

SamSam (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-05 20:40:57 UTC

According to PCrisk, Samsam is high-risk ransomware designed to infect unpatched servers and encrypt files stored on computers networked to the infected server.

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](#) [WannaCrytor](#) [WastedLocker](#) 2021-12-28 · [The Record](#) · [Catalin Cimpanu](#)

Iranian hackers behind Cox Media Group ransomware attack (DEV-0270)

[SamSam](#) 2020-09-25 · [CrowdStrike](#) · [The CrowdStrike Intel Team](#)

Double Trouble: Ransomware with Data Leak Extortion, Part 1

[DoppelPaymer](#) [FriedEx](#) [LockBit](#) [Maze](#) [MedusaLocker](#) [RagnarLocker](#) [REvil](#) [RobinHood](#) [SamSam](#) [WastedLocker](#) [MIMIC](#) [SPIDER](#) [PIZZO](#) [SPIDER](#) [TA2101](#) [VIKING](#) [SPIDER](#) 2020-09-24 · [CrowdStrike](#) · [CrowdStrike Intelligence Team](#)

Double Trouble: Ransomware with Data Leak Extortion, Part 1

[DoppelPaymer](#) [Gandcrab](#) [LockBit](#) [Maze](#) [MedusaLocker](#) [RagnarLocker](#) [SamSam](#) [OUTLAW](#) [SPIDER](#) [OVERLORD](#) [SPIDER](#) 2020-08-01 · [Temple University](#) · [CARE](#)

Critical Infrastructure Ransomware Attacks

[CryptoLocker](#) [Cryptowall](#) [DoppelPaymer](#) [FriedEx](#) [Mailto](#) [Maze](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [WannaCrytor](#) 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](#) [WannaCrytor](#) [PARINACOTA](#) 2020-02-25 · [RSA Conference](#) · [Joel DeCapua](#)

Feds Fighting Ransomware: How the FBI Investigates and How You Can Help

[FastCash](#) [Cerber](#) [Defray](#) [Dharma](#) [FriedEx](#) [Gandcrab](#) [GlobeImposter](#) [Mamba](#) [Phobos](#) [Rapid](#) [Ransom](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [Zeus](#) 2020-01-29 · [ANSSI](#) · [ANSSI](#)

État de la menace rançongiciel

[Clop](#) [Dharma](#) [FriedEx](#) [Gandcrab](#) [LockerGoga](#) [Maze](#) [MegaCortex](#) [REvil](#) [RobinHood](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) 2020-01-17 · [Secureworks](#) · [Keita Yamazaki](#), [Tamada Kiyotaka](#), [You Nakatsuru](#)

Is It Wrong to Try to Find APT Techniques in Ransomware Attack?

[Defray](#) [Dharma](#) [FriedEx](#) [Gandcrab](#) [GlobeImposter](#) [Matrix](#) [Ransom](#) [MedusaLocker](#) [Phobos](#) [REvil](#) [Ryuk](#) [SamSam](#) [Scarab](#) [Ransomware](#) 2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

GOLD LOWELL

[SamSam](#) [BOSS](#) [SPIDER](#) 2019-05-08 · [Verizon Communications Inc.](#) · [Verizon Communications Inc.](#)

2019 Data Breach Investigations Report

[BlackEnergy](#) [Cobalt](#) [Strike](#) [DanaBot](#) [Gandcrab](#) [GreyEnergy](#) [Mirai](#) [Olympic](#) [Destroyer](#) [SamSam](#) 2018-11-29 ·

[SophosLabs Uncut](#) · [Andrew Brandt](#)

How a SamSam-like attack happens, and what you can do about it

[SamSam](#) 2018-11-28 · [Department of Justice](#) · [Office of Public Affairs](#)

Two Iranian Men Indicted for Deploying Ransomware to Extort Hospitals, Municipalities, and Public Institutions, Causing Over \$30 Million in Losses

[SamSam](#) 2018-09-11 · [Sophos Naked Security](#) · [Mark Stockley](#)

The Rise of Targeted Ransomware

[Dharma FriedEx SamSam](#) 2018-08-02 · [Sophos Naked Security](#) · [Mark Stockley](#)

How to defend yourself against SamSam ransomware

[SamSam](#) 2018-08-01 · [SophosLabs](#) · [Andrew Brandt](#), [Claire Mackenzie](#), [Dorka Palotay](#), [Hajnalka Kope](#), [Luca Nagy](#), [Mark Stockley](#), [Peter Mackenzie](#), [Simon Porter](#)

SamSam: The (Almost) Six Million Dollar Ransomware

[SamSam](#) 2018-07-31 · [Sophos Naked Security](#) · [Mark Stockley](#)

SamSam: The (almost) \$6 million ransomware

[SamSam](#) 2018-07-31 · [SophosLabs Uncut](#) · [Andrew Brandt](#)

SamSam guide to coverage

[SamSam](#) 2018-07-31 · [SophosLabs Uncut](#) · [Andrew Brandt](#)

Sophos releases SamSam ransomware report

[SamSam](#) 2018-05-21 · [CrowdStrike](#) · [Karan Sood](#)

An In-Depth Analysis of Samsam Ransomware and BOSS SPIDER

[SamSam](#) 2018-04-01 · [Sophos](#) · [Dorka Palotay](#), [Peter Mackenzie](#)

SamSam Ransomware Chooses Its Targets Carefully

[SamSam](#) 2018-02-15 · [Secureworks](#) · [Counter Threat Unit ResearchTeam](#)

SamSam Ransomware Campaigns

[MimiKatz reGeorg SamSam BOSS SPIDER](#) 2018-02-15 · [Secureworks](#) · [Counter Threat Unit ResearchTeam](#)

SamSam: Converting Opportunity into Profit

[SamSam BOSS SPIDER](#) 2018-01-22 · [Talos Intelligence](#) · [Vitor Ventura](#)

SamSam - The Evolution Continues Netting Over \$325,000 in 4 Weeks

[SamSam](#) 2017-10-11 · [FBI](#) · [FBI](#)

Wanted By The FBI: SamSam Subjects

[SamSam](#) 2016-05-03 · [Secureworks](#) · [Kevin Strickland](#)

The Continuing Evolution of Samas Ransomware

[SamSam BOSS SPIDER](#) 2016-03-30 · [Secureworks](#) · [Counter Threat Unit ResearchTeam](#)

Ransomware Deployed by Adversary with Established Foothold

[MimiKatz reGeorg SamSam BOSS SPIDER](#) 2016-03-23 · [Cisco Talos](#) · [Cisco Talos](#)

SamSam: The Doctor Will See You, After He Pays The Ransom

[SamSam](#) 2015-06-03 · [ClearSky](#) · [ClearSky Research Team](#)

Thamar Reservoir – An Iranian cyber-attack campaign against targets in the Middle East

[SamSam](#)

► [TLP:WHITE] win_samsam_auto (20200421 | autogenerated rule brought to you by yara-signator)

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