

WannaCryptor (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-05 20:37:39 UTC

WannaCry is ransomware that contains a worm component enabled by the EternalBlue exploit. It attempts to use vulnerabilities in the Windows SMBv1 server to remotely compromise systems, encrypt files, and spread to other hosts. Systems that have installed the MS17-010 patch are not vulnerable to the exploits used. The spreading was stopped about 8 hours after initial outbreak due to triggering a kill switch domain.

2024-07-14 · [Github \(Hildaboo\)](#) · [Hildaboo](#)

WannaCry Server Emulator

[WannaCryptor](#) 2022-08-15 · [Brandefense](#) · [Brandefense](#)

Lazarus APT Group (APT38)

[AppleJeus](#) [AppleJeus](#) [BADCALL](#) [Bankshot](#) [BLINDINGCAN](#) [DRATzarus](#) [Dtrack](#) [KEYMARBLE](#)

[Sierra\(Alfa,Bravo,...\)](#) [Torisma](#) [WannaCryptor](#) 2022-03-17 · [Sophos](#) · [Tilly Travers](#)

The Ransomware Threat Intelligence Center

[ATOMSILO](#) [Avaddon](#) [AvosLocker](#) [BlackKingdom](#) [Ransomware](#) [BlackMatter](#) [Conti](#) [Cring](#) [DarkSide](#) [dearcry](#)

[Dharma](#) [Egregor](#) [Entropy](#) [Epsilon](#) [Red](#) [Gandcrab](#) [Karma](#) [LockBit](#) [LockFile](#) [Mailto](#) [Maze](#) [Nefilim](#) [RagnarLocker](#)

[Ragnarok](#) [REvil](#) [RobinHood](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [Snatch](#) [WannaCryptor](#) [WastedLocker](#) 2022-03-01 · [Github \(0xZuk0\)](#) ·

[Dipankar Lama](#)

Malware Analysis Report: WannaCry Ransomware

[WannaCryptor](#) 2021-03-15 · [Sophos Labs](#) · [Mark Loman](#)

DearCry ransomware attacks exploit Exchange server vulnerabilities

[dearcry](#) [WannaCryptor](#) 2020-12-09 · [CrowdStrike](#) · [Jason Rivera](#), [Josh Burgess](#)

From Zero to SixtyThe Story of North Korea's Rapid Ascent to Becoming a Global Cyber Superpower

[FastCash](#) [Hermes](#) [WannaCryptor](#) 2020-08-01 · [Temple University](#) · [CARE](#)

Critical Infrastructure Ransomware Attacks

[CryptoLocker](#) [Cryptowall](#) [DoppelPaymer](#) [FriedEx](#) [Mailto](#) [Maze](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [WannaCryptor](#) 2020-07-29 ·

[ESET Research](#) · [welivesecurity](#)

THREAT REPORT Q2 2020

[DEFENSOR ID](#) [HiddenAd](#) [Bundlore](#) [Pirrit](#) [Agent.BTZ](#) [Cerber](#) [ClipBanker](#) [CROSSWALK](#) [Cryptowall](#) [CTB](#)

[Locker](#) [DanaBot](#) [Dharma](#) [Formbook](#) [Gandcrab](#) [Grandoreiro](#) [Houdini](#) [ISFB](#) [LockBit](#) [Locky](#) [Mailto](#) [Maze](#) [Microcin](#)

[Nemty](#) [NjRAT](#) [Phobos](#) [PlugX](#) [Pony](#) [REvil](#) [Socelars](#) [STOP](#) [Tinba](#) [TrickBot](#) [WannaCryptor](#) 2020-06-09 · [Kaspersky Labs](#)

· [Costin Raiu](#)

Looking at Big Threats Using Code Similarity. Part 1

[Penguin](#) [Turla](#) [CCleaner](#) [Backdoor](#) [EternalPetya](#) [Regin](#) [WannaCryptor](#) [XTunnel](#) 2020-03-05 · [Microsoft](#) · [Microsoft](#)

[Threat Protection Intelligence Team](#)

Human-operated ransomware attacks: A preventable disaster

[Dharma](#) [DoppelPaymer](#) [Dridex](#) [EternalPetya](#) [Gandcrab](#) [Hermes](#) [LockerGoga](#) [MegaCortex](#) [MimiKatz](#) [REvil](#)

[RobinHood](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [TrickBot](#) [WannaCryptor](#) [PARINACOTA](#) 2020-02-26 · [MetaSwan's Lab](#) · [MetaSwan](#)

Lazarus group's Brambul worm of the former Wannacry - 1

[Brambul WannaCryptor](#) 2020-02-19 · [Lexfo](#) · [Lexfo](#)

The Lazarus Constellation A study on North Korean malware

[FastCash](#) [AppleJeus](#) [BADCALL](#) [Bankshot](#) [Brambul](#) [Dtrack](#) [Duuzer](#) [DYEPACK](#) [ELECTRICFISH](#) [HARDRAIN](#)

[Hermes](#) [HOPLIGHT](#) [Joanap](#) [KEYMARBLE](#) [Kimsuky](#) [MimiKatz](#) [MyDoom](#) [NACHOCHEESE](#) [NavRAT](#)

[PowerRatankba](#) [RokRAT](#) [Sierra\(Alfa,Bravo,...\)](#) [Volgmer](#) [WannaCryptor](#) 2020-02-10 · [Malwarebytes](#) · [Adam Kujawa](#),

[Chris Boyd](#), [David Ruiz](#), [Jérôme Segura](#), [Jovi Umawing](#), [Nathan Collier](#), [Pieter Arntz](#), [Thomas Reed](#), [Wendy Zamora](#)

2020 State of Malware Report

[magecart](#) [Emotet](#) [QakBot](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [TrickBot](#) [WannaCryptor](#) 2020-02-02 · [Youtube \(Ghidra Ninja\)](#) · [Ghidra Ninja](#)

Reversing WannaCry Part 2 - Diving into the malware with #Ghidra

[WannaCryptor](#) 2019-09-18 · [SophosLabs Uncut](#) · [Peter Mackenzie](#)

The WannaCry hangover

[WannaCryptor](#) 2019-09-17 · [SophosLabs](#) · [Peter Mackenzie](#)

WannaCry Aftershock

[WannaCryptor](#) 2019-07-28 · [Dissecting Malware](#) · [Marius Genheimer](#)

Third time's the charm? Analysing WannaCry samples

[WannaCryptor](#) 2019-01-01 · [Journal of Telecommunications and Information Technology](#) · [Maxat Akbanov](#), [Michael D. Logothetis](#), [Vassilios G. Vassilakis](#)

WannaCry Ransomware: Analysis of Infection, Persistence, Recovery Prevention and Propagation Mechanisms

[WannaCryptor](#) 2018-10-03 · [Virus Bulletin](#) · [Michal Poslušný](#), [Peter Kálnai](#)

Lazarus Group A Mahjong Game Played with Different Sets of Tiles

[Bankshot](#) [BanPolMex](#) [RAT](#) [FuwuqiDrama](#) [HOTWAX](#) [KillDisk \(Lazarus\)](#) [NACHOCHEESE](#) [REDSHAWL](#)

[WannaCryptor](#) 2018-07-26 · [IEEE Symposium on Security and Privacy \(SP\)](#) · [Alex C. Snoeren](#), [Damon McCoy](#), [Danny Yuxing](#)

[Huang](#), [Elie Bursztein](#), [Jonathan Levin](#), [Kirill Levchenko](#), [Kylie McRoberts](#), [Luca Invernizzi](#), [Maxwell Matthaios Aliapoulos](#), [Vector](#)
[Guo Li](#)

Tracking Ransomware End-to-end

[Cerber](#) [Locky](#) [WannaCryptor](#) 2017-10-27 · [Independent.co.uk](#) · [Adam Withnall](#)

British security minister says North Korea was behind WannaCry hack on NHS

[WannaCryptor](#) 2017-08-25 · [Kaspersky Labs](#) · [Costin Raiu](#), [Juan Andrés Guerrero-Saade](#)

Walking in your Enemy's Shadow: When Fourth-Party Collection becomes Attribution Hell

[NetTraveler](#) [RCS](#) [WannaCryptor](#) [Dancing Salome](#) 2017-05-25 · [Flashpoint](#) · [Flashpoint](#)

Linguistic Analysis of WannaCry Ransomware Messages Suggests Chinese-Speaking Authors

[WannaCryptor](#) 2017-05-22 · [Symantec](#) · [Symantec Security Response](#)

WannaCry: Ransomware attacks show strong links to Lazarus group

[AlphaNC](#) [BravoNC](#) [Duuzer](#) [Sierra\(Alfa,Bravo,...\)](#) [WannaCryptor](#) 2017-05-19 · [Comae](#) · [Matt Suiche](#)

WannaCry — Decrypting files with WanaKiwi + Demos

[WannaCryptor](#) 2017-05-19 · [Malwarebytes](#) · [Adam McNeil](#)

How did the WannaCry ransomworm spread?

[WannaCryptor](#) 2017-05-16 · [Adrian Nish](#), [Sergei Shevchenko](#)

Wannacryptor Ransomworm

[WannaCryptor](#) 2017-05-14 · [Comae](#) · [Matt Suiche](#)

WannaCry — New Variants Detected!

[WannaCryptor](#) 2017-05-13 · [MalwareTech](#) · [MalwareTech](#)

How to Accidentally Stop a Global Cyber Attacks

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [Microsoft](#) · [Andrea Lelli](#), [Elia Florio](#), [Karthik Selvaraj](#), [Tanmay Ganacharya](#)

WannaCrypt ransomware worm targets out-of-date systems

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [The Moscow Times](#) · [The Moscow Times](#)

‘WCry’ Virus Reportedly Infects Russian Interior Ministry’s Computer Network

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [Comae](#) · [Matt Suiche](#)

WannaCry — The largest ransom-ware infection in History

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [Emsisoft](#) · [Holger Keller](#)

Global WannaCry ransomware outbreak uses known NSA exploits

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [Kaspersky Labs](#) · [GReAT](#)

WannaCry ransomware used in widespread attacks all over the world

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [G Data](#) · [G Data](#)

Warning: Massive "WannaCry" Ransomware campaign launched

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [KrebsOnSecurity](#) · [Brian Krebs](#)

U.K. Hospitals Hit in Widespread Ransomware Attack

[WannaCryptor](#) 2017-05-12 · [Avast](#) · [Jakub Křoustek](#)

WannaCry ransomware that infected Telefonica and NHS hospitals is spreading aggressively, with over 50,000 attacks so far today

[WannaCryptor](#) 2017-01-01 · [Github \(rain-1\)](#) · [Epivalent](#), [rain1](#)

WannaCry|WannaDecrypt0r NSA-Cyberweapon-Powered Ransomware Worm

[WannaCryptor](#)

► [TLP:WHITE] win_wannacryptor_auto (20251219 | Detects win.wannacryptor.)

Source: <https://malpedia.caad.fkie.fraunhofer.de/details/win.wannacryptor>