

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỤC AN TOÀN THÔNG TIN Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /CATTT-NCSC
V/v lỗ hổng bảo mật mới trong WinRAR

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

Kính gửi:

- Đơn vị chuyên trách về CNTT các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Các Tập đoàn, Tổng công ty nhà nước; các Ngân hàng TMCP; các tổ chức tài chính;
- Hệ thống các đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin.

Ngày 02/07/2021, qua công tác giám sát trên không gian mạng, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), Cục An toàn thông tin đã ghi nhận điểm yếu, lỗ hổng bảo mật mới (**CVE-2021-35052**) trong phần mềm WinRAR.

WinRAR là công cụ hỗ trợ người dùng trong việc nén và giải nén các tệp tin. Theo đánh giá sơ bộ, đây là lỗ hổng có phạm vi ảnh hưởng tương đối lớn, do WinRAR được sử dụng phổ biến hiện nay trong các cơ quan tổ chức cũng như người dùng cá nhân. Khai thác thành công lỗ hổng này, đối tượng tấn công có thể thực hiện tấn công vào hàng loạt các máy tính người dùng đang sử dụng WinRAR, từ đó có thể dẫn đến các chiến dịch tấn công có chủ đích trên diện rộng.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Cục An toàn thông tin khuyến nghị Quý đơn vị thực hiện:

1. Kiểm tra, rà soát máy tính đang sử dụng WinRAR có khả năng bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng trên để có phương án xử lý, khắc phục lỗ hổng. Cập nhật lên phiên bản mới nhất (**hiện tại là 6.02**) theo phát hành của hãng (tham khảo hướng dẫn kèm theo).

2. Tăng cường giám sát và sẵn sàng phương án xử lý khi phát hiện có dấu

hiệu bị khai thác, tấn công mạng.

3. Trong trường hợp cần thiết có thể liên hệ đầu mối hỗ trợ của Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), điện thoại 02432091616, thư điện tử: ais@mic.gov.vn.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Huy Dũng (để b/c);
- Cục A05, Bộ Công an;
- Bộ Tư lệnh 86, Bộ Quốc phòng;
- Ban Cơ yếu Chính phủ;
- Cục trưởng;
- Lưu: VT, NCSC.

CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Thành Phúc

Phụ lục
Thông tin về các lỗ hổng bảo mật
(Kèm theo Công văn số /CATTT-NCSC ngày / /2021
của Cục An toàn thông tin)

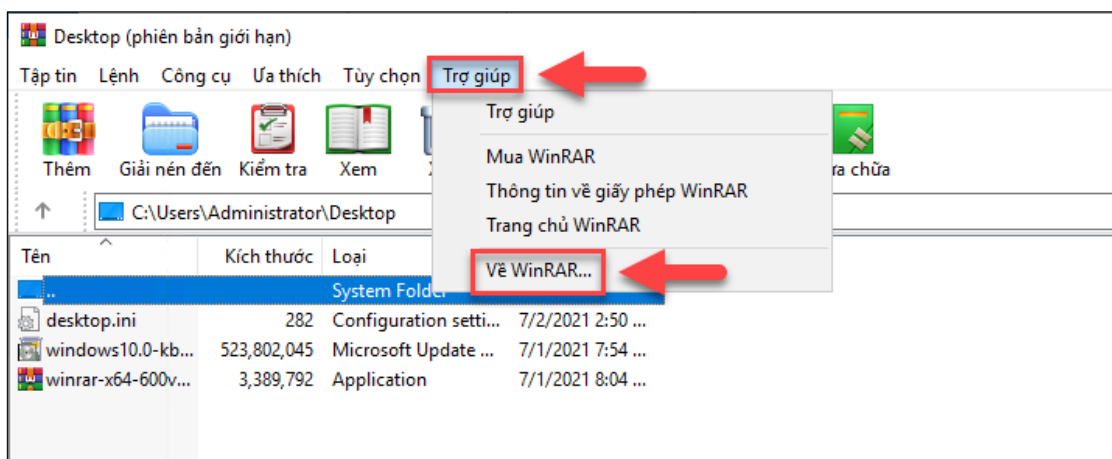
1. Thông tin về các lỗ hổng

Lỗ hổng bảo mật CVE-2021-35052 tồn tại do các phần mềm WinRAR phiên bản bị ảnh hưởng (từ phiên bản 6.01 trở xuống) sử dụng kết nối không an toàn khi truy cập nội dung thông báo từ phía máy chủ của WinRAR thông qua web notifier window của ứng dụng này, dẫn đến có thể khai thác để thay đổi nội dung truyền từ máy chủ bằng cách can thiệp vào được dữ liệu trên đường truyền Internet hoặc thay đổi vào bản ghi DNS. Khai thác lỗ hổng trên, kẻ tấn công thông qua WinRAR có thể thực thi một tệp tin với đường dẫn bất kỳ, từ đó có thể chiếm quyền điều khiển máy tính của người dùng.

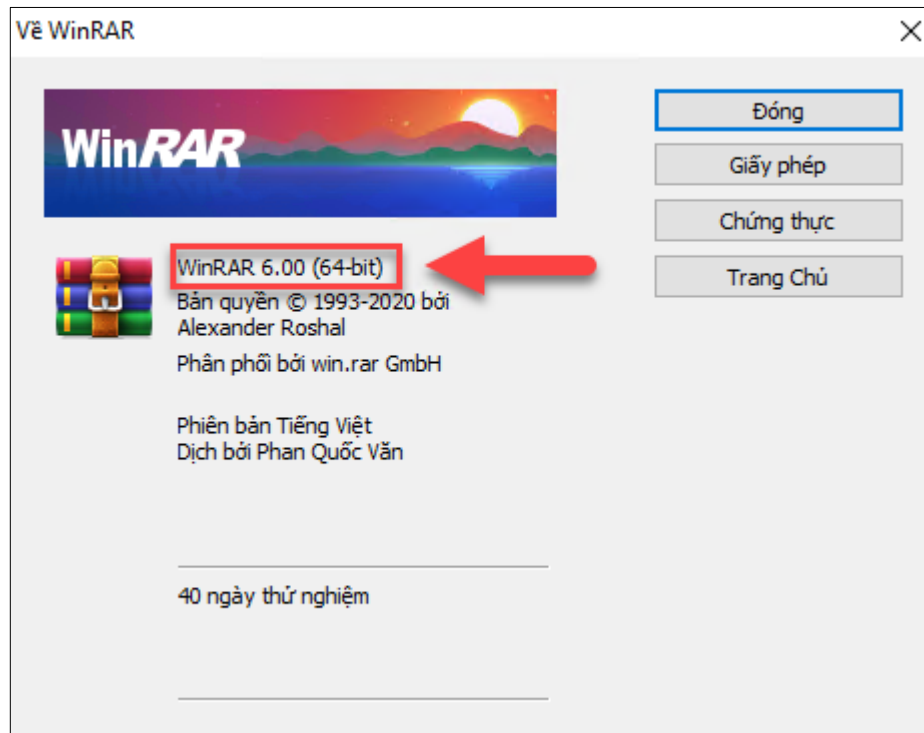
2. Hướng dẫn khắc phục

Để khắc phục lỗ hổng, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) khuyến nghị nên thực hiện cập nhật phiên bản mới nhất (**hiện tại là 6.02**) của phần mềm để hạn chế tấn công.

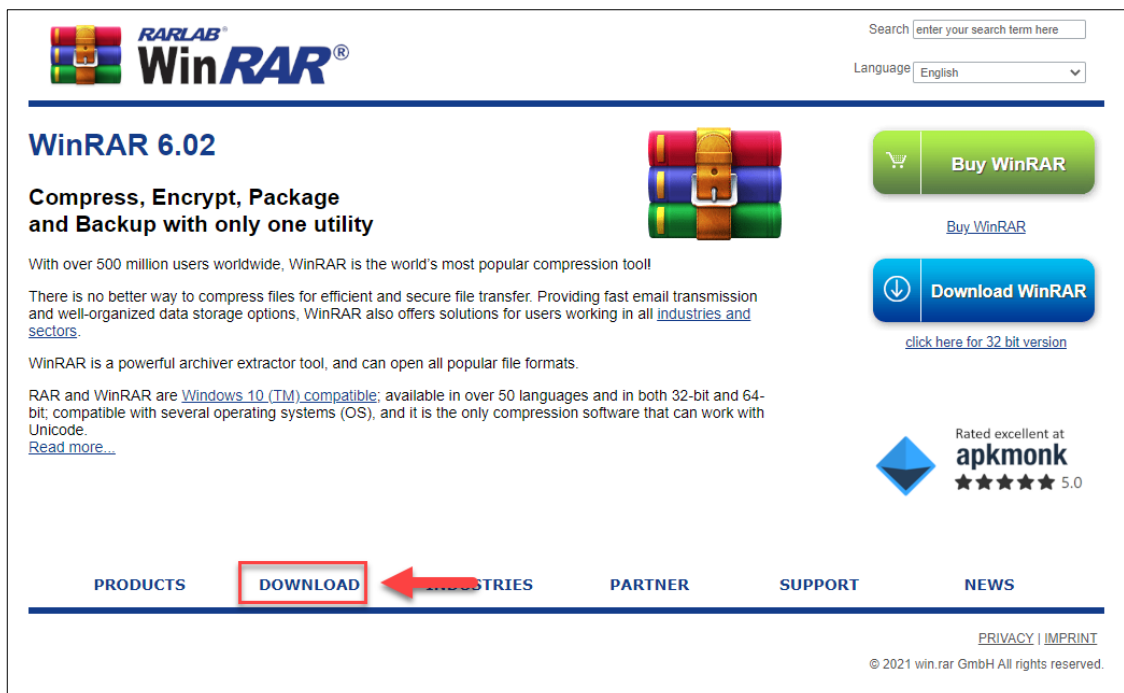
- **B1:** Kiểm tra phiên bản phần mềm hiện tại đang sử dụng
- + Vào mục **Trợ giúp (Help) > Về WinRAR (about WinRAR)**



- + Tại cửa sổ pop-up hiển thị thông tin phiên bản WinRAR



- **B2**: Nếu phiên bản phần mềm hiện tại chưa phải mới nhất (WinRAR 6.02), truy cập <https://www.win-rar.com/>, vào mục **Download** để tải phiên bản cao nhất



+ Chọn phiên bản mới nhất, phù hợp với hệ điều hành (64/32bit), ngôn ngữ (Tiếng Anh, ...) cần tải về:

Search

Language

Download WinRAR

If you don't know what you are looking for then you are probably looking for this WinRAR 64 bit version:

[WinRAR 6.02 English 64 bit](#)

★ ★ ★ ★ ★
USER VOTES 4.5 stars by CNET

If you are looking for the WinRAR 32 bit version [click here](#), or did not find what you were looking for, please search below...

Select for WinRAR download

Language Version Platform Arch-Type

Latest WinRAR and RAR Versions	Size	Platform
WinRAR 6.02 English 64 bit	3270 KB	Windows
WinRAR 6.02 English 32 bit	3040 KB	Windows
WinRAR 6.02 Arabic 64 bit	3315 KB	Windows
WinRAR 6.02 Armenian 64 bit	3315 KB	Windows
WinRAR 5.71 Azerbaijani 64 bit	3113 KB	Windows
WinRAR 5.71 Belarusian 64 bit	3120 KB	Windows
WinRAR 6.02 Bulgarian 64 bit	3328 KB	Windows
WinRAR 5.71 Burmese (Myanmar) 64 bit	3106 KB	Windows
WinRAR 6.02 Catalan 64 bit	3297 KB	Windows
WinRAR 6.02 Chinese Simplified 64 bit	3394 KB	Windows
WinRAR 6.02 Chinese Traditional 64 bit	3529 KB	Windows
WinRAR 6.02 Croatian 64 bit	3317 KB	Windows

- B3: Mở bộ cài vừa tải về, chọn **Install** để cài đặt

WinRAR 6.02

RARLAB®
WinRAR®

Copyright © 1993-2021
by Alexander Roshal

Destination folder

This is a trial version of WinRAR archiver. Anyone may use it during a test period of 40 days.

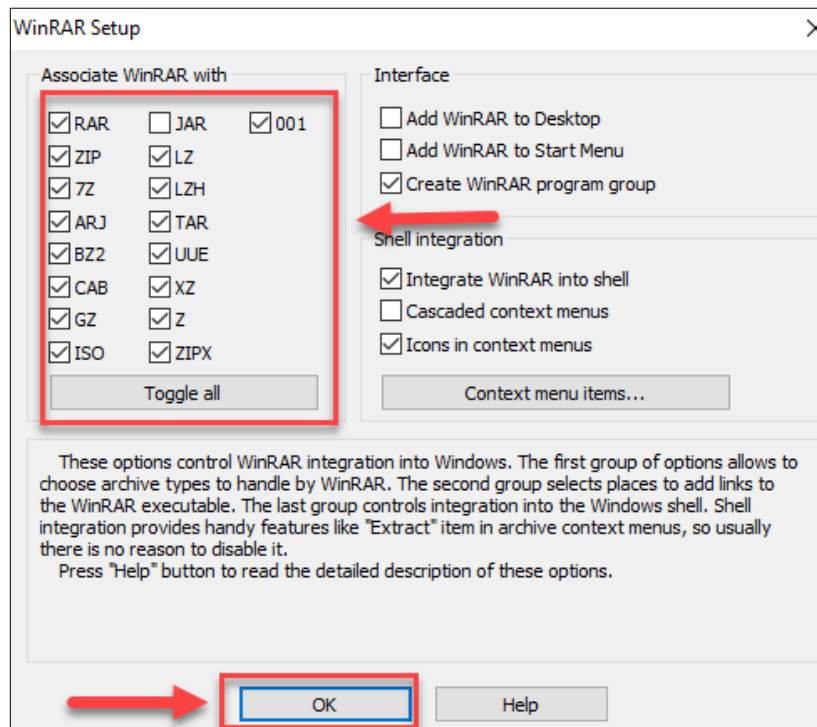
PLEASE CAREFULLY READ THE LICENSE AGREEMENT BELOW BEFORE CONTINUING THE INSTALLATION PROCESS.

END USER LICENSE AGREEMENT

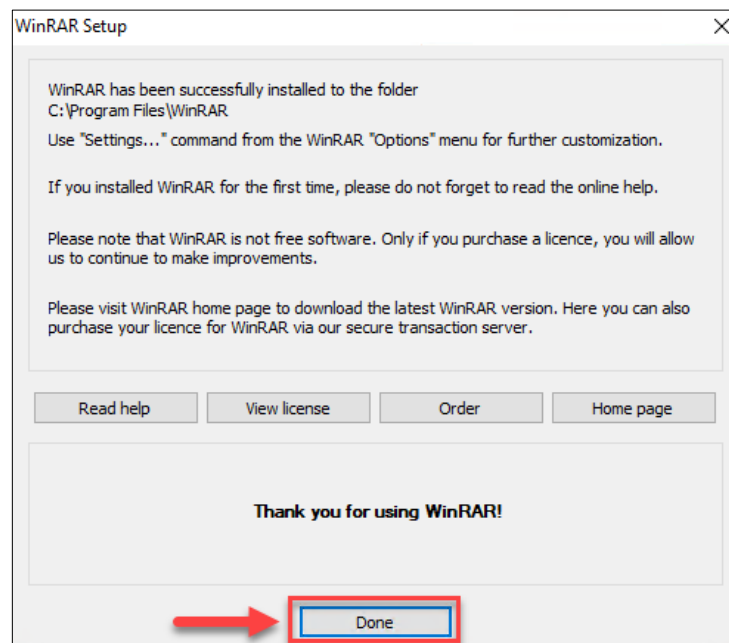
The following agreement regarding RAR (and its Windows version - WinRAR) archiver - referred to as "software" - is made between win.rar GmbH - referred to as "licensor" - and anyone who is installing, accessing or in any other

If you agree to the END USER LICENSE AGREEMENT (EULA), please click [Install]. If you do not agree, please click [Cancel].

- **B4:** Thiết lập chọn các định dạng để WinRAR hỗ trợ sử dụng, chọn **OK** để hoàn thành



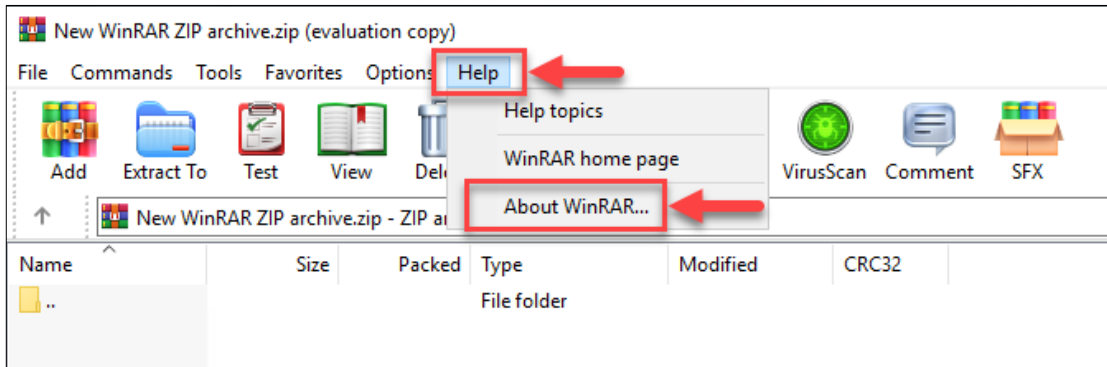
- **B5:** Chọn **Done** để hoàn thành



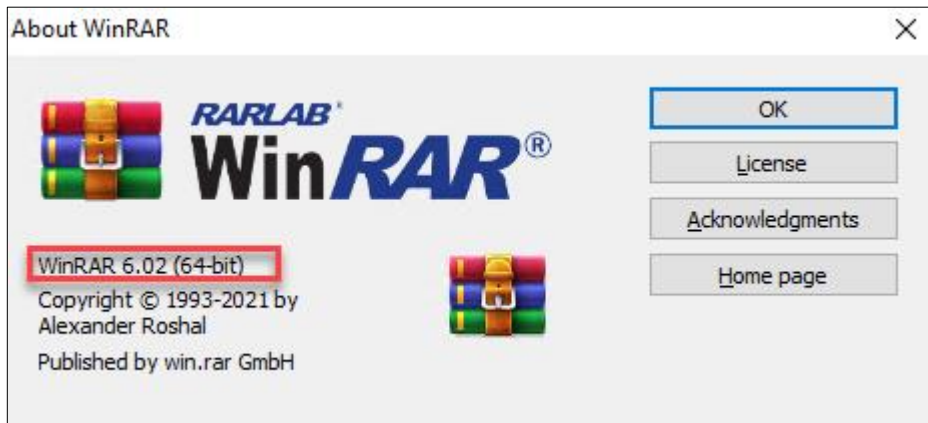
- **B6:** Kiểm tra lại phiên bản phần mềm vừa cài đặt:

+ Mục đích để kiểm tra phần mềm đã được cập nhật, cài đặt thành công hay chưa

+ Thực hiện lại **B1** để kiểm tra lại phiên bản phần mềm



+ Phần mềm đã cập nhật phiên bản mới nhất tại thời điểm hiện tại (WinRAR 6.02)



3. Tài liệu tham khảo

<https://www.win->

[rar.com/singlenewsview.html?L=0&tx_ttnews%5Btt_news%5D=165&cHash=1](https://www.win-rar.com/singlenewsview.html?L=0&tx_ttnews%5Btt_news%5D=165&cHash=1)