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

* **Virus máy tính:** Gây chậm hệ thống, chiếm tài nguyên CPU khiến quạt kêu to.
* **Adware:** Tự động hiển thị nhiều cửa sổ quảng cáo và mở tab lạ trên trình duyệt.
* **Ransomware:** Mã hóa dữ liệu, đổi tên tệp sang đuôi *.locked* và đòi tiền chuộc để mở khóa.

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

1. **Ngắt kết nối Internet ngay** để tránh lây lan hoặc gửi dữ liệu ra ngoài.
2. **Không mở hoặc trả tiền chuộc** cho ransomware; sao lưu file quan trọng (nếu còn truy cập được).
3. **Khởi động máy ở chế độ an toàn (Safe Mode)** và **quét toàn bộ hệ thống bằng phần mềm diệt virus đáng tin cậy** (Windows Defender, Kaspersky, Malwarebytes...).
4. **Xóa hoặc gỡ cài đặt phần mềm lạ**, đặc biệt là tiện ích mở rộng (extension) không rõ nguồn gốc.
5. **Cập nhật hệ điều hành và phần mềm bảo mật**, sau đó **sao lưu dữ liệu định kỳ** để phòng ngừa tái nhiễm.