



Malwarebytes **ANTI-EXPLOIT** FOR BUSINESS

Innovative Exploit-Abwehr auf vier Ebenen.

Stoppt bekannte und unbekannte Exploit-Angriffe und schützt Schwachstellen bei Anwendungen und Browsern

Malwarebytes Anti-Exploit for Business schützt Ihr Unternehmen vor den fortschrittlichsten Cyberangriffen. Hierzu zählen Zero-Day-Exploits, die auf Schwachstellen bei Browsern und Anwendungen abzielen. Unsere firmeneigene Technologie verteidigt anfällige Programme auf vier Verteidigungsebenen. Hierdurch werden Exploits daran gehindert, ihre Inhalte zu installieren oder überhaupt Shellcode auszuführen. Im Gegensatz zu einer Antivirenlösung, die sich auf den Inhalt (Signaturen) von Bereitstellungen konzentriert, untersucht Malwarebytes Anti-Exploit for Business die Art und Weise der Bereitstellung. Dadurch wird eine robuste und spezialisierte Endpunktverteidigung gegen Ransomware, APTs (Advanced Persistent Threats), finanzielle Schadsoftware und Cyberspionageangriffe auf Unternehmen eingerichtet, bei denen Softwareschwachstellen ausgenutzt werden.

Leistungen

- Schützt Browser wie Internet Explorer, Firefox, Chrome und Opera
- Schützt Browserkomponenten wie Java und Flash
- Wehrt Drive-by-download-Angriffe ab
- Schirmt anfällige Anwendungen wie Microsoft Office, PDF-Reader und Mediaplayer ab
- Blockiert bekannte und unbekannte Exploit-Kits



Malwarebytes ANTI-EXPLOIT FOR BUSINESS

Innovative Exploit-Abwehr auf vier Ebenen.

Merkmale

Exploit-Schutz auf vier Ebenen



Ebene 1

Anwendungshärtung

Einsatz von Technologien, durch die veraltete oder ungepatchte Anwendungen gehärtet werden, um weniger anfällig für Exploit-Angriffe zu sein.

Ebene 2

Schutz vor der Umgehung von Sicherheitsfunktionen des Betriebssystems

Einsatz fortschrittlicher Speichertechnologien, um die Ausführung von Exploit-Shellcode zu verhindern, indem Versuche erkannt werden, die Datenausführungsverhinderung zu umgehen oder Minianwendungen für die zufällige Anordnung des Layouts des Adressraums zu verwenden.

Ebene 3

Schutz vor böartigen Speicheraufrufen

Integration verschiedener 32- und 64-Bit-Speichertechnologien zur Exploit-Abwehr, um Exploits daran zu hindern, Code von Speicherbereichen mit schädlichen Inhalten auszuführen.

Ebene 4

Schutz des Anwendungsverhaltens

Blockierung von Sandkastenausbrüchen wie Java-Exploits und Exploits, die schwache Anwendungsdesigns in Word, PowerPoint und anderen Programmen ausnutzen. Letzte Verteidigungslinie gegen Exploits, die Funktionen zum Schutz vor Speicherbeschädigungen umgehen.



Malwarebytes ANTI-EXPLOIT FOR BUSINESS

Innovative Exploit-Abwehr auf vier Ebenen.

Weitere Merkmale

- Zu 100 % sofort wirksame und proaktive Technologie – keine Abhängigkeit von schwarzen Listen (Signaturen), weißen Listen, Sandkästen oder virtuellen Computern
- Keine Signaturdatenbank – kein Erfordernis täglicher Aktualisierungen
- Extrem geringer Platzbedarf von nur 3 MB
- Kompatibilität mit Antischadsoftware und Antivirenprogrammen
- Kompatibilität mit alten und nicht mehr aktualisierten Windows-Betriebssystemen wie Windows XP
- Installieren und vergessen – keine Verwaltung und nahezu keine Endnutzereingriffe erforderlich

Vorteile

Bietet Ihrem Unternehmen die umfassendste Lösung zur Exploit-Abwehr

Keine andere Lösung zur Exploit-Abwehr für Endpunkte bietet vier Schutzebenen. Diese Ebenen (Schutz vor der Umgehung von Sicherheitsfunktionen des Betriebssystems, Schutz vor böswilligen Speicheraufrufen, Schutz des Anwendungsverhaltens und Anwendungshärtung) arbeiten zusammen, um Exploits sofort zu blockieren. In der ersten Phase des Angriffs wird die Shellcode-Ausführung blockiert. In der zweiten Phase werden Speicheraufrufe, Sandkastenausbrüche und Speicherausgleichsumgehungen verhindert.

Kleiner, leichter und benutzerfreundlicher

Im Gegensatz zu herkömmlichen Endpunktsicherheitsprogrammen stützt sich die Technologie von Malwarebytes Anti-Exploit for Business auf keine Signaturdatenbank. Dadurch entfällt das Erfordernis häufiger Aktualisierungen und die Netzwerkbandbreite wird geschont. Durch den geringen Platzbedarf von nur 3 MB und den schlanken Client wird die Auslastung der Systemressourcen weiter minimiert. Im Gegensatz zu anderen Lösungen zur Exploit-Abwehr verschwendet Malwarebytes Anti-Exploit for Business außerdem keine wertvollen CPU-Zyklen durch den Einsatz virtueller Computer. Damit ist Malwarebytes Anti-Exploit for Business die ideale Lösung für ältere Hardware und Betriebssysteme wie Microsoft Windows XP, die nicht mehr durch Sicherheitsaktualisierungen unterstützt werden.

Geringer Arbeitsaufwand, wartungsfrei

Die fortschrittliche Technologie von Malwarebytes Anti-Exploit for Business stützt sich nicht auf weiße/schwarze Listen oder Sandkästen. Dadurch muss die IT-Abteilung weit weniger Verwaltungsaufgaben ausführen als bei herkömmlichen Endpunktsicherheitsprogrammen. Bei Malwarebytes Anti-Exploit for Business sind außerdem nur minimale oder keine Endnutzereingriffe erforderlich. Nach der Installation müssen Sie sich um nichts mehr kümmern.





Malwarebytes ANTI-EXPLOIT FOR BUSINESS

Innovative Exploit-Abwehr auf vier Ebenen.

Geschützte Browser und Anwendungen

Browser

Internet Explorer
Mozilla Firefox
Google Chrome
Opera
Und andere

Browserkomponenten

Java
Adobe Reader
Flash
Shockwave
Alle weiteren Browser-Add-ons,
die im Browser-Prozess
ausgeführt werden

PDF-Reader

Adobe Acrobat Reader
Adobe Acrobat PRO
Foxit Reader

Anwendungen

Microsoft Word
Microsoft Excel
Microsoft PowerPoint

Mediaplayer

Windows Media Player (wmplayer)
Windows Media Player (wmplayer2)
QuickTime
VLC Player
Winamp

Technische Spezifikationen

Endpunktsystemanforderungen

Version: 1.08
Verfügbare Sprachen:
Englisch

Unterstützte Betriebssysteme:

Windows 10[®] (32/64 Bit)
Windows 8.1[®] (32/64 Bit)
Windows 8[®] (32/64 Bit)
Windows 7[®] (32/64 Bit)
Windows Vista[®] (32/64 Bit)
Windows XP[®] (ab Service Pack 3)
(nur 32/64 Bit)
Windows Server 2012[®]/2012 R2[®] (64 Bit)
Windows Server 2008[®]/2008 R2[®] (32/64 Bit)
Windows Server 2003[®] (32/64 Bit)

Zusätzliche Anforderungen für den verwalteten Modus:

Windows Installer 4.0 (nur Windows XP, in anderen Windows-Versionen bereits enthalten)
.NET Framework 3.5

Hardwareanforderungen:

2048 MB (64-Bit-/Server-Betriebssystem), 1024 MB (32-Bit-Betriebssystem, 256 MB oder mehr für Windows XP)
Min. 800 MHz CPU
10 MB freier Festplattenspeicher
Min. 800 x 600 Bildschirmauflösung

Systemanforderungen für die Verwaltungskonsole

(nur verwalteter Modus)
Version: 1.6
Verfügbare Sprachen:
Englisch

Hardware:

CPU: 2 GHz (Dual Core 2,6 GHz oder mehr empfohlen)
RAM: 2 GB (4 GB empfohlen)
Verfügbarer Speicherplatz: 10 GB (20 GB empfohlen)
Bildschirmauflösung: Min. 1024 x 768
Aktive Internetverbindung für Datenbank- und Produktaktualisierungen

Software:

.NET Framework 3.5

Unterstützte Betriebssysteme:

(ohne Serverkerninstallationsoption)
Windows Server 2012 R2 (64 Bit)
Windows Server 2012 (64 Bit)
Windows Server 2008 (32/64 Bit)
Windows Server 2008 R2 (32/64 Bit)

Unterstützte Microsoft SQL Server-Versionen:

SQL Server 2014
SQL Server 2012
SQL Server 2008 (für größere Installationen)
SQL Express 2008 (im Lieferumfang enthalten, wird überprüft, Datenbankgröße auf max. 10 GB begrenzt)