thực hành

sử dụng winrar để nén một thư mục. chuột phải vào thư mục, chọn add to archive. chọn định dạng rar hoặc zip. trong phần set password nhập mật khẩu. tạo file nén có bảo vệ. khi giải nén, nhập đúng mật khẩu thì file giải nén thành công. nhập sai mật khẩu thì winrar báo lỗi và không thể mở file.

báo cáo

công cụ nén như winrar ngoài việc giảm dung lượng còn có chức năng bảo mật. thiết lập mật khẩu giúp ngăn người khác truy cập vào nội dung bên trong. một số công cụ còn hỗ trợ mã hóa tên tệp để tránh lộ thông tin. ngoài mật khẩu, có thể kết hợp với chữ ký số hoặc mã hóa nâng cao.

tại sao bảo mật dữ liệu quan trọng

trong môi trường làm việc, dữ liệu có thể chứa thông tin nhạy cảm như hợp đồng, tài liệu khách hàng, tài chính. nếu không bảo vệ, dữ liệu bị lộ có thể gây thiệt hại lớn. bảo mật bằng nén có mật khẩu giúp giảm rủi ro. khi chia sẻ qua email hay usb, file nén có mật khẩu an toàn hơn.

kết luận

winrar và các công cụ tương tự vừa giúp tiết kiệm dung lượng vừa giúp bảo vệ dữ liệu. người dùng nên đặt mật khẩu mạnh và kết hợp với biện pháp bảo mật khác để giữ an toàn cho thông tin.