

MetaDefender® Drive

Sicherheit in Ihrer Hand

Selbst die isoliertesten, per Air-Gap separierten Netzwerke sind darauf angewiesen, externen Geräten den Zugriff zu gestatten.

Und auch ein nur vorübergehend genutztes Gerät, beispielsweise ein Notebook, kann zum Ziel für bösartige Angriffe werden. Im Rahmen von Sicherheitsrichtlinien kann MetaDefender Drive zum Einsatz kommen, um Geräte zu überprüfen, bevor sie in eine Infrastruktur gelangen – und noch bevor das jeweilige Gerät überhaupt hochgefahren wird.

Isolieren. Analysieren. Schützen.

Mit MetaDefender Drive steht eine transportable Perimeter-Lösung zur Verfügung. Sie kann überall dort eingesetzt werden, wo der Air-Gap zwingend erforderlich ist. Sobald MetaDefender Drive an einen USB-Port angeschlossen wird, startet der jeweilige Rechner sicher über ein eigenes, spezielles Betriebssystem. Diese Trennung ermöglicht eine Analyse ohne die Installation von Software sowie einen Scan des gesamten Geräts auf Malware, mögliche Schwachstellen und die Gesamtintegrität. Alle Dateien werden einer eingehenden forensischen Analyse unterzogen. Detaillierte Bedrohungsberichte zeigen auf, welche Dateien entfernt oder repariert werden müssen.



Highlights

Multiscanning

Scans mit mehreren Anti-Malware-Engines unter Verwendung von Signaturen, Heuristik und maschinellem Lernen zur proaktiven Erkennung bekannter und unbekannter Bedrohungen.

Flexibler Workflow

Vollständige Systemprüfung oder benutzerdefinierter Scan für einen bestimmten Dateipfad. Scannen ist möglich, während das Zielsystem online oder offline ist.

Unterstützung für verschlüsselte Datenträger einschließlich Microsoft BitLocker

Erkennt verschlüsselte Datenträger und fordert zur Eingabe eines Kennworts auf, um zu bestätigen, dass verschlüsselte Dateien gescannt werden sollen. Unterstützt LUKS-basierte Verschlüsselung und MacOS FileVault..

Dateibasierte Schwachstellenbewertung

Erkennung bekannter Schwachstellen in über 20.000 Softwareanwendungen mit einem patentierten, dateibasierten Ansatz.

Unterstützung verschiedener Betriebssysteme

Microsoft Windows, macOS und Linux.

Unterstützung diverser Dateisysteme

NFTS, FAT32, APFS oder Linux ext2, ext3, ext4.

Zentrales Management

Optionale Anbindung an das OPSWAT Central Management für Berichte und Konfigurationen von einer einzigen Plattform aus.

Manipulationssicher

Die Geräte-Firmware ist durch eine digitale Signatur geschützt. Das robuste Gehäuse ist wasserdicht und manipulationssicher.

Datenschutz

On-Premises-Betrieb für maximalen Datenschutz. Es werden keine Daten in die Cloud übertragen.

OPSWAT.

MetaDefender Drive

Spezifikationen	MetaDefender Drive Community	MetaDefender Drive Professional	MetaDefender Drive Enterprise	MetaDefender Drive Advanced
Sicherheits-Features				
Advanced Malware Scanning	Bitdefender, Ahnlab, und ClamAV	Bitdefender, Ahnlab, Avira und K7	Kaspersky, Ahnlab, Bitdefender, Avira und K7	McAfee, ESET, Bitdefender, Avira und K7
Dateibasierte Schwachstellenbewertung	-	-	inklusive	inklusive
Proaktiver Schutz vor Datenverlust (DLP)	-	-	-	inklusive
Hardware-Sicherheit				
Digitale Sicherheit	-	-	Digital signierte Trusted Secure Firmware (RSA-2048 Bit)	Digital signierte Trusted Secure Firmware (RSA-2048 Bit)
Physische Sicherheit	-	-	FIPS 140-2 Level 2 konforme physikalische Epoxid-Sicherheitskapselung	FIPS 140-2 Level 2 konforme physikalische Epoxid-Sicherheitskapselung
Hardware-Leistung				
USB-Schreibgeschwindigkeit	90MB/s	90MB/s	170MB/s	170MB/s
USB-Typ	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
USB-Typ	USB Type A	USB Type A	USB Type A	USB Type A
Hardware-Spezifikationen				
Abmessungen	2.4" x 0.7" x 0.3" 60mm x 17mm x 7mm	2.4" x 0.7" x 0.3" 60mm x 17mm x 7mm	2.9" x 0.8" x 0.4" 71mm x 19mm x 9mm	2.9" x 0.8" x 0.4" 71mm x 19mm x 9mm
TAA-Compliance	Nein	Ja	Ja	Ja
Gewicht	10g	10g	38 g	38 g
Temperatur (Aufbewahrung)	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +85°C	-25°C bis +85°C
Temperatur (Betrieb)	-10°C bis 60°C	-10°C bis 60°C	0°C bis 70°C	0°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20% bis 90%	20% bis 90%	20% bis 90%	20% bis 90%
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Stoßfestigkeit	Maximal 1000G	Maximal 1000G	Maximal 1000G	Maximal 1000G
Vibrationsbeständigkeit	Maximal 15G, Peak zu Peak	Maximal 15G, Peak zu Peak	Maximal 15G, Peak zu Peak	Maximal 15G, Peak zu Peak
Kompatibilität				
Hardware-Plattform	Linux, Intel-basierte Macs von 2006-2017, Windows			
Systemanforderungen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS X 10.8 Mountain Lion (oder neuer) Linux auf Basis von Debian 5 (oder neuer), RHEL 6 (oder neuer) Minimum 4 GB RAM			

OPSWAT.

Trust no file. Trust no device.