



Dr.WEB®

Antivirus

Protégez votre univers

DOSSIER DE PRESSE DOCTOR WEB

2010

Doctor Web France
Tour Pacific
11, Cours Valmy
92977 Paris-La Défense
cedex

0 825 300 120
www.drweb.fr

CONTACT PRESSE

Cécile CHASTANET
Tél. : 01 73 29 47 79
Mob. : 06 61 47 82 26
c.chastanet@drweb.com

SOMMAIRE

PRESENTATION	2
Qui est Doctor Web ?	2
Dirigeants	3
Historique	3
LE CŒUR TECHNOLOGIQUE DES SOLUTIONS DR.WEB	5
Installation et Désinfection d'une machine infectée	5
Technologie unique de détection – Origins Tracing™	5
Dr.Web Shield™ - Neutralisation des Rootkits	6
Spider Guard® - Moniteur résident d'analyse	6
Spider Mail® - Scanner d'emails	6
Mises à jour régulières	6
Base de donnée virale compacte	7
Scan d'archive performant/TECHNOLOGIE FLY-CODE	7
Scan de Package efficace	8
Détection et nettoyage de virus sans corps	8
LA GAMME DES PRODUITS DR.WEB	9
PROTECTION DES POSTES DE TRAVAIL	9
Dr.Web Antivirus pour Windows v5.0	9
Dr.Web pour Mac OS X	10
Dr.Web Antivirus pour Linux	10
En savoir plus	10
PROTECTION DES RESEAUX D'ENTREPRISES	11
Dr.Web Enterprise Suite v5.0	11
Dr.Web CureNet!	11
PROTECTION DES SERVEURS DE FICHIERS	12
Dr.Web pour serveurs de fichiers Windows	12
Dr.Web pour serveur de fichiers UNIX	12
Dr.Web pour serveurs de fichiers Novell NetWare	13
PROTECTION DE LA MESSAGERIE	13
Dr.Web pour MS Exchange	13
Dr.Web pour IBM Lotus Domino	13
Dr.Web pour serveurs de messagerie Unix	14
Dr.Web pour MIMESweeper	14
Dr.Web pour Kerio MailServer	15
PROTECTION DES PASSERELLES SMTP	16
Dr.Web Mail Gateway	16
PROTECTION DES PASSERELLES INTERNET	16
Dr.Web pour passerelles Internet sous UNIX	16
PROTECTION DES APPAREILS MOBILES	17
LE SERVICE DR.WEB AV-DESK®	18
LA STRATEGIE DOCTOR WEB FRANCE	18
La cible marché	18
Le circuit de distribution	18
LES SOLUTIONS GRATUITES	19
Dr.Web CureIt!	19
Dr.Web Livecd	19
Dr.Web LinkChecker	20

PRESENTATION

QUI EST DOCTOR WEB ?

L'antivirus Dr.Web a été créé par Igor Daniloff au début des années 1990 et présenté pour la première fois au CeBIT, à Hanovre, en 1993. Durant plusieurs années, Dr.Web a été développé par une équipe d'ingénieurs, développeurs et analystes, regroupés autour d'Igor Daniloff. En décembre 2003, ce dernier décide de fonder la société Doctor Web, Ltd. dont le siège social se situe à Moscou, en Russie et le service de Recherche & Développement à Saint-Petersbourg. Aujourd'hui, Doctor Web, Ltd. emploie plus de 200 personnes.

Le développement de l'antivirus Dr.Web a toujours suivi la ligne directrice de son créateur : la sécurité sans compromis. C'est pourquoi Dr.Web fournit une protection de haut niveau contre les menaces existantes et celles à venir. Premier antivirus à proposer des mises à jour automatiques des bases de signatures plusieurs fois par jour, Dr.Web s'est adapté à la nature des virus, qui apparaissent à tout moment, et son équipe est prête à fournir des mises à jour à chaque fois qu'apparaît une nouvelle menace. Ainsi, 25 minutes seulement après la détection et l'analyse du virus par la R&D, une mise à jour est disponible dans le monde entier.

La R&D et le service de veille antivirale de Doctor Web analysent 24h/24 et 7jours/7 des milliers de virus, troyens et autres codes malicieux. **Le support technique de tous les produits Dr.Web est disponible en français.**

La ligne de produits antivirus de Doctor Web, Ltd. est compatible avec les OS les plus utilisés sur le marché :

- Microsoft Windows 95/98/Me/NT/2000/XP/Vista/Windows 7
- Microsoft Windows 2000 Advanced Server/Microsoft Windows Server 2003
- Linux – toutes les versions glibc-2.1, 2.2 et 2.3
- FreeBSD 3.5 et au-delà
- OpenBSD 3.1 ou au-delà
- Solaris 8 ou au-delà (i386)
- Novell NetWare version 3.12 ou au-delà
- Lotus Domino
- MS DOS
- OS/2

Doctor Web, Ltd. a choisi un mode de distribution 100% indirect et s'appuie sur un réseau international de partenaires pour la commercialisation de ses produits.

Les produits Doctor Web sont disponibles dans 33 langues.

DIRIGEANTS

Igor Daniloff
Fondateur



Pierre Curien
Gérant Doctor Web France

Boris Sharov
Directeur Général



HISTORIQUE

DEBUT DES ANNEES 1990 CREATION DE L'ANTIVIRUS DR.WEB PAR IGOR DANILOFF

ANNEE 2006 PREMIERE PRESENTATION DES SOLUTIONS AU MARCHÉ FRANÇAIS

2003	Août	Lancement de la version 4.30 de Dr.Web® Antivirus
	Décembre	Création de la société Doctor Web Ltd
2004	Août	Distribution de Dr.Web pour Windows en Pologne Lancement de la version 4.32 de Dr.Web® Antivirus. Lancement officiel de Dr.Web® Entreprise Suite
	Février	Distribution de Dr.Web pour Unix au Japon Lancement de la version française de Dr.Web pour Windows
2005	Juillet	Nouveau service gratuit pour le scan d'URL et de fichiers avec le plugin Dr.Web Antivirus pour les navigateurs Mozilla, Internet Explorer et Opera
	Septembre	Lancement de la nouvelle version de Dr.Web Antivirus 4.33
	Mai	Implémentation du scan des e-mails entrants et sortants via IMAP4 et NNTP
2006	Juillet	L'utilitaire gratuit de désinfection CureIt ! supporte 20 langues Dr.Web Antivirus est certifié ICSSA Labs
	Septembre	Lancement du nouveau site internet Dr.Web – www.freedrweb.com
	Octobre	Dr.Web devient Microsoft Certified Partner
	Février	Lancement de Dr.Web Antispam pour Windows Desktop
2007	Mars	Doctor Web, Ltd participe au CeBIT-2007 et présente pour la première fois le service AV-Desk
	Mai	Lancement de Dr.Web Antispam pour Unix Mail Server

	Septembre	Lancement du nouveau produit Dr.Web pour Microsoft Exchange Server 2000/2003 Lancement du nouveau produit Dr.Web Mail Gateway Lancement de la version 4.44 de Dr.Web pour Windows
	Octobre	L'utilitaire de désinfection gratuit CureIt ! supporte 30 langues
	Décembre	Lancement de Dr.Web antivirus pour Windows Mobile Les solutions Dr.Web pour Unix sont intégrées à Mandriva Linux 2008
2008	Janvier	Lancement de Dr.Web Enterprise Suite v4.44
	Février	Dr.Web est reconnu par PC Magazine Russie comme l'un des meilleurs produits de sécurité informatique
	Avril	Lancement de Dr.Web pour IBM Lotus Domino
	Juin	Officialisation de la présence française de Doctor Web par la Création de la filiale Doctor Web France
	Octobre	Lancement de Dr.Web pour MIMESweeper

LE CŒUR TECHNOLOGIQUE DES SOLUTIONS DR.WEB

Dr.Web est un logiciel modulaire. Toutes les solutions Dr.Web exploitent un même moteur ainsi que les mêmes systèmes de mises à jour et de support technique. La technologie Dr.Web fournit une protection antivirale fiable pour les réseaux d'entreprises et les ordinateurs personnels.

Au-delà des malwares, les produits Dr.Web détectent et éradiquent également une grande quantité de logiciels non désirés (adware, numéroteurs automatiques vers des numéros payants, canulars, programmes suspects, outils de piratages, etc.) et de mails non sollicités (spam, phishing, pharming, scamming, bounces, etc.).

Les programmes antivirus de Doctor Web, Ltd sont basés sur une technologie unique, résultat de 15 années de développement. **Doctor Web, Ltd est l'un des rares éditeurs d'antivirus propriétaire de sa technologie de détection et de désinfection des malwares.**

Doctor Web, Ltd dispose de son propre service de surveillance et de son propre laboratoire d'analyse. Ces éléments permettent à l'éditeur de répondre rapidement aux dernières menaces et de résoudre tout problème client en quelques heures.

Les solutions Dr.Web se distinguent également par de nombreux différenciateurs technologiques :

INSTALLATION ET DESINFECTION D'UNE MACHINE INFECTEE

La qualité d'une application antivirus est définie non seulement par sa capacité à détecter les virus mais aussi à les éradiquer, à restaurer les fichiers dans leur état original au lieu de les supprimer. Un fichier infecté peut en effet contenir des informations importantes pour l'utilisateur :

- Dr.Web antivirus fonctionne sur un ordinateur contaminé. Son exceptionnelle résistance aux virus le différencie significativement de ses concurrents.
- Dr.Web est l'un des rares antivirus pouvant être installé sur un système infecté et capable de le désinfecter sans utilitaire complémentaire à installer.
- Le scanner Dr.Web peut être lancé depuis des médias mobiles (CD ou outils de stockage USB) sans avoir à être installé sur le système.
- La plupart des virus qui attaquent un système infecté peuvent être neutralisés lors de l'installation de Dr.Web antivirus et plus particulièrement lors de la phase de scan mémoire et des fichiers de démarrage. De plus, la base de données virales peut être mise à jour avant de procéder à l'analyse (lors de l'installation).

TECHNOLOGIE UNIQUE DE DETECTION – ORIGINS TRACING™

Les développeurs de Dr.Web intègrent un **algorithme de détection sans signature – Origins Tracing™**. Complétant les scans traditionnels basés sur les signatures et l'analyse heuristique, il assure une détection optimale.

Les noms des fichiers malicieux détectés par cette technologie comportent l'extension .origin. Cette nouvelle technologie améliore considérablement les capacités de détection des objets malicieux **inconnus**.

DR.WEB SHIELD™ - NEUTRALISATION DES ROOTKITS

Depuis quelques années, les développeurs de virus ont intégré différents malware disposant de techniques de self défense pour contrer les applications antivirus. Ces technologies sont également appelées Technologies Rootkits.

Dr.Web pour Windows propose un composant de scan pour contrer les rootkits – **Dr.Web Shield™**. Implémenté comme un driver, il permet de contrer les objets viraux se cachant dans les processus de bas niveau du noyau du système d'exploitation.

SPIDER GUARD® - MONITEUR RESIDENT D'ANALYSE

Le moniteur résident **SpIDer Guard®** analyse toute l'activité du système y compris les contenus des disques durs et périphériques comme les CD-Roms, cartes flash, smart cards etc. afin de prévenir une éventuelle activité de codes malicieux dans l'ordinateur. Il analyse les comportements des applications et intercepte en temps réel les fichiers malicieux.

SPIDER MAIL® - SCANNER D'EMAILS

De même, le module **SpIDer Mail®** scanne tous les e-mails entrants avant qu'ils n'arrivent dans la boîte de réception, ainsi que les emails sortants. Il analyse le corps du message, les pièces jointes, les fichiers zip etc. Dr.Web est compatible avec les messageries POP3/SMTP/IMAP/NNTP.

SpIDer Mail® intègre également les **fonctionnalités d'antispam** fournies par l'intermédiaire de la **technologie française antispam Vade Retro**. Ainsi, à la protection antivirale, Doctor Web ajoute une solution de filtrage de spam permettant de se débarrasser de tous les emails non sollicités tels que les spam, le scamming, le phishing, le pharming et les bounces messages.

Cette solution, indépendante du client de messagerie utilisé, est immédiatement prête à l'emploi, dès son installation. Elle offre un filtrage souple et intelligent tout en restant simple d'utilisation. Afin d'optimiser le niveau de protection proposé, la solution antispam dispose de mises à jour régulières.

Les technologies de filtrage utilisées sont les suivantes :

- Analyse heuristique
- Action contre les attaques
- Palettes HTML
- Analyse sémantique
- Technologie anti Scamming
- Filtrage technique du spam

MISES A JOUR REGULIERES

L'un des principaux avantages de Dr.Web Antivirus réside dans **le système de mise à jour** qui fournit les **dernières définitions de virus toutes les 30 minutes**. Doctor Web, Ltd a volontairement abandonné le système de mises à jour planifiées même si celles-ci peuvent avoir lieu plusieurs fois en 24 heures car les épidémies virales, elles, ne sont pas planifiées. Les analystes fournissent les mises à jour des bases de données virales **immédiatement** après l'analyse et la création d'un vaccin pour chaque nouvelle menace. Toutes les mises à jour sont instantanément disponibles pour tous les utilisateurs enregistrés via un réseau global de mises à jour.

Un réseau de surveillance virale mondial permet ainsi à Doctor Web de fournir une réponse rapide aux nouvelles menaces.

BASE DE DONNEE VIRALE COMPACTE

Dr.Web antivirus a été développé au début des années 90 et n'a cessé d'évoluer depuis. A cette époque, le World Wide Web était plus lent et le coût du trafic était cher. Ainsi, la taille des bases de données virales et donc des temps de téléchargement devaient être minimisés. Cela représentait un véritable challenge pour les équipes de développeurs, challenge qu'ils ont relevé. **Jusqu'à présent la base de données virales Dr. Web est la plus petite de toutes.** Cette base de données à taille réduite préserve le trafic, et diminue les besoins en espace disque et mémoire. Elle assure une interaction rapide avec les différents composants de l'antivirus et de faible chargement CPU.

Qu'est-ce qui est le plus important pour un antivirus ? Certainement sa capacité à fournir une protection adéquate contre les virus. Ajouter des signatures virales est essentiel pour une protection optimale. Cependant, il n'y a pas de lien direct entre le nombre d'entrées dans la base de données et le taux actuel de détection.

Les meilleurs tests pour valider la qualité de protection sont des tests comparatifs à base de listes sauvages. De tels tests montrent comment un antivirus détecte les virus pouvant être trouvés sur les ordinateurs d'utilisateurs finaux plutôt que parmi des collections prédéfinies.

Lors des examens visant à définir quelle base de données virale est la bonne, leur structure doit également être prise en compte. De façon à comprendre pourquoi le nombre d'entrée dans la base de données virales Dr.Web est plus petite que les autres, il est nécessaire de comprendre que de nombreux virus ne sont pas uniques. Ils sont constitués de familles composées de multiples variations d'un virus ou peuvent être fabriqués à partir d'utilitaires de construction de virus. Certains développeurs d'antivirus créent et proposent une entrée pour chaque virus jumeau dans leurs bases de données, augmentant d'autant le volume de ces dernières.

Une approche différente est adoptée pour la base de donnée Dr.Web où une entrée fournit une protection adéquate pour plusieurs dizaines voir des centaines de virus similaires. Si petite soit-elle par rapport aux bases de données de ses concurrents, la base de données Dr.Web fournit un haut niveau de détection en matière de virus inconnus, variantes de virus existants.

Les avantages d'une base de données compacte sont :

- Préservation de l'espace disque
- Préservation des ressources mémoires rendues disponibles pour d'autres tâches
- Réduction du trafic lié aux mises à jour
- Rapidité d'installation et de traitement lors de l'analyse virale
- Détection des variantes inconnues de virus existants.

SCAN D'ARCHIVE PERFORMANT/TECHNOLOGIE FLY-CODE

Dr.Web antivirus analyse de façon approfondie et performante les fichiers d'archives. Il intègre dans son analyse les pièces jointes, les volumes multiples et les fichiers auto extractibles (SFX). Dr.Web dispose d'une base de reconnaissance de plus de 1000 outils d'archivage et de compression. De plus, grâce à la **technologie FLY-CODE**, Dr.Web est aujourd'hui capable d'analyser les fichiers issus d'outils d'archivage mêmes inconnus.

SCAN DE PACKAGE EFFICACE

Dr.Web vérifie également les packages d'exécutables sur plusieurs niveaux. Dr.Web reconnaît plus de 4000 types d'outils de packaging différents alors que certains d'entre eux demeurent inconnus d'autres applications antivirales.

DETECTION ET NETTOYAGE DE VIRUS SANS CORPS

Cette fonctionnalité singulière et indisponible sur la plupart des antivirus est disponible sur les solutions Dr.Web. Elle a été proposée pour la première fois en 1999 sous Windows 95/98 quand les scans des systèmes mémoires, intégrant les mémoires des machines virtuelles et des processus auxiliaires ont été implémentés. Ce type de scan permet la détection des virus sans corps tels que CodeRed et SQL Slammer.

Le vers CodeRed est apparu sur Internet en Juillet 2001. Il était le premier virus sans corps, existant uniquement en processus RAM. Il est apparu que Dr.Web était le seul antivirus capable de le détecter. **Actuellement encore, peu d'antivirus sont capables de désinfecter les machines de tels virus.**

LA GAMME DES PRODUITS DR.WEB

PROTECTION DES POSTES DE TRAVAIL



Dr.Web Antivirus pour Windows v5.0

Dr.Web se distingue par un très haut taux de neutralisation des infections actives et sa capacité à fonctionner sur une machine déjà contaminée. Le module **Dr.Web Shield™** permet au Scanner de détecter également les rootkits et les virus furtifs. La capacité du moteur antivirus en matière de décompression des archives et la profondeur d'analyse des objets archivés permettent à Dr.Web de scanner les archives de tout niveau. La technologie **FLY-CODE** utilise une technique de décompression universelle qui lui permet de décompresser et d'extraire les fichiers traités par des outils de compression inconnus de Dr.Web. Enfin, la technologie spécifique **Origins tracing™** détecte les virus inconnus grâce à un algorithme unique de détection des objets malicieux sans analyse de signature.

Grâce au moniteur de mail **SpIDer Mail®**, Dr.Web pour Windows analyse à la volée tous les messages entrants et sortants via les protocoles SMTP\POP3\NNTP\IMAP4, indépendamment du client de messagerie, afin de fournir des courriers vérifiés et « sains ».

Peu exigeant en ressources système, Dr.Web pour Windows est léger et met à jour ses bases virales à chaque connexion à Internet ou selon une planification. Dr.Web pour Windows fonctionne sous **Microsoft Windows, de Windows 1995 OSR2 à Windows 7, en 32 et 64-bits.**

[En savoir plus](#)



Dr.Web Security Space v 5.0

En plus de l'ensemble des fonctionnalités de Dr.Web antivirus pour Windows, Dr.Web Security Space fournit les fonctions suivantes :

- **protection antispam**, via la technologie Vade Retro, basée sur plusieurs milliers de règles permettant de reconnaître, avec une très forte probabilité, les messages spam quelle que soit la langue utilisée. La protection antispam contrôle en temps réel tous les messages entrants et sortants et fonctionne dès la réception du premier message. Le contrôle des messages sortants permet à Dr.Web de vérifier que le PC n'a pas été

enrôlé dans un réseau de botnet, devenant spammeur lui-même.

- **contrôle parental** afin de protéger enfants et adolescents des contenus dangereux et/ou illégaux. Les sites potentiellement dangereux sont divisés en dix groupes : Pornographie, Drogue, Violence, Langage abusif (grossier), Armes, Jeux, Chats, E-mail, Réseaux sociaux, Terrorisme.

Dr.Web Security Space est disponible pour Windows 2000/XP/Vista/7 en 32 et 64-bits.

[En savoir plus](#)



Dr.Web pour Mac OS X

Assure une protection des ordinateurs contre les virus, les spywares, les adwares, les outils de Hack, les dialers, les Jokes. La flexibilité de sa configuration, la capacité de créer les profils de scan, l'administration simple et l'interface ergonomique permettent d'utiliser les multiples capacités du logiciel. La faible consommation en ressources système rend le fonctionnement de **Dr.Web pour Mac OS X**

imperceptible pour l'utilisateur.

Fonctions clés :

- Analyse des objets d'autodémarrage, des clés USB, des disques réseaux, des courriers de différents formats, des fichiers et des répertoires y compris les fichiers compactés et archivés; Trois types d'analyse : rapide, complète et sélective;
- La capacité d'exclure de l'analyse des fichiers et des chemins d'accès vers les fichiers;
- Le lancement de l'analyse antivirus manuellement, automatiquement ou sur planification;
- Le choix des actions liées aux objets infectés, suspects et autres, y compris la neutralisation, la mise en quarantaine et l'éradication ;
- La détection et l'éradication des virus masqués utilisant des outils de compression inconnus;
- L'enregistrement de l'heure des événements, des objet soumis à l'analyse et du type d'attaque;
- Les mises à jour automatiques des bases de données virales et des modules logiciels via Internet (sur demande ou sur planification);
- Des notifications, y compris sonores, sur les événements viraux;
- La configuration de différents types de tâches;
- La mise en quarantaine des fichiers infectés.

[En savoir plus](#)



Dr.Web Antivirus pour Linux

Dr.Web Antivirus pour Linux détecte des programmes malicieux écrits non seulement pour les plates-formes Unix mais également ceux écrits pour Windows et DOS. Comme tous les produits de la gamme Dr.Web, outre la base virale mise à jour plusieurs fois par jour, la solution comprend un support pour les bases supplémentaires assurant la détection des spywares/adwares/riskwares/dialers

payants et canulars.

Avantages

- Rapidité de l'analyse
- Réactivité des mises à jour des bases virales
- Haute taux de détection des virus inconnus avec l'analyseur heuristique puissant de Dr.Web et par la technologie de détection sans signatures Origins Tracing™
- Interface graphique intuitivement compréhensible
- Utilisation facile
- Faible consommation en ressources système

[En savoir plus](#)

PROTECTION DES RESEAUX D'ENTREPRISES



Dr.Web Enterprise Suite v5.0

Dr.Web Enterprise Suite est dédié aux entreprises, de la PME à la multinationale et permet de protéger, depuis un point central, un réseau de filiales à travers le monde.

Fonctionnalités clés :

- Gestion centralisée de la protection des postes de travail et des serveurs de fichier Windows;
- Gestion centralisée de la protection du serveur de fichier (à l'achat de la licence Dr.Web pour serveurs de messagerie Unix).
- Installation centralisée (pour des PC tournant sous Windows 2000/XP/Vista) sans accès physique à l'ordinateur;
- Paramétrage centralisé du logiciel antivirus et sa mise à jour;
- La gestion du réseau antivirus et la collecte des informations concernant le réseau par l'administrateur peuvent être effectuées aussi bien depuis des machines du réseau local de l'entreprise que depuis l'extérieur via Internet. (Nouveau! Interface d'administration web).
- Option d'ajouter ou de supprimer de façon centralisée des tâches pour des postes en réseau ;
- Acquisition centralisée des données et traitement centralisé de l'information sur les événements viraux sur toutes les machines protégées;
- En option, l'utilisateur peut obtenir une possibilité de paramétrer manuellement le logiciel antivirus

Caractéristiques uniques de Dr.Web Enterprise Suite

- Permet de déployer le réseau sur des serveurs Windows et Unix, aucun logiciel concurrent ne le permet !
- Permet de grouper plusieurs serveurs interconnectés de Dr.Web Enterprise Suite
- Plusieurs protocoles réseau sont supportés simultanément : TCP/IP, IPX/SPX, NetBIOS, cela permet de déployer le réseau antivirus sans modifier l'infrastructure du réseau existant.
- Permet de supporter le nouveau protocole IPV6;
- Permet l'installation de la partie agent sur une machine contaminée pour la désinfecter

La solution Dr.Web Enterprise Suite est fondée sur une structure client-serveur. La partie client s'installe sur des machines protégées (postes de travail et serveurs).

[En savoir plus](#)



Dr.Web CureNet!

La désinfection des postes de travail et des serveurs Windows centralisée et à distance dans les réseaux locaux de toute taille, tout en utilisant un autre produit antivirus.

Fonctions clés :

- La désinfection des postes de travail et des serveurs Windows
- L'analyse de la qualité de la protection antivirus déjà installée
- Un niveau supplémentaire de protection

Dr.Web CureNet! ne nécessite aucune installation, il se lance automatiquement et s'auto-supprime après le scan. Conçu comme un outil de « secours » antivirus, il peut également être utilisé comme un outil de diagnostic pour vérifier l'état de sa protection antivirus.

PROTECTION DES SERVEURS DE FICHIERS



Dr.Web pour serveurs de fichiers Windows

Dr.Web Antivirus pour serveurs de fichiers Windows assure une protection efficace des données sur les serveurs sous Windows NT/2000/2003/2008 (uniquement pour les systèmes 32x).

La solution allie grande vitesse de traitement d'analyse, même sur de grosses quantités de fichiers, et très faible consommation en ressources système, aussi bien en temps réel qu'à la demande de l'administrateur.

Dr.Web Scanner, paramétré par défaut, détermine les objets à analyser parmi les objets pouvant contenir des virus. Il effectue cette analyse en utilisant ses bases de données virales ainsi que son moteur d'analyse heuristique. Il vérifie : les fichiers exécutables compressés, tous les types d'archives quel que soit le niveau de compression, les fichiers de type PowerPoint, RTF et autres, les fichiers de Microsoft Office et les fichiers contenus dans les emails. Si un objet infecté est détecté, il est traité par le scanner. Les objets suspects et/ou incurables sont placés en quarantaine.

Le produit bénéficie de la technologie de détection des virus inconnus **Origins Tracing™** et contient le moniteur résident **Spider Guard®** qui assure en temps réel et de manière constante la protection contre toute tentative d'intrusion virale.

Dans le cas où la machine est déjà infectée et ne répond plus aux commandes système, **Dr.Web Scanner en ligne de commande** peut la désinfecter.

L'utilitaire de mises à jour automatiques établit une connexion au serveur pour télécharger des mises à jour des bases virales et des composants antivirus. Leur installation se fait automatiquement.

Dr.Web pour serveurs de fichiers Windows bénéficie d'une administration simple et ses paramètres sont flexibles, permettant à l'administrateur de configurer le produit selon ses souhaits.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour serveur de fichiers UNIX.

Dr.Web pour les serveurs de fichiers Samba est un outil performant et fiable assurant la protection de l'information sur les serveurs de fichiers Samba sous systèmes d'exploitation Linux, FreeBSD, OpenBSD, Solaris(x86).

La solution allie la rapidité d'analyse des grands volumes de données et la charge minimale du système d'exploitation, aussi bien en temps réel qu'à la demande de l'administrateur.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour serveurs de fichiers Novell NetWare.

Dr.Web Antivirus pour les serveurs de fichiers Novell Netware démarre sur le serveur en tant que module lançable (module NLM). La gestion de l'antivirus s'effectue depuis la console du serveur ou depuis un poste de travail.

Les fonctionnalités clés :

- Analyse des dossiers sur le serveur à la demande de l'administrateur,
- Analyse « à la volée » des fichiers transitant par le serveur,
- Paramétrage des fichiers, des dossiers et des répertoires à analyser,
- Paramétrage flexible des actions à appliquer en cas de détection de virus ou d'objets suspects,
- Génération de plusieurs actions simultanées en mémoire,
- Gestion de la priorité de l'analyse et contrôle des processus d'analyse,
- Enregistrements dans le fichier log et paramétrage du niveau de détail du journal.

[En savoir plus](#)

PROTECTION DE LA MESSAGERIE



Dr.Web pour MS Exchange

Dr.Web pour MS Exchange Server 2000/2003 est un outil efficace pour la protection du trafic de l'entreprise contre les virus, le spyware et le spam. Les deux types de licence sont disponibles : antivirus et antivirus+antispam.

Dr.Web pour Exchange Server 2000/2003 fournit les fonctionnalités suivantes :

- L'analyse des messages mail entrant/sortant,
- Le blocage et la mise en quarantaine des objets infectés ou suspect,
- L'envoi des notifications sur les incidents viraux à l'administrateur et aux autres utilisateurs,
- La journalisation des actions effectuées par le logiciel et l'obtention des statistiques sur son fonctionnement,
- Les mises à jour automatiques des bases virales,
- Le filtrage du spam,
- Le filtrage du courriel selon les critères variés,
- Au besoin, le texte nécessaire peut être inséré dans les messages envoyés,
- La sortie des rapports et des statistiques sommaires,
- Gestion centralisée.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour IBM Lotus Domino

Solution modulable pour la protection antivirus et antispam sur la sur la plate-forme IBM Lotus Domino tournant sous Microsoft Windows Server 2000/2003 et Linux.

Variante de licence : Antivirus et Antivirus&Antispam.

En fonction de la licence choisie, Dr.Web pour IBM Lotus Domino assure les fonctions suivantes :

- filtrage antispam et antivirus du courrier à la volée (en temps réel) ou à la demande de l'administrateur ce qui permet d'effectuer le traitement lors des périodes de charge minimum du serveur. Tous les composants du message subissent une analyse quel que soit le niveau d'archivage des pièces jointes ;
- analyse antivirus des fichiers dans les bases nsf spécifiées ;
- décomposition des messages permettant l'analyse ultérieure de ses composants ;
- Désinfection des messages contaminés et des fichiers infectés dans la pièce jointe ;
- Mise en quarantaine des objets infectés ou suspects ;
- Traitement de la plupart des archives connues, y compris les archives multivolume et auto-extractibles (SFX);
- Envoi des notifications aux destinataires ainsi qu'aux personnes concernées par les résultats de l'analyse. Les notifications sont rédigées à l'aide des modèles (templates) préinstallés ce qui permet d'afficher des informations de façon optimale ;
- Récolte des statistiques sur tous les aspects de l'activité système ;
- Protection de ces propres modules contre les incidents de fonctionnement.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour serveurs de messagerie Unix

Dr.Web pour serveurs de messagerie Unix est une solution modulable pour **traiter et filtrer le trafic entrant/sortant sous les systèmes Unix (Linux/FreeBSD/Solaris(x86) utilisés comme serveurs de messagerie.**

La solution peut être intégrée dans les systèmes de messagerie existants, ou utilisée séparément comme proxy SMTP effectuant une analyse complète du courrier via les protocoles SMTP/LMTP. En fonction du nombre de plugins branchés, le logiciel effectue le filtrage antispam et antivirus du courrier.

Principaux avantages :

- Possibilité de brancher un nombre illimité de plugins,
- Solution ouverte : basée sur un système de modules additionnels ouvert aux développeurs extérieurs,
- Paramètres flexibles et administration facile,
- Solution adaptée aux besoins de tout type d'entreprise, de la PMI au Grand compte,
- Haute performance et stabilité du fonctionnement.

La solution est disponible avec l'option Antispam.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour MIMESweeper

Dr.Web pour MIMESweeper – est une solution efficace assurant une **protection antivirus et antispam du trafic de mail transitant via les serveurs de filtrage de contenu ClearSwift MIMESweeper.**

Le produit s'intègre dans ClearSwift MIMESweeper en tant que politique antispam et antivirus de l'analyse des mails et elle effectue le filtrage du courrier contre les virus et les spams. Dr.Web pour MIMESweeper utilise la technologie Origins Tracing™ pour la détection des virus inconnus. Celle-ci complète l'analyse traditionnelle par signatures et l'analyse heuristique. Le filtrage antispam se fait via la bibliothèque Vade Retro. En cas de détection des menaces, Dr.Web pour MIMESweeper identifie le courrier non sollicité selon les politiques configurées de ClearSwift MIMESweeper et neutralise les objets malicieux détectés.

Les outils de configuration implantés dans Dr.Web pour MIMESweeper – masters de scénarios – permettent de créer des scénarii de scan des messages de façon centralisée (type 1 selon le classement de ClearSwift). En fonction des paramètres du scénario, des notifications sur les résultats de l'analyse et sur les actions réalisées par le plugin peuvent être insérées dans les en-têtes et dans le corps du message.

Dr.Web pour MIMESweeper supporte la technologie de prévention d'exécution des données (Data Execution Prevention, DEP) permettant d'effectuer une vérification complémentaire de la mémoire afin d'empêcher l'exécution d'un code malicieux. Ainsi, les utilisateurs sont dispensés de modifier le mode de fonctionnement du DEP ce qui fournit une protection contre l'utilisation du mécanisme de traitement des exceptions inclus dans Windows par des programmes malicieux.

Sur le système protégé, Dr.Web pour MIMESweeper réalise les fonctions suivantes :

- Analyse des courriers y compris des archives en pièce jointe avant qu'ils n'arrivent sur le serveur de messagerie ;
- Détection des objets malicieux ;
- Neutralisation des objets contaminés ;
- Filtrage antispam ;
- Verrouillage et déplacement vers la quarantaine des objets suspects et incurables ;
- Mises à jour régulières des bases virales.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour Kerio MailServer

Dr.Web pour Kerio MailServer assure une protection robuste du système de courrier électronique de l'entreprise contre les menaces virales. L'application se connecte au serveur de courrier électronique Kerio MailServer et fournit une analyse des pièces jointes des courriers électroniques entrant sur le serveur via les protocoles SMTP/POP3.

Dr.Web pour Kerio MailServer fournit les fonctionnalités suivantes :

- Analyse antivirus des pièces jointes des messages envoyés et reçus via les protocoles
- Capacité de choisir différentes actions en fonction du type d'objets malicieux ainsi que l'envoi des notifications à l'expéditeur ou au destinataire
- Capacité de choisir les actions à appliquer aux fichiers dont l'analyse n'est pas possible
- Configuration optimale de tous les paramètres
- Gestion depuis la console d'administration du serveur de courrier électronique
- Analyse des archives, quel que soit le niveau de compression
- Détection et suppression des virus masqués par les outils de compression inconnus avec la technologie FLY-CODE

- Analyse des fichiers de courrier
- Analyse des scripts, y compris VB-Script, Java Script
- Détermination des types d'objets malicieux détectés
- Moteur heuristique
- Technologies supplémentaires de détection des objets malicieux outre la méthode de signature et l'analyse heuristique : Origins Tracing
- Mise à jour automatique des bases de données virales
- Limite du niveau de détail du fichier de log et de la taille du fichier log

[En savoir plus](#)

PROTECTION DES PASSERELLES SMTP



Dr.Web Mail Gateway

Solution modulable de filtrage et de traitement du trafic entrant/sortant sur les serveurs tournant sous systèmes UNIX (Linux/FreeBSD/Solaris(x86)).

Dr.Web Mail Gateway peut être installée aussi bien dans la zone démilitarisée (DMZ) qu'à l'intérieur de la messagerie. L'emplacement du serveur dans la zone démilitarisée et l'isolation du serveur de messagerie d'Internet, empêchent les malfaiteurs d'accéder à l'information de l'entreprise même si le serveur est hacké.

La solution assure une analyse complète du courrier électronique via les protocoles SMTP/LMTP. En fonction du package des plugins connectés, Dr.Web Mail Gateway effectue le filtrage du courriel contre les virus, les spams et d'autres courriers non sollicités.

Les types de licence sont les suivants : Antivirus, Antivirus&Antispam.

[En savoir plus](#)

PROTECTION DES PASSERELLES INTERNET

Dr.Web pour passerelles Internet sous UNIX

Solution performante pour l'analyse antivirus des trafics http et ftp transitant via la passerelle d'accès à Internet en entreprise.

Le produit est compatible avec tout logiciel supportant le protocole ICAP. Notamment avec la solution la plus répandue telle que le serveur proxy Squid (à partir de 3.0.STABLE5, supportant le protocole ICAP en version 6-pre3 et supérieure).

Fonctions clés:

- analyse antivirus des trafics FTP et http ;
- verrouillage des objets contaminés en quarantaine ;
- contrôle d'accès aux ressources web ;
- sélection du type d'objets à analyser ;

- optimisation de l'analyse du trafic grâce à l'utilisation de la technologie Preview;
- possibilité d'utiliser non seulement le protocole IPv4, mais aussi celui de la prochaine génération - IPv6;
- système des rapports convivial ;
- gestion centralisée des serveurs de protection et publication de rapports depuis les serveurs ;
- possibilité de traiter plusieurs requêtes lors d'une connexion ;
- système de protection contre accès non autorisé ;
- système de surveillance et de restauration automatique.

[En savoir plus](#)

Dr.Web pour Kerio WinRoute

Dr.Web pour Kerio WinRoute assure une protection robuste des accès à Internet des particuliers ainsi que des entreprises, indépendamment de leur taille et ou de leur activité.

L'intégration de Dr.Web pour Kerio WinRoute au pare feu Kerio Winroute Firewall fournit une analyse rapide et une protection robuste de la bande passante sur les protocoles HTTP, FTP, SMTP et POP3. Cette protection est également appliquée au service web Kerio Clientless SSL VPN.

Les performances de Dr.Web pour Kerio WinRoute et les méthodes avancées de détection des objets malicieux, y compris via des technologies récentes telles que l'analyse heuristique et Origins Tracing, permettent d'analyser de façon approfondie les fichiers suspects, les pièces jointes aux courriers et les archives infectés. Elles permettent de surveiller les comportements, de détecter les types d'objets malicieux qui représentent une menace pour le fonctionnement du réseau et la sécurité informatique des utilisateurs.

[En savoir plus](#)

PROTECTION DES APPAREILS MOBILES



Dr.Web pour Windows Mobile

Ce produit assure la protection des PDA communicants et PC de poche contre les virus et toute menace pouvant altérer les appareils mobiles. Le produit peut être utilisé sur tout appareil fonctionnant sous Windows Mobile 2003/2003 SE/5.0/6.0/6.1.

Fonctions clés:

- Scan à la volée de tous les fichiers ouverts et/ou modifiés par une application et reçus via GPRS/Infrarouge/Bluetooth/Wifi/connexion USB ou lors de la synchronisation avec un PC ;
- Scan à la demande de l'ensemble des fichiers du système ou d'une sélection de fichiers et répertoires ;
- Scan des fichiers dans les archives ZIP, SIS, CAB;
- Mises à jour à travers Internet des bases de données virales et des modules de logiciel (à la demande) ;
- Isolation en quarantaine des fichiers infectés.

[En savoir plus](#)

LE SERVICE DR.WEB AV-DESK®

Initialement destiné aux FAI, prestataires de services en ligne et MSSP, Dr.Web® AV-Desk est un outil permettant de **dématérialiser l'offre de sécurité antivirale et antisipam et d'adopter une approche résolument orientée SaaS (Software as a Service)**. Doctor Web offre également la possibilité à son réseau de revendeurs de profiter de ce service.

Les partenaires peuvent, par l'exploitation de cet outil ergonomique et flexible, proposer à leurs clients des services de sécurité modulables tout en disposant d'une gestion et d'un contrôle étendus des parcs de licences qu'ils vendent.

Dr.Web® AV-Desk permet aux revendeurs de proposer l'ensemble des solutions Dr.Web® destinées aux plates formes Windows (postes de travail et serveurs) et d'apporter une réponse personnalisée à chaque demande. Le client peut ainsi utiliser Dr.Web® Antivirus via la souscription d'un abonnement sur le site de son fournisseur, pour la durée de son choix (de 1 à 36 mois). Il reçoit alors de la part de son revendeur, par email, un lien pour télécharger le service de sécurité choisi ainsi qu'une clé de licence lui permettant d'activer le logiciel. A tout moment, l'utilisateur peut suspendre, arrêter ou activer de nouveau le service. Il peut également choisir entre trois formules d'abonnement : Classic, Standard et Premium.

LA STRATEGIE DOCTOR WEB FRANCE

LA CIBLE MARCHE

Doctor Web est très fortement implanté sur le marché russe. L'éditeur dispose ainsi de nombreuses et prestigieuses références, comme le Ministère de la Défense ou des entreprises comme Gazprom.

Néanmoins, sa stratégie demeure le développement de sa présence à l'international. Ainsi, Doctor Web distribue ses produits en Europe ainsi qu'en Chine, au Japon et en Corée.

La filiale française, créée en 2008, a construit une stratégie commerciale basée sur le développement d'un réseau de partenaires fortement implantés localement. Revendeurs, boutiques de dépannage et de conseil informatique ainsi que quelques grossistes présents en région, dans les grandes, moyennes et petites villes, constituent les meilleurs prescripteurs des produits Dr.Web, sur un marché antivirus arrivé à maturité.

La filiale française a également développé sa présence dans les Dom-Tom, en Guadeloupe, Martinique, Réunion, Guyane, ainsi que dans plusieurs pays d'Afrique francophone.

LE CIRCUIT DE DISTRIBUTION

Doctor Web,Ltd adresse le marché de façon totalement indirecte. La stratégie de développement de Doctor Web France repose ainsi sur le développement d'un réseau de partenaires locaux.

La stratégie de Doctor Web France s'appuie également sur le développement des ventes par Internet. Pour cela, l'éditeur fournit à ses revendeurs une plateforme de gestion de commandes ainsi que des sites personnalisables.

L'éditeur propose en outre un ensemble d'outils commerciaux, techniques et marketing, en français, afin de les accompagner de façon optimale dans leurs processus de revente aux clients finaux.

LES SOLUTIONS GRATUITES

DR.WEB CUREIT!

Dr.Web CureIt! est un outil de désinfection gratuit disponible sur le site de Doctor Web à l'adresse : <http://www.freedrweb.com/cureit/>

Dr.Web CureIt! utilise le même moteur antivirus et la même base virale que l'antivirus Dr.Web version 5.0.

Il se télécharge en quelques minutes et ne nécessite aucune procédure d'installation ni navigateur spécifique. Il fonctionne dès son téléchargement sur le PC.

Au contraire d'autres outils de ce type, Dr.Web CureIt! détecte tous les types de virus et **désinfecte la machine**. Sa capacité de désinfection est aujourd'hui renforcée par la technologie antirootkit intégrée à Dr.Web.

Dr.Web CureIt! comporte notamment les fonctionnalités suivantes :

Dr.Web Shield™ — résistance aux technologies rootkits

L'un des principaux axes de développement des programmes malicieux est l'utilisation des technologies rootkits. Sans pouvoir faire face à ce type de menaces, les antivirus deviennent des jouets coûteux mais tout à fait inutiles. La nouvelle version de Dr.Web pour Windows 4.44 est munie d'un nouveau composant du moteur antivirus - Dr.Web Shield™ qui assure un accès aux objets infectés qui se cachent dans les ressources système.

Origins Tracing™ — la détection des virus inconnus grâce à l'analyse non basée sur des signatures.

Les concepteurs de Dr.Web ont réalisé un algorithme unique de détection des objets malicieux sans analyse de signatures. Cette technique renforce la capacité de détection en complétant la détection par signature et l'analyse heuristique. Les objets malicieux détectés à l'aide de cette technique ont l'extension «.Origin». La nouvelle technologie permet d'augmenter considérablement le taux de détection des programmes malicieux inconnus.

DR.WEB LIVECD

Dr.Web LiveCD est un disque de démarrage permettant de restaurer le système d'exploitation après une attaque virale. Tout utilisateur peut télécharger gratuitement ce produit sur <http://freedrweb.com/livecd>

Dr.Web LiveCD est une solution antivirus qui permet de relancer un système d'exploitation bloqué suite à l'activité d'objets malicieux. Le CD va nettoyer la machine mais également tenter de réparer et/ou désinfecter les objets contaminés ainsi que dupliquer l'information importante sur un support amovible ou un autre ordinateur.

Dr.Web LiveCD est **fourni sous la forme d'un disque de démarrage qui embarque un logiciel opérant sous Linux**. Il est destiné à analyser les **PC sous Windows**.

Deux modes de lancement sont disponibles :

- Le mode standard avec GUI qui convient à la plupart des utilisateurs

- Le mode sans échec (safe mode) destiné aux spécialistes qui savent travailler en ligne de commande et connaissant les systèmes Unix.

De même, trois modes d'analyse sont disponibles : rapide, complète ou avancée.

En outre, Dr.Web LiveCD permet de télécharger les mises à jour depuis les serveurs de Doctor Web et d'envoyer les fichiers infectés au laboratoire pour analyse.

DR.WEB LINKCHECKER

Dr.Web LinkChecker est un plug-in gratuit destiné à vérifier « à la volée » le contenu des pages web et des fichiers téléchargés depuis Internet.

Il est disponible pour Internet Explorer, Mozilla et Opera

Capacités de Dr.Web LinkChecker

- Analyse des pages web avant l'ouverture
- Analyse des fichiers avant le téléchargement depuis Internet
- Recherche des virus, des Chevaux de Troie, des spywares et autres objets malicieux
- Analyse des scripts et des frames
- Analyse des liens qui sont inclus dans les courriers électroniques traités par Mozilla Thunderbird
- L'installation de l'antivirus Dr.Web n'est pas exigée !
- Taille du fichier analysé - 12 Mo !
- Analyse en quelques secondes !

Pour Mozilla Firefox/Thunderbird : <http://www.freedrweb.com/linkchecker/mozilla+firefox/>

Pour Internet Explorer : <http://www.freedrweb.com/linkchecker/internet+explorer/>

Pour Opera : <http://www.freedrweb.com/linkchecker/opera/>