



Dr.Webって、なに？

株式会社Doctor Web Pacific



© Doctor Web,
2023

www.drweb.com

今回のテーマ

- アンチウイルスソフト業界の位置付け
- 他社と異なる特徴
- Dr.Webからの問題定義
- Dr.Webの製品群



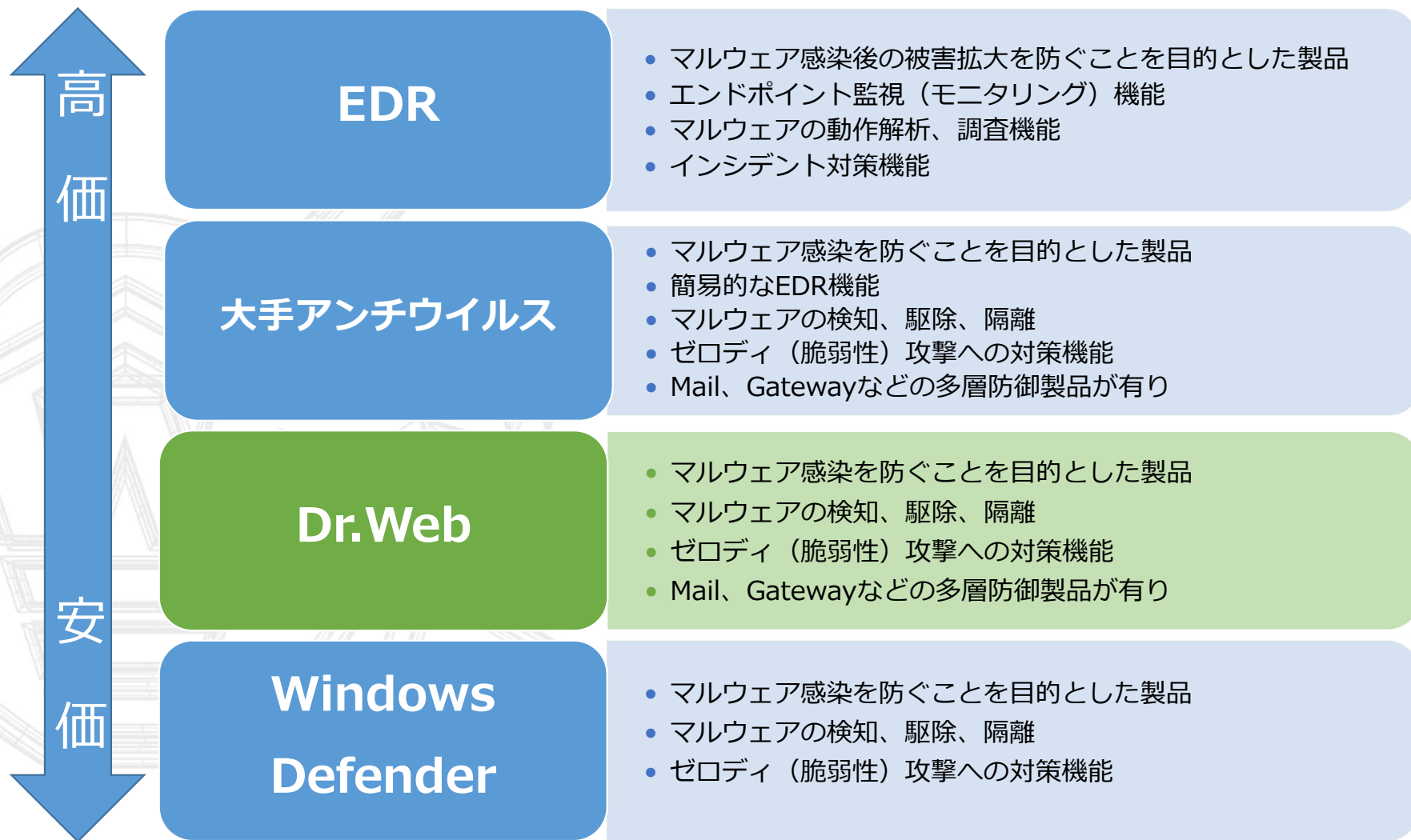
アンチウイルスの 世界における Dr.Webの位置づけ



© Doctor Web,
2023

www.drweb.com

シンプルなエンドポイントセキュリティ





他社にはない

Dr.Webの特長



© Doctor Web,
2023

www.drweb.com

ランサムウェアへの強み

ランサムウェア救済サービス

ランサムウェア専門チームが持つ豊富な経験と情報により、感染ファイルを復号化します。

ユニークなソリューション

他社アンチウイルスと同居可能なソフトウェア

シグニチャーレス型を含めたセカンドオピニオン製品を提供

古いOSも保護

Windows XP上でも稼働

Windowsの古いOSでも稼働し、更新されない脆弱性を補完します。

リーズナブルな
デバイス無制限パック

マルチパック
学校向け無制限パック

職員数、生徒数、学校数をライセンス単位とし、安価にデバイス無制限で利用可能

特長① ランサムウェアへの強み

ランサムウェア救済サービス

お使いのAV※を問わずどなたでもご利用頂けるランサムウェアによる暗号化被害ファイルの復号化サービスです。

Doctor Webウイルスラボでは2014年からファイル復号化ルーチンを徹底的に研究しております。マルウェアインテリジェンスで得られる情報を掛け合わせ高い確率で多くの暗号化ファイルを救済しております。



※AV : Anti-Virus アンチウイルスソフトの略

特長② ユニークなソリューション



Dr.Web CureIt! / CureNet!

PC及びサーバーのウィルス検知・修復。既存アンチウィルスソフトでは検知出来ないマルウェアを炙り出す非常駐型スキャナ。**他社アンチウィルスと共存可。**
インストール不要。

Dr. Web KATANA



Dr.Web Katana

振る舞い検知機能 DPH (Dr.Web Process Heuristic) のみを実装した、ノンシグニチャー型アンチウィルス製品
他社アンチウィルスと共存しながら未知の脅威を検知

Security Center > Preventive Protection > Exploit Prevention

← Preventive Protection

Exploit Prevention

Adobe Reader、Internet Explorer、Firefoxなどの知名度の高いアプリケーションの脆弱性を悪用する悪意のあるプログラムをブロックします。

認証されていないコードの実行を防止

認証されていないコードの実行を防止

インタラクティブモード

認証されていないコードの実行を許可

アプリケーションの脆弱性を使用する悪意のあるプログラムをブロックできます。

対応
OS

32ビットプラットフォーム :

- Windows XP
- Windows Server 2003 with Service Pack 1 ~
- Windows Server 2008

64ビットプラットフォーム :

- Windows 7/8/8.1/10/11
- Windows Server 2008 with Service Pack 2 ~
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

MicrosoftのOS等の脆弱性を突いた悪意あるプログラムもエクスプロイト防止機能でブロックすることが可能です。

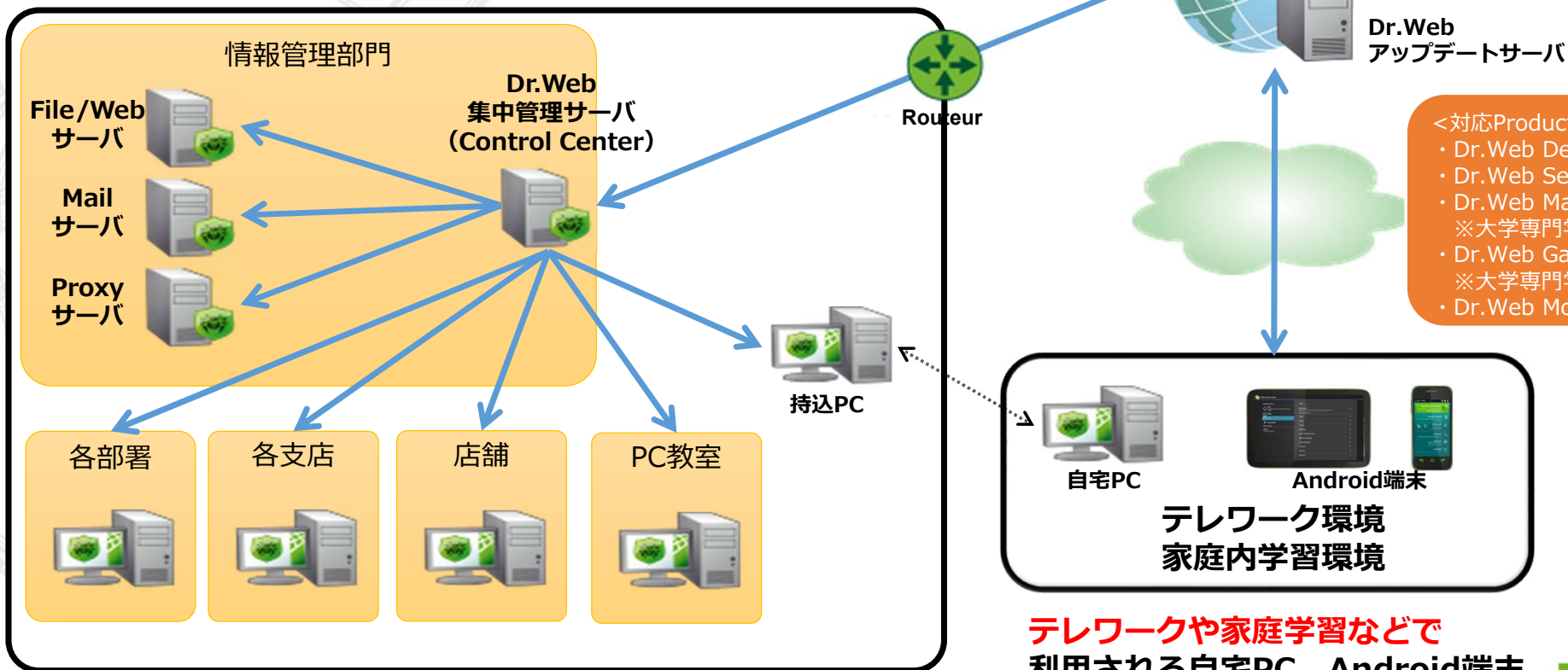


特長④ デバイス無制限パック

各業態に併せてPCやサーバ、メール、WEBゲートウェイまで対応したマルチパックを提供しています。

※多層防御での環境構築時には、便利です。

◆社内ネットワーク/学内ネットワーク



- <対応Product>
- ・ Dr.Web Desktop Security Suite
 - ・ Dr.Web Server Security Suite
 - ・ Dr.Web Mail Security Suite
 - ※大学専門学校のみ
 - ・ Dr.Web Gateway Security Suite
 - ※大学専門学校のみ
 - ・ Dr.Web Mobile Security Suite

テレワークや家庭学習などで利用される自宅PC、Android端末へのインストールも可能です。

アンチウイルスソフトの 価値に関する問題提起



アンチウイルスに知名度は必要か？

総合電機メーカーM社

大手アンチウイルスソフトの管理サーバの脆弱性を突かれ、機密情報や個人情報のファイルが流出。ランサムウェア被害に（2020年）

アンチウイルスの無力化が最も危険

国内 総合病院

標的型攻撃によりOSおよび大手アンチウイルスの脆弱性を突かれ、さらにADの管理者権限を奪取される。電子カルテ情報が漏洩（2019年）

実被害が大きい

Windows Defender

Windows7から10の間の長期間にわたり存在した脆弱性が判明。実際も攻撃も確認されている。（2021年）

アンチウイルスの脆弱性が狙われる

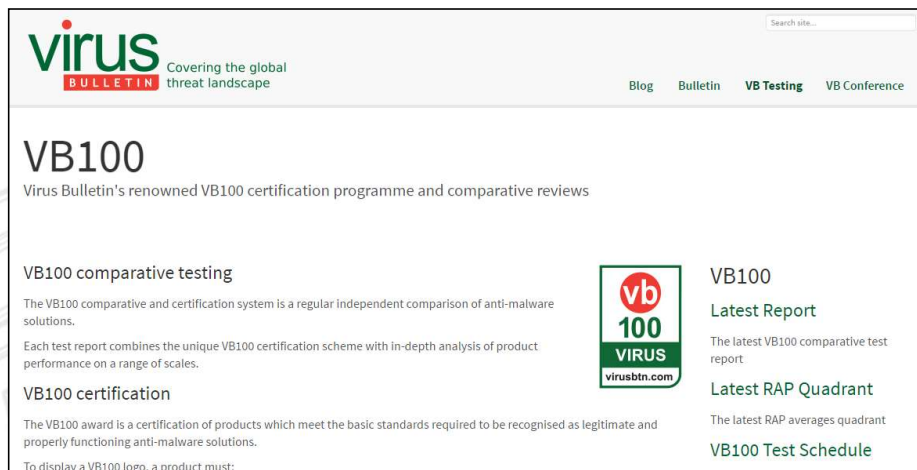
著名なセキュリティーソフトほど脆弱性を突かれ、攻撃の拠点とされます。

Dr.Webは、「アンチウイルス自体を保護するセルフプロテクション」に注力。

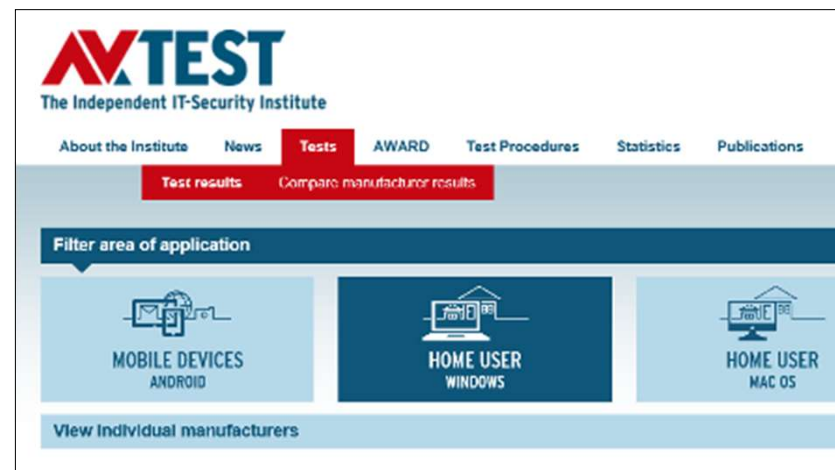
著名になることよりも、顧客のコンピュータ資産を守ることを優先します。

アンチウイルスにとって知名度は必ずしもメリットではありません。

第三者評価を信用してよいのか？



The screenshot shows the Virus Bulletin website. The main heading is "VB100" with the subtext "Virus Bulletin's renowned VB100 certification programme and comparative reviews". Below this, there are sections for "VB100 comparative testing", "VB100 certification", and "VB100 Test Schedule". A small logo for "vb 100 VIRUS" is also visible.



The screenshot shows the AVTEST website. The main heading is "AVTEST The Independent IT-Security Institute". Below this, there are navigation links for "About the Institute", "News", "Tests", "AWARD", "Test Procedures", "Statistics", "Publications", and "Pr". A red banner highlights "Test results" and "Compare manufacturer results". Below this, there are three main categories: "MOBILE DEVICES ANDROID", "HOME USER WINDOWS", and "HOME USER MAC OS". A link "View Individual manufacturers" is also present.

メーカーが調査費用を支払う

再試験が可能

対象メーカーの偏り
調査機関によるバラつき

Dr.Webでは、「アンチウイルスを評価するのは第三者ではなくお客様」と考えます。評価プロセスの公平性を考慮し、お客様に真実をお伝えしたい考えから当社は第三者評価への参加を辞退しています。

「第三者評価に頼らないアンチウイルス選び」を提案致します。



Dr.Webアンチウイルス

製品群



© Doctor Web,
2023

www.drweb.com

Dr.Web 製品ラインナップ

用途	製品名	対応OS	コメント
エンドポイント	Dr.Web Desuktop Security Suite	Windows Linux macOS	ふるまい検知を搭載したPC端末用 総合アンチウイルス
	Dr.Web Katana	Windows	ふるまい検知のみ提供
モバイル	Dr.Web Mobile Security Suite	Android	世界で1億6000万DLの実績
サーバー	Dr.Web Server Security Suite	Windows Linux macOS	Windowsはふるまい検知搭載 国内ISP/CATVでも実績多数
	Dr.Web Katana(Server OS)	Windows	ふるまい検知のみ提供
メールサーバ	Dr.Web Mail Security Suite	Unix	国内ISP/CATVでも実績多数 アンチスパムオプションあり
Webプロキシ	Dr.Web Gateway Security Suite	Unix	Proxyと連携
修復ユーティリティ	Dr.Web CureIt! Dr.Web CureNet!	Windows	他社AV搭載の環境で簡単スキャン セカンドオピニオン
	Dr.Web FixIt!	Windows	他社AV搭載の環境で簡単スキャン
無制限ライセンス	オフィスマルチパック	Windows Linux macOS Android	中小企業向けデバイス無制限パック
	公共マルチパック		公共機関向けデバイス無制限パック
	小中高等学校向け無制限ライセンス		小中高向け無制限パック（学校単位）
	大学専門学校向け無制限ライセンス		大学専門学校向け無制限パック（人数単位）
インテリジェントアナライザー	Dr.Web vxCube	Windows Android	オブジェクト解析クラウド 未知の脅威に対するワクチン提供
サブスクリプション	Dr.Web Premium サブスクリプションサービス	Windows Linux macOS	欧州初のクラウド型アンチウイルス



Dr.Web の特長おさらい

ランサムウェアに強い。万が一の感染を救済するサービスを提供

他社アンチウイルスと同居可能な「セカンドオピニオン」を提供

Windows XPなどレガシーOSにも対応し、脆弱性を補完

EDRなしでもカンタン管理。脅威を自動で検知・駆除



© Doctor Web,
2023



今後とも宜しくお願い致します。

Doctor Web Pacific, Inc
[http://www.drweb.co.jp/
drweb-antivirus.jp/](http://www.drweb.co.jp/drweb-antivirus.jp/)

