**1. Ba loại phần mềm độc hại tương ứng:**

* **Virus:** Lây lan qua file hoặc ổ đĩa, làm máy chạy chậm, chiếm tài nguyên CPU (quạt kêu to).
* **Ransomware:** Mã hóa dữ liệu và đổi đuôi file sang *.locked*, yêu cầu tiền chuộc để mở lại.
* **Adware:** Hiển thị nhiều cửa sổ quảng cáo hoặc tự mở tab lạ khi khởi động trình duyệt.

**2. Cách xử lý ngay khi phát hiện dấu hiệu:**

* **Ngắt kết nối mạng** (Wi-Fi hoặc cáp LAN) để tránh lây lan hoặc truyền dữ liệu ra ngoài.
* **Khởi động máy ở chế độ an toàn (Safe Mode)** và chạy **phần mềm diệt virus uy tín** để quét toàn bộ hệ thống.
* **Không mở hoặc chạy các file lạ** (đặc biệt là file bị đổi đuôi).
* **Sao lưu dữ liệu quan trọng** (nếu còn truy cập được) sang ổ cứng ngoài hoặc đám mây an toàn.
* **Cập nhật lại hệ điều hành và phần mềm bảo mật**, đồng thời **không tải phần mềm từ nguồn không tin cậy** trong tương lai.