



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPÚBLICA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE SOLUCION ANTIVIRUS

INFORME N° 027-MED-SPE-OFIN

Referencia: Memorando N° 053-2007-SG-OPYC-ME

1. **NOMBRE DEL AREA:**

Oficina de Informática

2. **RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:**

Luis Bernales Flores.

3. **CARGOS:**

Especialista del Área de Infraestructura Tecnológica.

4. **FECHA:**

08 de Noviembre de 2007

5. **JUSTIFICACIÓN:**

El Ministerio de Educación tiene como política de protección la implementación de una solución de antivirus la cual debe ser de implementada y renovada en forma anual; la solución antivirus forma parte de una de los componentes de seguridad del Ministerio de Educación para el mantenimiento conservación y prosecución de los servicios que brinda, por ello es importante la seguridad a los procesos de negocio de la institución, ante la presencia de virus y otras amenazas latentes.

Una solución antivirus permite disminuir ostensiblemente el riesgo de incidentes de seguridad en los entornos informáticos y por ende reduce las perdidas de horas de trabajo e información sensible que deberá hacerse nuevamente, dando como resultado la no continuidad de las operaciones de toda la institución, por ello es básico para la institución, la continuidad de su funcionamiento y contar con una solución de seguridad de antivirus así como la explotación de sus nuevas habilidades, que otorguen mayor valor agregado a la sola eliminación de virus.

Por las razones antes expuestas el Ministerio de Educación necesita contar con la mejor solución no solo de antivirus, sino un conjunto de programas informáticos que vienen asociados a el y que puedan ofrecerse en el mercado nacional o Internacional para contar con una detección temprana, eliminación, supervisión y control de virus en la plataforma de operaciones informáticas de la Institución, es por ello es imprescindible el tener en uso la última versión, release o actualización disponible en el mercado de las protecciones del sistema informático Institucional.

Asimismo según el Memorando Múltiple 019-2007/DOP/SCMC, emitido por el Consucode, indica que la realidad informática de las diferentes entidades del estado, suponen la existencia de múltiples formas de implementación de

8. **ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:**

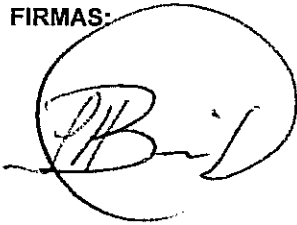
Ver Anexo N° 02

9. **CONCLUSIONES:**

Del presente informe se concluye:

- ◆ Los precios de licenciamiento considerados en la presente evaluación, son cotizaciones solicitadas a proveedores, y de las recolectadas vía Web, las mismas tienen una vigencia y podrían variar en el tiempo.
- ◆ Se determinó los parámetros técnicos considerados necesarios en cada uno de los software analizados, estos parámetros son los que la oficina Informática necesita como funcionalidad indispensable.

10. **FIRMAS:**



MANUEL COK APARCANA
Jefe de la Oficina de Informática

ANALISIS COMPARATIVO TECNICO:

PROPOSITO : ADQUISICION PRODUCTO FINAL.
PRODUCTO : SOFTWARE.
TIPO DE PRODUCTO : ANTIVIRUS, FIREWALL, ANTI-SPAM.
METRICA : OBJETIVA.

Para obtener un producto de calidad óptima debe tenerse en cuenta lo siguiente:

Eficacia: La efectividad de un sistema cubre la operabilidad y facilidad de la solución antivirus para detectar todo tipo de virus en cualquier estación de trabajo dentro de la Red Interna y prevenir el daño en la información que allí se almacena, otorgándosele mayor puntaje a la solución que pueda además de eliminar virus, revisar código malicioso en los correos personales, prevenir intromisión no permitida, evite la generación de correo no deseado (spam) y otorgue protección anti-intrusos y Firewall para proteger además de las estaciones de trabajo y servidores, a todo el ámbito de la Red del MED.

Actualización: La actualización es la forma en que el sistema a través de su consola de operación, actualiza permanentemente sus firmas, es decir que mientras mas actualizaciones tenga una solución, mayor será el éxito ante la aparición de virus informáticos, en este sentido se otorga mas puntaje a la solución que no solo se actualiza mayor cantidad de veces al día sino también a la solución que identifica mayor cantidad de elementos potencialmente peligrosos para la operación de los servicios que administra el MED.

Facilidad: La facilidad de Instalación cubre la manera que el sistema es desplegado desde su ubicación en todas las estaciones de trabajo y servidores, también se tiene en cuenta la manera en que el sistema a través de una consola de administración centralizada, permite desde un solo puesto controlar toda la solución, desplegar las actualizaciones sin que cada Host acuda por su cuenta al trafico de Internet, su capacidad de efectuar todo tipo de reportes para obtener una gestión proactiva que permita la toma de decisiones.

Seguridad: La Seguridad cubre la manera en que la solución protege, a los equipos y la red, otorgándosele mayor puntaje a la solución que ofrezca mayores valores de protección la cual esta validada por un organismo internacional.

Calidad	Calificación	Puntaje
Producto fiable, útil a su propósito, eficiente en su uso, fácil de aprender y usar.	Bueno	70
Producto fiable útil a su propósito, poco eficiente en su uso, aprendizaje asistido por terceros.	Regular	30
Producto No fiable, difícil de implantar, muy eficiente, difícil de aprender.	Malo	0

ANEXO 2

VALORACION DE LA EVALUACION:

Producto	Valoración
----------	------------

Kaspersky Lab.	140
CA	110
McAfee Inc.	100
Hacksoft.	95
Panda Security.	85



CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:

Contado, en Dólares Americanos o Nuevos Soles al tipo de cambio Venta, vigente a la fecha de pago.

PLAZO DE ENTREGA:

10 días útiles, una vez recepcionada la orden de compra o firma de contrato.

TRANSPORTE:

Sin ningún costo para Lima Metropolitana y el Callao, en el caso de envío a provincia se fijara un flete según el destino de la mercadería

VALIDEZ DE LA OFERTA:

La presente cotización tiene una validez de 07 días útiles a partir de la fecha, aplicable solo a la vigencia del precio cotizado.

ACEPTACION DE LA COTIZACION:



La aceptación total o parcial, responde a la selección hecha por el cliente, quién deberá remitir una Orden de Compra, especificando los: Items, Descripción del producto, Cantidad, Precio unitario y total de los productos por adquirir.


Sin otro particular, quedamos a ustedes.

Atentamente,
SAFE SOLUTIONS PERU S.A.C.

JORGE VENEROS ORDINOLA
Consultor Corporativo
Teléfono : (511) 421-0477
Teléfono : (511) 9751-4456
Fax: (511) 421-3212
jorge.veneros@ssperu.com



 Imprimir página  Enviar página

 Panda 2007

[Opine sobre esta web](#) | [Mapa Web](#) | [Contactos](#)

[Políticas de Privacidad](#) | [Aviso legal](#)

Nota: Los campos marcados con un asterisco * son obligatorios.

Siguiente

Prefiero pedir por fax

Al servicio de atención al cliente

Digital River GmbH (share-it!) es el vendedor de los productos de su cesta de la compra y su parte contratante. A continuación se indican el nombre del fabricante y el número del producto adquirido. Cuando se ponga en contacto con nosotros, indique el número o los números de referencia del producto para que podamos identificarlo y ayudarle con rapidez.

Fabricante: HACKSOFT S.R.L., Perú **Número de producto:** 300059187

Digital River GmbH (share-it!) es el vendedor de los productos de su cesta de la compra y su parte contratante.
[Condiciones de uso](#) - [Declaración sobre la protección de datos](#) - [Condiciones generales de venta](#)

Copyright © 2007 share-it!

- [Renew or Upgrade Your License](#)
- [After the Trial](#)
- [Customer Care Center & FAQ](#)

Your Cart

[Home](#) / [eStore](#) / [Your Cart](#)

Language: English

Show prices in: US Dollar



Your Cart



Money Back Guarantee is valid for:

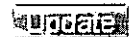
- Kaspersky Anti-Virus and Kaspersky Internet Security
- up to 14 days after purchase from the Global eStore

To request a refund log into the Customer Care Center.

Pos.	Product Name	Shipping	Qty.	Individual price	Price
------	--------------	----------	------	------------------	-------

1.	Kaspersky Internet Security 7.0 - 1 license (1 year) [#300154745]	electronic	2100	EUR 45.41 USD 59.95	EUR 95,368.68 USD 125,895.00	
	<input type="checkbox"/> Extended Download for Kaspersky Internet Security 7.0 - 1 license (1 year) [#300154745] [Info]					
2.		electronic	1	EUR 6.99 USD 6.99	EUR 6.99 USD 6.99	

Please enter your coupon code (if available):



➔ **Total: EUR 95,375.67 / USD 125,901.99** [Info]
(plus any applicable tax/VAT)

Tax/VAT may be added for certain countries. The exact details will be displayed before order completion.

Receive a discount of up to 30% on the following products

➔	Kaspersky Anti-Virus Mobile [#300142595]	EUR 22.69 USD 29.95	Discount: 30%	EUR 15.88 USD 20.96
---	--	--	---------------	------------------------

<< [Continue Shopping](#)

Digital River GmbH is the seller of the products in your shopping cart and your contractual partner.

Postfach 3 3007 Digital River GmbH



All Categories

Search TopTenREVIEWS

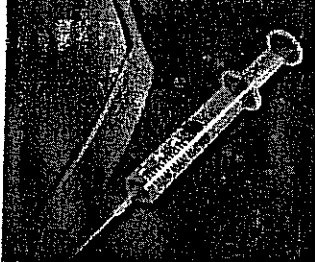


- Software
- Web Services
- Hardware
- Movies
- Music
- Video Games

Anti-Virus Software Reviews 2008
Listed in order of rating

- GOLD** BitDefender
- SILVER** Kaspersky
- BRONZE** ESET Nod32
- #4 Trend Micro IPC-Ctrl
- #5 E-Secure Anti-Virus
- #6 McAfee VirusScan
- #7 Norton AntiVirus
- #8 AVG Anti-Virus Pro
- #9 CA Antispyware
- #10 Norman Virus Control
- #11 AntiVirusKit
- #12 AVAST!
- #13 Panda Titanium
- #14 E-Pro
- #15 PC Tools AntiVirus
- #16 ViRobot
- #17 WinAntiVirus
- N/A CyberScrub AntiVirus
- N/A The Shield AntiVirus
- N/A Windows OneCare Live

Recommended Download
SPYWARE REMOVAL DOWNLOAD
 Free Spyware scan. Award-winning Spyware remover.
 Download Now
www.STOPzilla.com



ANTI-VIRUS SOFTWARE REVIEW

Protect Your Computer with Confidence

Today's computer viruses are more sophisticated and aggressive than ever. Thankfully, with anti-virus software, you can confidently keep your data safe and your computer completely free of infection.

Click to read "How Can Anti-Virus Software Keep My Data Safe?"

2008 ANTI-VIRUS SOFTWARE REPORT

EMAIL TO A FRIEND

Click on a product name to read our review

ARTICLES

Anti-Virus Software Definitions: What's the Difference?
 Viruses...Easier and More Complex
 Understanding Viruses
 World Virus Map



More News: Read about new site updates via our XML/RSS news feed

Ads by Google

Free McAfee Anti Virus
 Find Great Resources For Free McAfee Anti Virus Here.
Computers.InfoBravado.ca

Top 10 Antivirus for 2008
 Read Reviews & Compare The Top 10 Anti-Virus Software Now.
guardianantivirus.com

Free Antivirus
 Get free AntiVirus and AntiSpyware. Dozens to choose from.
www.FreeAntivirus.ws

Top 10 Antivirus for 2008
 Read Reviews and Compare the Top 10 Antivirus Software Now.
www.antiviruses-software.com

Anti-Virus BOOKS
 Anti-Virus Software Books

Anti-Virus NEWS

December 1, 2006
 Virus threats on the rise
Business Standard Tech World
 Moreover, viruses are being replaced with a much more

- ★★★★ Excellent
- ★★★★ Very Good
- ★★★ Good
- ★★ Fair
- ★ Poor

Reviewer Comments

Lowest Price

Overall Rating

Ratings

Ease of Use

Effectiveness

Updates

Feature Set

Ease of Installation

Help/Support

FEATURES

ICSA 2007 Certified

VB100% 2007 Certified

W.C.I. Level 1 Certified

W.C.I. Level 2 Certified

Virus Definitions Updated (Average)

Scanning Time 80 GB HardDrive

Scanning Capabilities

On-access Scanning

Realtime Scanning

On-demand Scanning

Scheduled Scanning

Heuristic Scanning

Manual Scanning

Adware/Spyware Scanning

Spam Blocking

Scan Compressed Files

Auto-Clean Infected Files

Quarantines Infected Files

Email POP3 Protection

Instant Messaging Protection

P2P/File Sharing Protection

Registry Startup Protection

WebMail Protection

Detailed Virus Information

Updates

Yearly Subscriptions to Definition Updates

Automatic Definition Updates

Automatic Program Updates

Manual Definition Updates

Manual Program Updates

Other Features

Online Virus Scanner

Estimated Scan Time

History/Report logging

Password Protect Settings

Outbreak Notice

Technical Support

Live Chat

	BitDefender	Kaspersky	ESET Nod32	Trend Micro IPC-Ctrl Plus Anti-Spyware	F-Secure Anti-Virus	McAfee VirusScan	Norton AntiVirus	AVG Anti-Virus Pro	CA Antivirus	Norman Virus Control
Rank	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lowest Price	\$24.95	\$49.95	\$39.99	\$35.95	\$60.89	\$39.99	\$26.29	\$38.95	\$49.99	\$39.95
Overall Rating	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Ease of Use	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Effectiveness	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Updates	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Feature Set	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Ease of Installation	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Help/Support	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ICSA 2007 Certified	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
VB100% 2007 Certified	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
W.C.I. Level 1 Certified	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
W.C.I. Level 2 Certified	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Virus Definitions Updated (Average)	hourly	hourly	As Needed	Daily	Daily	Daily	Weekly	Daily	Daily	Daily
Scanning Time 80 GB HardDrive	20 Min	8 Min	24 Min	30 Min	35 Min	1 Hour	35 Min	24 Min	30 Min	35 Min
On-access Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Realtime Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
On-demand Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Scheduled Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Heuristic Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Manual Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Adware/Spyware Scanning	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Spam Blocking	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Scan Compressed Files	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Auto-Clean Infected Files	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Quarantines Infected Files	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Email POP3 Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Instant Messaging Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
P2P/File Sharing Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Registry Startup Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
WebMail Protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Detailed Virus Information	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yearly Subscriptions to Definition Updates	\$19.99	\$39.95	\$27.30	\$50.95	\$39.95	\$34.95	\$29.95	\$33.30	\$9.95	\$39.95
Automatic Definition Updates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Automatic Program Updates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Manual Definition Updates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Manual Program Updates	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Online Virus Scanner	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Estimated Scan Time	20 Min	8 Min	24 Min	30 Min	35 Min	1 Hour	35 Min	24 Min	30 Min	35 Min
History/Report logging	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Password Protect Settings	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Outbreak Notice	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Technical Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Live Chat	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

BACKUP & COPY YOUR DVD MOVIES

NEW

Top-Rated DVD Copy Software.
 Extract, Shrink & Burn any DVD Movie

50% Off

GUARANTEED

ONLY \$29.99

HERMAN ST.



[Home](#) [Resources](#) [About Us](#) [Contact Us](#) [Advertising](#) [Sitemap](#) [TopTenREVIEWS.com](#)
[Privacy Policy](#)



Copyright ©2007 TopTenREVIEWS, Inc. All Rights Reserved.
Reproduction in whole or in part in any form or medium without express written permission of TopTenREVIEWS, Inc. is prohibited.