

# Nefilim (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-05 23:36:23 UTC

According to Vitali Kremez and Michael Gillespie, this ransomware shares much code with Nemty 2.5. A difference is removal of the RaaS component, which was switched to email communications for payments. Uses AES-128, which is then protected RSA2048.

2022-03-17 · [Sophos](#) · [Tilly Travers](#)

The Ransomware Threat Intelligence Center

[ATOMSILO](#) [Avaddon](#) [AvosLocker](#) [BlackKingdom Ransomware](#) [BlackMatter](#) [Conti](#) [Cring](#) [DarkSide](#) [dearcy](#) [Dharma](#) [Egregor](#) [Entropy](#) [Epsilon](#) [Red Gandcrab](#) [Karma](#) [LockBit](#) [LockFile](#) [Mailto](#) [Maze](#) [Nefilim](#) [RagnarLocker](#) [Ragnarok](#) [REvil](#) [RobinHood](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [Snatch](#) [WannaCryptor](#) [WastedLocker](#) 2021-10-05 · [Trend Micro](#) · [Byron Gelera](#), [Fyodor Yarochkin](#), [Janus Agcaoili](#), [Nikko Tamana](#)

Ransomware as a Service: Enabler of Widespread Attacks

[Cerber](#) [Conti](#) [DarkSide](#) [Gandcrab](#) [Locky](#) [Nefilim](#) [REvil](#) [Ryuk](#) 2021-07-14 · [Intel 471](#) · [Intel 471](#)

How cybercriminals create turbulence for the transportation industry

[Mount Locker](#) [Nefilim](#) 2021-06-28 · [Trend Micro](#) · [Trend Micro](#)

Nefilim Ransomware Attack Through a MITRE Att&ck Lens

[Nefilim](#) 2021-06-08 · [Trend Micro](#) · [David Sancho](#), [Feike Hacquebord](#), [Fernando Mercês](#), [Jan Kenefick](#), [Mayra Fuentes](#), [Robert McArdle](#), [Stephen Hilt](#), [Vladimir Kropotov](#)

Modern Ransomware's Double Extortion Tactics and How to Protect Enterprises Against Them

[Nefilim](#) 2021-05-25 · [Kaspersky](#) · [Fedor Sinitsyn](#), [Yanis Zinchenko](#)

Evolution of JSWorm ransomware

[Nefilim](#) [Nemty](#) 2021-05-12 · [Qualys](#) · [Bajrang Mane](#)

Nefilim Ransomware

[Nefilim](#) 2021-05-10 · [DarkTracer](#) · [DarkTracer](#)

Intelligence Report on Ransomware Gangs on the DarkWeb: List of victim organizations attacked by ransomware gangs released on the DarkWeb

[RansomEXX](#) [Avaddon](#) [Babuk](#) [Clop](#) [Conti](#) [Cuba](#) [DarkSide](#) [DoppelPaymer](#) [Egregor](#) [Hades](#) [LockBit](#) [Mailto](#) [Maze](#) [MedusaLocker](#) [Mespinoza](#) [Mount Locker](#) [Nefilim](#) [Nemty](#) [Pay2Key](#) [PwndLocker](#) [RagnarLocker](#) [Ragnarok](#) [RansomEXX](#) [REvil](#) [Sekhmet](#) [SunCrypt](#) [ThunderX](#) 2021-04-25 · [Vulnerability.ch Blog](#) · [Corsin Camichel](#)

Ransomware and Data Leak Site Publication Time Analysis

[Avaddon](#) [Babuk](#) [Clop](#) [Conti](#) [DarkSide](#) [DoppelPaymer](#) [Mespinoza](#) [Nefilim](#) [REvil](#) 2021-02-28 · [PWC UK](#) · [PWC UK](#)

Cyber Threats 2020: A Year in Retrospect

[elf.wellmess](#) [FlowerPower](#) [PowGoop](#) [8.t Dropper](#) [Agent.BTZ](#) [Agent Tesla](#) [Appleseed](#) [Ave Maria](#) [Bankshot](#) [BazarBackdoor](#) [BLINDINGCAN](#) [Chinoxy](#) [Conti](#) [Cotx](#) [RAT](#) [Crimson](#) [RAT](#) [DUSTMAN](#) [Emotet](#) [FriedEx](#) [FunnyDream](#) [Hakbit](#) [Mailto](#) [Maze](#) [METALJACK](#) [Nefilim](#) [Oblique](#) [RAT](#) [Pay2Key](#) [PlugX](#) [QakBot](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [StoneDrill](#) [StrongPity](#) [SUNBURST](#) [SUPERNOVA](#) [TrickBot](#) [TurlaRPC](#) [Turla](#) [SilentMoon](#) [WastedLocker](#) [WellMess](#) [Winnti](#) [ZeroCleare](#) [APT10](#) [APT23](#) [APT27](#) [APT31](#) [APT41](#) [BlackTech](#) [BRONZE](#) [EDGEWOOD](#) [Inception](#)

[Framework MUSTANG PANDA Red Charon Red Nue Sea Turtle Tonto Team](#) 2021-02-25 · [Intezer](#) · [Intezer](#)

Year of the Gopher A 2020 Go Malware Round-Up

[NiuB WellMail elf.wellmess ArdaMax AsyncRAT CyberGate DarkComet Glupteba Nanocore RAT Nefilim](#)

[NjRAT Quasar RAT WellMess Zebrocy](#) 2021-02-23 · [Trend Micro](#) · [Byron Gelera](#), [Janus Agcaoili](#)

An Analysis of the Nefilim Ransomware

[Nefilim](#) 2021-01-26 · [SophosLabs Uncut](#) · [Bill Kearney](#), [David Anderson](#), [Michael Heller](#), [Peter Mackenzie](#), [Sergio Bestulic](#)

Nefilim Ransomware Attack Uses “Ghost” Credentials

[Nefilim](#) 2021-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

Threat Profile: GOLD MANSARD

[Nefilim Nemty GOLD MANSARD](#) 2020-12-28 · [Bleeping Computer](#) · [Lawrence Abrams](#)

Home appliance giant Whirlpool hit in Nefilim ransomware attack

[Nefilim](#) 2020-12-16 · [Accenture](#) · [Paul Mansfield](#)

Tracking and combatting an evolving danger: Ransomware extortion

[DarkSide Egregor Maze Nefilim RagnarLocker REvil Ryuk SunCrypt](#) 2020-12-10 · [US-CERT](#) · [FBI](#), [MS-ISAC](#), [US-CERT](#)

Alert (AA20-345A): Cyber Actors Target K-12 Distance Learning Education to Cause Disruptions and Steal Data

[PerlBot Shlayer Agent Tesla Cerber Dridex Ghost RAT Kovter Maze MedusaLocker Nanocore RAT Nefilim](#)

[REvil Ryuk Zeus](#) 2020-12-03 · [PICUS Security](#) · [Süleyman Özarslan](#)

How to Beat Nefilim Ransomware Attacks

[Nefilim](#) 2020-10-23 · [Hornetsecurity](#) · [Hornetsecurity Security Lab](#)

Leakware-Ransomware-Hybrid Attacks

[Avaddon Clop Conti DarkSide DoppelPaymer Mailto Maze Mespinoza Nefilim RagnarLocker REvil Sekhmet](#)

[SunCrypt](#) 2020-08-25 · [KELA](#) · [Victoria Kivilevich](#)

How Ransomware Gangs Find New Monetization Schemes and Evolve in Marketing

[Avaddon Clop DarkSide DoppelPaymer Mailto Maze MedusaLocker Mespinoza Nefilim RagnarLocker REvil](#)

[Sekhmet](#) 2020-07-15 · [Mandiant](#) · [Corey Hildebrandt](#), [Daniel Kapellmann Zafra](#), [Keith Lunden](#), [Ken Proska](#), [Nathan Brubaker](#)

Financially Motivated Actors Are Expanding Access Into OT: Analysis of Kill Lists That Include OT Processes

Used With Seven Malware Families

[Clop DoppelPaymer LockerGoga Maze MegaCortex Nefilim Snake](#) 2020-06-16 · [New Zealand CERT](#) · [New Zealand](#)

[CERT](#)

Active ransomware campaign leveraging remote access technologies

[Nefilim](#) 2020-05-04 · [SentinelOne](#) · [Jim Walter](#)

Meet NEMTY Successor, Nefilim/Nephilim Ransomware

[Nefilim Nemty](#) 2020-03-24 · [Bleeping Computer](#) · [Lawrence Abrams](#)

Three More Ransomware Families Create Sites to Leak Stolen Data

[Clop DoppelPaymer Maze Nefilim Nemty REvil](#) 2020-03-23 · [Trend Micro](#) · [Trend Micro](#)

Nefilim Ransomware Threatens to Expose Stolen Data

[Nefilim](#) 2020-03-17 · [Bleeping Computer](#) · [Lawrence Abrams](#)

New Nefilim Ransomware Threatens to Release Victims' Data

[Nefilim](#) 2020-03-14 · [ID Ransomware](#) · [Andrew Ivanov](#)

Nefilim Ransomware

[Nefilim](#) 2020-01-01 · [Blackberry](#) · [Blackberry Research](#)

## State of Ransomware

[Maze MedusaLocker Nefilim Phobos REvil Ryuk STOP](#)

► [TLP:WHITE] win\_nefilim\_auto (20251219 | Detects win.nefilim.)

---

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