**Các loại phần mềm độc hại tương ứng với dấu hiệu**

* **Máy chạy chậm, quạt kêu to**  
  → Có thể do **Cryptojacker** hoặc **Trojan** đang âm thầm khai thác tài nguyên hệ thống.
* **Xuất hiện nhiều cửa sổ quảng cáo lạ**  
  → Dấu hiệu của **Adware** – phần mềm quảng cáo gây phiền nhiễu.
* **File bị đổi tên sang đuôi .locked**  
  → Đây là đặc trưng của **Ransomware** – mã độc mã hóa dữ liệu và đòi tiền chuộc.
* **Trình duyệt tự động mở tab lạ khi khởi động**  
  → Có thể bị nhiễm **Browser Hijacker** – chiếm quyền điều khiển trình duyệt.

**Cách xử lý ngay khi phát hiện các dấu hiệu trên**

* **Ngắt kết nối Internet ngay lập tức**  
  → Ngăn mã độc gửi dữ liệu ra ngoài hoặc nhận lệnh từ máy chủ điều khiển.
* **Khởi động máy ở chế độ Safe Mode**  
  → Giúp hạn chế hoạt động của phần mềm độc hại và dễ dàng quét hệ thống.
* **Dùng phần mềm diệt virus uy tín để quét toàn bộ hệ thống**  
  → Ví dụ: Kaspersky, Bitdefender, Malwarebytes, Windows Defender.
* **Không trả tiền chuộc nếu bị ransomware**  
  → Tìm bản sao lưu dữ liệu hoặc nhờ chuyên gia phục hồi.
* **Sao lưu dữ liệu quan trọng ngay khi có thể**  
  → Tránh mất mát nếu cần cài lại hệ điều hành.
* **Cập nhật hệ điều hành và phần mềm bảo mật thường xuyên**  
  → Vá các lỗ hổng bảo mật, ngăn ngừa tái nhiễm