Phụ lục

CÁC TÍNH NĂNG CƠ BẢN CỦA PHẦN MỀM DIỆT VIRUS CÀI ĐẶT TRÊN MÁY TÍNH LÀM VIỆC VỚI CSDL NGÀNH GDĐT

(Ban hành kèm theo Công văn số 1905/SGDĐT-VP ngày 15 tháng 4 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

Chức năng phòng, chống mã độc: phát hiện và loại bỏ virus, trojan, backdoor, worm, adware, rootkit, macro virus, và coinminer.

Bảo vệ hệ thống theo thời gian thực: cung cấp bảo vệ thời gian thực (Real-time Protection) để giám sát và ngăn chặn các hoạt động độc hại.

Bảo vệ dữ liệu trên các ổ đĩa chia sẻ (Share full Protection) và thiết bị lưu trữ USB (USB Protection).

Ngăn chặn các truy cập web độc hại (Site Advisor).

Bảo vệ các thiết lập hệ thống quan trọng (Registry Protection) và CSDL.

Chức năng phòng chống giả mạo phần mềm diệt virus (Anti Fake AV).

Ngăn chặn rò rỉ thông tin và đánh cắp dữ liệu: Tích hợp công nghệ chống rò rỉ thông tin (Anti Leak).

Chống tấn công dò mật khẩu (Brute-force) và xâm nhập trái phép.

Ngăn chặn virus mã hóa dữ liệu tống tiền (Anti Ransomware) và phần mềm gián điệp (Anti Keylogger).

Phòng chống các loại virus đánh cắp tài khoản, virus ngụy trang phần mềm, và virus khai thác lỗ hổng bảo mật.

Tường lửa: cho phép cấu hình thêm các luật bảo vệ, quản lý trên Firewall tại máy trạm như:

- Chặn/cho phép kết nối theo url (đường dẫn website)

- Chặn/cho phép theo tên đường dẫn tiến trình

- Chặn/cho phép kết nối theo địa chỉ IP (chặn hoặc cho phép theo chiều vào hoặc ra)

Kiểm soát truy cập Internet: cho phép thiết lập các chính sách kiểm soát kết nối Internet.

Ngăn chặn lây lan mã độc trong mạng nội bộ.

Cung cấp chức năng mở file trong môi trường cách ly an toàn (Safe Run).

Chống xâm nhập từ hacker: ngăn chặn hacker xâm nhập và kiểm soát máy tính trái phép.

Tự động phòng vệ: khả năng tự động phòng vệ (Self Defense) để chống lại các nỗ lực vô hiệu hóa.

Chống gỡ bỏ trái phép: ngăn chặn việc gỡ bỏ phần mềm diệt virus trái phép.

Cập nhật phần mềm, CSDL tự động.