



Advanced Threat Protection TEST Results

20数年前から定期実施されているファイルスキャンによる検出試験とは異なり、ベンダーに対して毎回試験内容および参加の是非が聞かれる。(AV TEST社は意味のない試験から撤退か?) ある程度時間が経過しているため標的型攻撃の最新検体を得ているが、実際の攻撃手法をシミュレートしているため試験内容により自信のあるベンダーが参加する。(非参加=自信なし?) VirusTotalを利用した最新の脅威に対する防御能力の試験結果と、参加ベンダーには因果関係がある [【最近の脅威をVirusTotalで検出できるか試験した調査】](#) も参照ください。本試験は、直近2か月(公表月の1年~5か月前)に検出された標的型攻撃やランサムウェア検体を用いて実際の攻撃手法をMITRE ATT&CKに則り実施される。試験は公表月の3か月前から実施され、公表月の2か月前に完了する。その結果は参加ベンダーに対して試験結果が伝えられ、公表の是非が公表迄の間に調整される。

公表月	タイトルと記事リンク	TOP スコア	Acronis	AhnLab	Avast	AVG	Avira	BitDefender	BullGuard	Carbon Black	Check Point	Comodo	F-Secure	G DATA	Kaspersky	Malwarebytes	McAfee	Microsoft	Microworld	Norton	PC Matic	Sangpr	Seqrite	Sophos	Symantec	Total AV	Trellix	VIPRE	WithSecure	Xcitium	
2024年2月	More Protection Against Encryption and Data Theft	30		30	30	30	24	30		30	30		30		30		30	27	27.5	30	30				30		30				
2023年12月	ATP Test: Defending Against Data Stealers and Ransomware	30	30	30	30	30				27	30		30		30	30	30	30		30	30		30		30				30		
2023年10月	27 Protection Solutions Pitted against Data Stealers and Ransomware	35	35	35	35	35	32	35			35		35		35	35	35	35			35		35		35				35	35	
2023年7月	Advanced Threat Protection against the latest Data Stealers and Ransomw	35	35	35				35		31	35		35		35	35	35	35	35	35	35		35		35				31.5		35
2023年5月	Fending off Ransomware even Against State-of-the-art Attack Techniques	30		27				30						30	30		30	30	29	27.5	30								25.5		
2023年1月	Do Security Solutions stop Current Ransomware under Windows 11?	30	30	24.5				29		30	30			27.5	30			30	28.5	29	30				30		30	27		30	
2022年3月	29 Protection Solutions against Data Stealers and Ransomware under Win	45		45	45	45		45	40	45		45	45	45		45	45	45	45	45	45	45		45	45	40		45			
2021年12月	9 Security Packages for Consumer Users in an Advanced Threat Protectio	34						31.5	28					34		34		34			31	34				28		34			



AV-TESTによる本試験は、AMTSO社によるAVエンジン試験評価標準化を用い、各社のマルウェア対策ソリューションの試験に関連し、テスターおよびベンダーに期待されるテストプロトコルおよびエンジン挙動が詳細に規定されており、これに準拠した形で実施されています。具体的には、実際に行われた脅威をMITRE ATT&CK®に準拠し攻撃をシミュレートした形で実施されます。

See also



AV Engine detections by VirusTotal from the latest security columns (新マルウェア起動防御率)
https://pcmatic.jp/pro/security/Detection_realscore.pdf