



## TRUNG TÂM BẢO MẬT AN NINH MẠNG KASPERSKY LAB TẠI ĐĂKLĂK

Với sự phát triển nhanh chóng về mạng truyền thông INTERNET cùng với các thiết bị I-U trữ di động (ổ cứng USB) ngày nay đã tạo điều kiện thuận lợi cho các loại VIRUS máy tính phát triển với mức độ phá hoại ngày càng trở nên tinh vi và nguy hiểm hơn.

Theo thông tin từ Tập đoàn Dữ liệu Quốc tế (IDG Việt Nam) việc hỏng máy tính và mất dữ liệu hiện nay phần lớn là do Virus máy tính và Tin tặc phá hoại. Tr- ớc hiểm hoạ đó, để bảo mật dữ liệu và an toàn máy tính khi sử dụng các dịch vụ trên mạng INTERNET, cũng nh- các máy tính trong nội bộ cơ quan, chúng ta phải cần có một công cụ phòng chống Virus máy tính hữu hiệu. Đó cũng là điều trăn trở cho tất cả những ai th- ờng xuyên sử dụng máy tính.

Chính vì lẽ đó, Công ty chúng tôi đã kết hợp với tập đoàn bảo mật an ninh mạng hàng đầu thế giới (theo bình chọn của tạp chí công nghệ thế giới PC WORD) - KASPERSKY LAB để đ- a ra các giải pháp bảo mật tốt - u nhất giành cho những ng- ời sử dụng máy vi tính.

Đặc biệt hệ thống máy chủ tích hợp Kaspersky Lab đ- ợc đặt tại ĐăkLăk; Điều này rất thuận tiện để các máy tính tại Tỉnh nhà giảm sự tắc nghẽn đ- ờng truyền Internet tại những giờ cao điểm, luôn cập nhật cơ sở dữ liệu Antivirus hàng giờ nhanh chóng. Khi có Virus lây lan, các cập nhật khẩn cấp để phát hiện các tấn công mới có hiệu lực trong thời gian ngắn nhất sau khi Malware bị phát hiện.

### Tại sao chúng ta lại chọn KASPERSKY LAB ?

Thành lập năm 1997, đến nay Kaspersky Lab đã trở thành một nhà cung cấp phần mềm bảo mật quốc tế. Kaspersky Lab có trụ sở chính tại Moscow, Russia và các văn phòng ở Anh, Pháp, Đức, Hà Lan, Ba Lan, Nhật Trung Quốc, Hàn Quốc, Romania, và Mỹ.

Kaspersky Lab cung cấp nhiều dịch vụ có khả năng đáp ứng các yêu cầu khắt khe của khách hàng trong việc đảm bảo bảo mật dữ liệu.

Các sản phẩm của Kaspersky Lab tích hợp nhiều giải pháp có khả năng đáp ứng đ- ợc in các nhu cầu của khách hàng, từ những ng- ời sử dụng tại nhà cho đến những tập đoàn lớn. Hiện nay, Kaspersky đang thực hiện bảo mật dữ liệu cho các tập đoàn lớn nh- Airbus, Stemcor, BBC Worldwide, Tatneft, Telecom Italia Mobile, Faber-Castell, France Telecom, cũng nh- Bộ ngoại giao Ý và Bộ giáo dục Pháp.

Ở Việt Nam chúng ta vừa qua(2006-2007) cũng đã có một số Công ty lớn nh- : Truyền hình kỹ thuật số VTC, C.ty VINA Games, Sân bay Tân Sơn Nhất, Sân bay Nội Bài, Tập đoàn viễn thông MOBILE PHONE, VIETTEL, VINA PHONE, Bộ Giáo Dục,...; Đã sử dụng công nghệ Bảo mật An ninh Mạng KASPERSKY LAB.

### So sánh tham số bảo vệ giữa các ch- ơng trình Anti - Virus nổi tiếng khác

	Kaspersky Internet Security 6.0 Server/client	Symantec Antivirus 2007 Server,Client	Trend Micro Internet Security 2007 Server, Client
<b>Đặc tính bảo vệ</b>			
Tỷ lệ % nhận biết toàn diện	97.89%	96.83%	96.95%
Tỷ lệ % phát hiện file nén	83%	49%	51%
Thời gian đáp ứng cập nhật virus mới	1h	1 tuần	9 – 10h
Số lần trung bình cập nhật dữ liệu virus mới trong mỗi tháng	615	31	50
Hiệu quả của giải pháp Antivirus	174	208	196

mang lại trên hệ thống, thời gian tính bằng giây			
<b>Cài đặt trên những máy tính đã bị nhiễm Virus và cách sử lý sự lây lan</b>			
Phân tích dò tìm theo công nghệ Heuristic analyzer	có	có	có
Ngăn chặn lây nhiễm trong mạng	có	không	không
Nhận biết tận gốc	có	không	không
<b>Quét nhận dạng file</b>			
Lựa chọn cấp độ bảo vệ. Thiết lập chế độ cân bằng giữa ph-ong pháp quét theo chiều sâu và tốc độ quét.	có	không	có
Thời gian quét có thể dừng trong lúc - u tiên xử lý ứng dụng ng-ời sử dụng đang chạy.	có	không	không
Khả năng nhận dạng virus bên trong các file nén.	có ZIP, ARJ, CAB, RAR, LHA	có ZIP, LHA	có ZIP,CAB
<b>Mail antivirus</b>			
Lựa chọn cấp độ bảo vệ. Thiết lập chế độ cân bằng giữa ph-ong pháp quét theo chiều sâu và tốc độ quét.	có	không	không
Quét luồng thông tin giao thức giao thức POP3 và SMTP	có	có	không
Quét luồng thông tin IMAP4	có	không	có
<b>Web antivirus (quét luồng thông tin web HTTP)</b>			
Nhận dạng Spyware và nguy cơ đe dọa tiềm tàng khác.	có	có	không
<b>Chống nguy cơ tấn công từ bên ngoài Internet</b>			
T-ờng lửa cá nhân	có	có	có
Ngăn chặn tấn công xâm nhập	có	không	không
<b>Chống trang Web giả mạo từ bên ngoài.</b>	<b>có</b>	<b>không</b>	<b>không</b>
<b>Chống Antispam</b>			
Quét luồng thông tin giao thức SMTP , POP3, IMAP	có	có	không
Chọn cấp độ nghiêm ngặt của tính năng lọc Spam	có	không	có
Phân tích message headers	có	không	có
<b>Chống popup windows từ các trang web không tin cậy (popup windows, banners)</b>	<b>có</b>	<b>không</b>	<b>có</b>

### Thông tin yêu cầu phần cứng cài đặt

Thông số	Kaspersky Internet Security 6.0 , Server/client	Norton Internet Security 2007 / Server,Client	Trend Micro Internet Security 2007 / Server,Client
Thông tin gói cài đặt	~20 MB	~ 40 MB	~ 60 MB
Hỗ trợ hệ điều hành	Microsoft Windows 98 (SE) / NT Workstation 4.0 / 2000 Professional / Windows ME / Microsoft Windows XP / Vista / Vista x64	Microsoft Windows XP / Vista	Microsoft Windows XP / Vista

CPU	For Windows 98 / NT / 2000: Intel Pentium 133 MHz or higher For Windows ME: Intel Pentium 150 MHz or higher For XP: Intel Pentium 300 MHz or higher For Windows Vista / Vista x64: Intel Pentium 800 MHz or higher	Intel Pentium 300 MHz or higher	Intel Pentium 350 MHz or higher
Yêu cầu RAM	64 MB RAM for Windows 98 / NT / 2000 / ME 128 MB RAM for Windows XP 512 MB RAM for Windows Vista / Vista x64	256 MB RAM	256 MB RAM
Yêu cầu chỗ trống HDD	50 MB available HDD space	350 MB available HDD space	400 MB available HDD space

### **Sử dụng công nghệ Kaspersky Enterprise Space Security**

Đảm bảo luồng thông tin phong phú bên trong công ty và bảo vệ các giao tiếp với thế giới bên ngoài. Giải pháp này bao gồm các thành phần để bảo vệ workstation (máy trạm) và server (máy chủ) khỏi mọi tấn công từ Internet; Nó loại bỏ virus khỏi email và giữ thông tin bí mật, đảm bảo các truy cập của người sử dụng đến các hệ thống mạng.

#### **Các đặc tính nổi bật:**

- Bảo vệ workstation và server khỏi Virus, Trojan và Worm.
- Bảo vệ cho mail server như Sendmail, Qmail, Postfix và Exim.
- Kiểm soát tất cả message truyền qua Microsoft Exchange server
- Kiểm soát các message, cơ sở dữ liệu và những thành phần khác trên Lotus Notes/ Domino Server.
- Bảo vệ khỏi tấn công theo kiểu Phishing và Spam.
- Ngăn chặn sự phát tán Virus.
- Tính Scalability.

#### **Các đặc tính phụ:**

- Quản trị và cài đặt tập trung.
- Hỗ trợ cho Cisco NAC (Network Admission Control)
- Bảo vệ khỏi các chương trình nguy hiểm.
- Thông báo cá nhân với IDS và IPS.
- Bảo vệ khi làm việc trên mạng Wifi.
- Kiểm soát lưu lượng Web.
- Phục hồi những thay đổi nguy hiểm của hệ thống.
- Phân bổ lại nguồn tài nguyên trong lúc kiểm soát toàn bộ hệ thống.
- Cách ly các thành phần bị nghi ngờ hoặc nhiễm các loại tấn công.
- Hệ thống báo cáo trên trạng thái hệ thống.
- Tự động cập nhật cơ sở dữ liệu.

**Hãy bảo vệ máy tính và dữ liệu quý giá trên máy tính của bạn bằng công nghệ KASPERSKY LAB của Chúng tôi !**