شده است. این آسیب پذیری که مرکز ماهر پیش تر در مورد آن هشدار داده بود به همراه یک آسیب پذیری از گوگل کروم با شناسه CVE-2020-15999 اکسپلویت می شد. سایت securityaffairs.co از اکسپلویت گسترده این آسیب پذیری پس از انتشار وصله برای آن خبر داده است. لذا توصیه می شود، کاربران محصولات تحت تاثیر این آسیب پذیری (تمامی نسخه های ویندوز بین ویندوز ۷ و ویندوز ۱۰) هرچه سریع تر نسبت به به روزرسانی اقدام نمایند.

علاوه بر آسیب پذیری روز صفر ویندوز، ۱۱۱ مورد آسیب پذیری دیگر نیز وجود دارد که وصله آن ارائه شده و باید به روزرسانی شود. ۲۴ مورد از این آسیب پذیری ها از نوع اجرای کد از راه دور هستند که محصولات مختلف از جمله Excel، Microsoft Sharepoint، Microsoft Exchange Server، Windows Network File System، Windows GDI+ component، Windows printing spooler service و Microsoft Teams را تحت تاثیر قرار می دهند.

در جدول ۱ لیستی از آسیب پذیری های رفع شده در به روزرسانی اخیر مایکروسافت نمایش داده شده است. توصیه می شود، کاربران محصولات مایکروسافت با بررسی محصولات تحت تاثیر آسیب پذیری هرچه سریع تر نسبت به به روزرسانی محصول خود اقدام نمایند.

جدول ۱- لیست آسیب پذیری های رفع شده در به روزرسانی ماه نوامبر مایکروسافت

شدت آسیب پذیری	شناسه آسیب پذیری	تگ
مهم	CVE-2020-1325	Azure DevOps
مهم	CVE-2020-16985	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16986	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16987	Azure Sphere

مهم	CVE-2020-16984	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16981	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16982	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16983	Azure Sphere
بحرانی	CVE-2020-16988	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16993	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16994	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16970	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16992	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16989	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16990	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-16991	Azure Sphere
مهم	CVE-2020-17088	Common Log File System Driver
بحرانی	CVE-2020-17058	Microsoft Browsers
مهم	CVE-2020-17005	Microsoft Dynamics
مهم	CVE-2020-17018	Microsoft Dynamics
مهم	CVE-2020-17021	Microsoft Dynamics
مهم	CVE-2020-17006	Microsoft Dynamics
مهم	CVE-2020-17083	Microsoft Exchange Server
مهم	CVE-2020-17085	Microsoft Exchange Server
مهم	CVE-2020-17084	Microsoft Exchange Server
مهم	CVE-2020-16998	Microsoft Graphics Component

مهم	CVE-2020-17029	Microsoft Graphics Component
مهم	CVE-2020-17004	Microsoft Graphics Component
مهم	CVE-2020-17038	Microsoft Graphics Component
مهم	CVE-2020-17068	Microsoft Graphics Component
مهم	CVE-2020-17065	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17064	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17066	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17019	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17067	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17062	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17063	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17020	Microsoft Office
مهم	CVE-2020-17016	Microsoft Office SharePoint
مهم	CVE-2020-16979	Microsoft Office SharePoint
کم	CVE-2020-17015	Microsoft Office SharePoint
مهم	CVE-2020-17017	Microsoft Office SharePoint
مهم	CVE-2020-17061	Microsoft Office SharePoint
مهم	CVE-2020-17060	Microsoft Office SharePoint
بحرانی	CVE-2020-17048	Microsoft Scripting Engine
بحرانی	CVE-2020-17053	Microsoft Scripting Engine
بحرانی	CVE-2020-17052	Microsoft Scripting Engine
مهم	CVE-2020-17054	Microsoft Scripting Engine

مهم	CVE-2020-17091	Microsoft Teams
مهم	CVE-2020-17032	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17033	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17026	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17031	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17027	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17030	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17028	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17044	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17045	Microsoft Windows
کم	CVE-2020-17046	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17043	Microsoft Windows
بحرانی	CVE-2020-17042	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17041	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17034	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17049	Microsoft Windows
بحرانی	CVE-2020-17051	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17040	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17047	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17036	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17000	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-1599	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-16997	Microsoft Windows

مهم	CVE-2020-17001	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17057	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17056	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17055	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17010	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17007	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17014	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17025	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17024	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17013	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17011	Microsoft Windows
مهم	CVE-2020-17012	Microsoft Windows
بحرانی	CVE-2020-17106	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17101	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17105	Microsoft Windows Codecs Library
مهم	CVE-2020-17102	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17082	Microsoft Windows Codecs Library
مهم	CVE-2020-17086	Microsoft Windows Codecs Library
مهم	CVE-2020-17081	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17079	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17078	Microsoft Windows Codecs Library

بحرانی	CVE-2020-17107	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17110	Microsoft Windows Codecs Library
مهم	CVE-2020-17113	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17108	Microsoft Windows Codecs Library
بحرانی	CVE-2020-17109	Microsoft Windows Codecs Library
مهم	CVE-2020-17104	Visual Studio
مهم	CVE-2020-17100	Visual Studio
مهم	CVE-2020-17090	Windows Defender
مهم	CVE-2020-17035	Windows Kernel
مهم	CVE-2020-17087	Windows Kernel
مهم	CVE-2020-17069	Windows NDIS
مهم	CVE-2020-17074	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17073	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17071	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17075	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17070	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17077	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-17076	Windows Update Stack
مهم	CVE-2020-16999	Windows WalletService
مهم	CVE-2020-17037	Windows WalletService

منبع:

https://www.zdnet.com/google-amp/article/microsoft-november-2020-patch-tuesday-arrives-with-fix-for-windows-zero-day/?_twitter_impression=true

<https://www.bleepingcomputer.com/microsoft-patch-tuesday-reports/Nov-2020.html>