

BÀI 3 TRANG 52 SGK TIN HỌC 9

Câu hỏi:

Nêu những tác hại của virus máy tính, các con đường lây lan của chúng và cách phòng tránh.

Trả lời:

1. Những tác hại của virus máy tính:

- Tiêu tốn tài nguyên hệ thống;
- Phá hủy dữ liệu;
- Phá huỷ hệ thống;
- Đánh cắp dữ liệu;
- Mã hoá dữ liệu để tống tiền;
- Gây khó chịu khác.

2. Các con đường lây lan của virus:

- Qua việc sao chép tệp đã bị nhiễm virus;
- Qua các phần mềm bẻ khoá, các phần mềm sao chép lậu;
- Qua các thiết bị nhớ di động;
- Qua mạng nội bộ, mạng Internet, đặc biệt là thư điện tử;
- Qua các “lỗ hổng” phần mềm.

3. Phòng tránh virus:

- Hạn chế việc sao chép không cần thiết và không chạy các chương trình tải từ Internet hoặc sao chép từ máy khác khi chưa đủ tin cậy;
- Không mở những tệp gửi kèm trong thư điện tử nếu có nghi ngờ về nguồn gốc hay nội dung thư;
- Không truy cập các trang web có nội dung không lành mạnh;
- Thường xuyên cập nhật các bản sửa lỗi cho các phần mềm chạy trên máy tính của mình, kể cả hệ điều hành;
- Định kì sao lưu dữ liệu để có thể khôi phục khi bị virus phá hoại;
- Định kì quét và diệt virus bằng các phần mềm diệt virus.