1. **Đặt mật khẩu bảo vệ tệp nén**

* Sử dụng tính năng “Set password” trong WinRAR hoặc 7-Zip.
* Mật khẩu nên mạnh, gồm chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.
* Tích chọn “Encrypt file names” để ẩn tên tệp bên trong.

2. **Sử dụng thuật toán mã hóa mạnh**

* WinRAR hỗ trợ mã hóa AES-256 bit – chuẩn mã hóa an toàn cao.
* Đảm bảo bật tùy chọn mã hóa khi nén.

3. **Kiểm tra tính toàn vẹn của tệp**

* Dùng chức năng “Test archived files” để kiểm tra tệp không bị lỗi hoặc giả mạo.
* Tránh mở tệp nén từ nguồn không rõ ràng.

4. **Không chia sẻ mật khẩu qua kênh không an toàn**

· Không gửi mật khẩu qua email hoặc tin nhắn không mã hóa.

* Sử dụng kênh bảo mật như VPN, mã hóa đầu cuối hoặc phần mềm quản lý mật khẩu.

5. **Giải nén trong môi trường an toàn**

* Tránh giải nén trên máy công cộng hoặc không có phần mềm diệt virus.
* Kiểm tra tệp bằng phần mềm bảo mật trước khi giải nén