

# AsyncRAT (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-05 13:09:51 UTC

## AsyncRAT



VTCollection

AsyncRAT is a Remote Access Tool (RAT) designed to remotely monitor and control other computers through a secure encrypted connection. It is an open source remote administration tool, however, it could also be used maliciously because it provides functionality such as keylogger, remote desktop control, and many other functions that may cause harm to the victim's computer. In addition, AsyncRAT can be delivered via various methods such as spear-phishing, malvertising, exploit kit and other techniques.

### References

2026-01-29 · [Censys](#) ·

AsyncRAT C2 Activity at Internet Scale

[AsyncRAT](#)

2026-01-13 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update July to December 2025

[Coper](#) [FluBot](#) [Joker](#) [Aisuru](#) [Mirai](#) [AsyncRAT](#) [BianLian](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [Latrodectus](#) [PureLogs](#) [Stealer](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [ValleyRAT](#) [Venom](#) [RAT](#) [Vidar](#) [XWorm](#)

2025-09-18 · [Hunt.io](#) · [Hunt.io](#)

Tracking AsyncRAT via Trojanized ScreenConnect and Open Directories

[AsyncRAT](#)

2025-08-26 · [Recorded Future](#) · [Insikt Group](#)

TAG-144's Persistent Grip on South American Organizations

[AsyncRAT](#) [BitRAT](#) [DCRat](#) [LimeRAT](#) [NjRAT](#) [PureCrypter](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Remcos](#)

2025-07-14 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update January to June 2025

[Coper](#) [FluBot](#) [Hook](#) [Joker](#) [Mirai](#) [AsyncRAT](#) [BianLian](#) [BumbleBee](#) [Chaos](#) [Cobalt Strike](#) [DanaBot](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [Latrodectus](#) [NjRAT](#) [Quasar](#) [RAT](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [ValleyRAT](#) [WarmCookie](#) [XWorm](#)

2025-06-24 · [Bridewell](#) · [Bridewell](#)

2025 Cyber Threat Intelligence Report

[AsyncRAT Brute Ratel C4 Cobalt Strike Fog Ghost RAT Lumma Stealer Meduza Stealer Quasar RAT RedLine Stealer Sliver](#)

2025-06-12 · [Check Point Research](#) · [Check Point](#)

From Trust to Threat: Hijacked Discord Invites Used for Multi-Stage Malware Delivery

[AsyncRAT Skuld](#)

2025-06-05 · [Hunt.io](#) · [Hunt.io](#)

Abusing Paste.ee to Deploy XWorm and AsyncRAT Across Global C2 Infrastructure

[AsyncRAT XWorm](#)

2025-04-23 · [Medium b.magnezi](#) · [0xMrMagnezi](#)

AsyncRAT Malware Analysis

[AsyncRAT](#)

2025-04-22 · [AhnLab](#) · [ASEC](#)

Distribution of PebbleDash Malware in March 2025

[AsyncRAT PEBBLEDASH](#)

2025-03-26 · [ThreatMon](#) · [Aziz Kaplan](#), [ThreatMon](#), [ThreatMon Malware Research Team](#)

Raton / Silly - Remote Access Trojan | Technical Malware Analysis Report

[AsyncRAT](#)

2025-03-18 · [WeLiveSecurity](#) · [Dominik Breitenbacher](#)

Operation AkaiRyū: MirrorFace invites Europe to Expo 2025 and revives ANEL backdoor

[Anel AsyncRAT](#)

2025-03-11 · [The Hacker News](#) · [Ravie Lakshmanan](#)

Blind Eagle Hacks Colombian Institutions Using NTLM Flaw, RATs and GitHub-Based Attacks

[AsyncRAT NjRAT Quasar RAT Remcos](#)

2025-02-24 · [Kaspersky Labs](#) · [Georgy Kucherin](#), [João Godinho](#)

The GitVenom campaign: cryptocurrency theft using GitHub

[AsyncRAT Quasar RAT](#)

2025-02-12 · [Red Canary](#) · [Phil Hagen](#), [Tony Lambert](#)

Defying tunneling: A Wicked approach to detecting malicious network traffic

[AsyncRAT DCRat NjRAT XWorm](#)

2025-02-12 · [cyber.wtf blog](#) · [Hendrik Eckardt](#), [Leonard Rapp](#)

Unpacking Pyarmor v8+ scripts

[AsyncRAT DCRat XWorm](#)

2025-01-10 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update July to December 2024

[Coper](#) [FluBot](#) [Hook](#) [Mirai](#) [FAKEUPDATES](#) [AsyncRAT](#) [BianLian](#) [Brute](#) [Ratel](#) [C4](#) [Cobalt Strike](#) [DanaBot](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [Latrodectus](#) [NjRAT](#) [Quasar](#) [RAT](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [Stealc](#)

2025-01-03 · [Nimantha Deshappriya](#)

RATs on the island (Remote Access Trojans in Sri Lanka's Cybersecurity Landscape)

[AsyncRAT](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Remcos](#)

2024-11-21 · [Rapid7](#) · [Anna Širokova](#)

A Bag of RATs: VenomRAT vs. AsyncRAT

[AsyncRAT](#) [Venom](#) [RAT](#)

2024-11-18 · [Proofpoint](#) · [Proofpoint Threat Research Team](#), [Selena Larson](#), [Tommy Madjar](#)

Security Brief: ClickFix Social Engineering Technique Floods Threat Landscape

[AsyncRAT](#) [Brute](#) [Ratel](#) [C4](#) [DanaBot](#) [DarkGate](#) [Latrodectus](#) [Lumma](#) [Stealer](#) [NetSupportManager](#) [RAT](#) [XWorm](#)

2024-10-16 · [ThreatMon](#) · [Aziz Kaplan](#), [ThreatMon](#), [ThreatMon Malware Research Team](#)

X-ZIGZAG Technical Malware Analysis Report

[AsyncRAT](#) [X-ZIGZAG](#)

2024-07-17 · [Huntress Labs](#) · [Alden Schmidt](#), [Greg Linares](#), [Matt Anderson](#)

Fake Browser Updates Lead to BOINC Volunteer Computing Software

[FAKEUPDATES](#) [MintsLoader](#) [AsyncRAT](#)

2024-07-16 · [Sentinel LABS](#) · [Jim Walter](#)

NullBulge | Threat Actor Masquerades as Hactivist Group Rebelling Against AI

[AsyncRAT](#) [LockBit](#) [XWorm](#) [Nullbulge](#)

2024-07-09 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update January to June 2024

[Coper](#) [FluBot](#) [Hook](#) [Bashlite](#) [Mirai](#) [FAKEUPDATES](#) [AsyncRAT](#) [BianLian](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [NjRAT](#) [QakBot](#) [Quasar](#) [RAT](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [RisePro](#) [Sliver](#)

2024-05-14 · [Check Point Research](#) · [Antonis Terefos](#), [Tera0017](#)

Foxit PDF “Flawed Design” Exploitation

[Rafel](#) [RAT](#) [Agent](#) [Tesla](#) [AsyncRAT](#) [DCRat](#) [DONOT](#) [Nanocore](#) [RAT](#) [NjRAT](#) [Pony](#) [Remcos](#) [Venom](#) [RAT](#) [XWorm](#)

2024-04-20 · [Axel's IT Security Research](#) · [Axel Mahr](#)

New Robust Technique for Reliably Identifying AsyncRAT/DcRAT/VenomRAT Servers

[AsyncRAT](#) [DCRat](#) [Venom](#) [RAT](#)

2024-04-13 · [cyber5w](#) · [cyber5w](#), [M4lcode](#)

Analysis of malicious Microsoft office macros

[AsyncRAT](#) [Ave](#) [Maria](#)

2024-04-11 · [Github \(jeFF0Falltrades\)](#) · [Jeff Archer](#)

Rat King Configuration Parser

[AsyncRAT DCRat Quasar RAT Venom RAT](#)

2024-02-09 · [Censys](#) · [Censys](#), [Embee\\_research](#)

A Beginners Guide to Tracking Malware Infrastructure

[AsyncRAT BianLian Cobalt Strike QakBot](#)

2024-01-25 · [JSAC 2024](#) · [Masafumi Takeda](#), [Tomoya Furukawa](#)

Threat Intelligence of Abused Public Post-Exploitation Frameworks

[AsyncRAT DCRat Empire Downloader GRUNT Havoc Koadic Merlin PoshC2 Quasar RAT Sliver](#)

2024-01-15 · [DFIR.ch](#) · [Stephan Berger](#)

Hunting AsyncRAT & QuasarRAT

[AsyncRAT Quasar RAT](#)

2024-01-12 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update Q4 2023

[FluBot Hook FAKEUPDATES AsyncRAT BianLian Cobalt Strike DCRat Havoc IcedID Lumma Stealer Meterpreter NjRAT Pikabot QakBot Quasar RAT RecordBreaker RedLine Stealer Remcos Rhadamanthys Sliver](#)

2024-01-09 · [Recorded Future](#) · [Insikt Group](#)

2023 Adversary Infrastructure Report

[AsyncRAT Cobalt Strike Emotet PlugX ShadowPad](#)

2024-01-05 · [AlienLabs](#) · [Fernando Martinez](#)

AsyncRAT loader: Obfuscation, DGAs, decoys and Govno

[MintsLoader AsyncRAT](#)

2023-12-13 · [cocomelonc](#) · [cocomelonc](#)

Malware in the wild book

[AsyncRAT Babuk BlackCat BlackLotus Carbanak HelloKitty Paradise Stealc WinDealer](#)

2023-12-12 · [Check Point Research](#) · [Check Point](#)

November 2023's Most Wanted Malware: New AsyncRAT Campaign Discovered while FakeUpdates Re-Entered the Top Ten after Brief Hiatus

[FAKEUPDATES AsyncRAT](#)

2023-12-02 · [openhunting.io](#) · [openhunting.io](#)

Threat Hunting Malware Infrastructure

[VBREVSHELL AsyncRAT](#)

2023-11-01 · [Twitter \(@embee\\_research\)](#) · [Embee\\_research](#)

Malware Unpacking With Memory Dumps - Intermediate Methods (Pe-Sieve, Process Hacker, Hxd and Pe-bear)

[AsyncRAT](#)

2023-10-30 · [Twitter \(@embee\\_research\)](#) · [Embee\\_research](#)

Unpacking .NET Malware With Process Hacker and Dnspsy  
[AsyncRAT](#)

2023-10-12 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update Q3 2023

[FluBot](#) [AsyncRAT](#) [Ave Maria](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [IcedID](#) [ISFB](#) [Nanocore](#) [RAT](#) [NjRAT](#) [QakBot](#)  
[Quasar](#) [RAT](#) [RecordBreaker](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [Stealc](#) [Tofsee](#) [Vidar](#)

2023-09-08 · [Gi7w0rm](#)

Uncovering DDGroup — A long-time threat actor

[AsyncRAT](#) [Ave Maria](#) [BitRAT](#) [DBatLoader](#) [NetWire](#) [RC](#) [Quasar](#) [RAT](#) [XWorm](#)

2023-07-20 · [Gatewatcher](#) · [Gatewatcher](#)

zip-files-make-it-bigger-to-avoid-edr-detection

[AsyncRAT](#)

2023-07-11 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update Q2 2023

[Hydra](#) [AsyncRAT](#) [Aurora](#) [Stealer](#) [Ave Maria](#) [BumbleBee](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Havoc](#) [IcedID](#) [ISFB](#) [NjRAT](#)  
[QakBot](#) [Quasar](#) [RAT](#) [RecordBreaker](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [Tofsee](#)

2023-06-08 · [Twitter \(@embee\\_research\)](#) · [Embee\\_research](#)

Practical Queries for Identifying Malware Infrastructure: An informal page for storing Censys/Shodan queries

[Amadey](#) [AsyncRAT](#) [Cobalt Strike](#) [QakBot](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Sliver](#) [solarmarker](#)

2023-05-19 · [cocomelonc](#) · [cocomelonc](#)

Malware source code investigation: AsyncRAT

[AsyncRAT](#)

2023-05-09 · [Huntress Labs](#) · [Matthew Brennan](#)

Advanced Cyberchef Tips - AsyncRAT Loader

[AsyncRAT](#)

2023-04-12 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update Q1 2023

[FluBot](#) [Amadey](#) [AsyncRAT](#) [Aurora](#) [Ave Maria](#) [BumbleBee](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Emotet](#) [IcedID](#) [ISFB](#) [NjRAT](#)  
[QakBot](#) [RecordBreaker](#) [RedLine](#) [Stealer](#) [Remcos](#) [Rhadamanthys](#) [Sliver](#) [Tofsee](#) [Vidar](#)

2023-04-08 · [kienmanowar Blog](#) · [m4n0w4r](#), [Tran Trung Kien](#)

[QuickNote] Uncovering Suspected Malware Distributed By Individuals from Vietnam

[AsyncRAT](#) [DCRat](#) [WorldWind](#)

2023-03-30 · [loginsoft](#) · [Saharsh Agrawal](#)

From Innocence to Malice: The OneNote Malware Campaign Uncovered

[Agent Tesla AsyncRAT DOUBLEBACK Emotet Formbook IcedID NetWire RC QakBot Quasar RAT RedLine Stealer XWorm](#)

2023-03-27 · [splunk](#) · [Splunk Threat Research Team](#)  
AsyncRAT Crusade: Detections and Defense  
[AsyncRAT](#)

2023-03-15 · [Lab52](#) · [Lab52](#)  
APT-C-36: from NjRAT to LimeRAT  
[AsyncRAT NjRAT](#)

2023-03-01 · [Zscaler](#) · [Meghraj Nandanwar](#), [Shatak Jain](#)  
OneNote: A Growing Threat for Malware Distribution  
[AsyncRAT Cobalt Strike IcedID QakBot RedLine Stealer](#)

2023-02-27 · [Blackberry](#) · [BlackBerry Research & Intelligence Team](#)  
Blind Eagle Deploys Fake UUE Files and Fsociety to Target Colombia's Judiciary, Financial, Public, and Law Enforcement Entities  
[AsyncRAT APT-C-36](#)

2023-02-11 · [@0xToxin](#)  
AsyncRAT OneNote Dropper  
[AsyncRAT](#)

2023-02-08 · [Huntress Labs](#) · [Michael Elford](#)  
AsyncRAT: Analysing the Three Stages of Execution  
[AsyncRAT](#)

2023-01-04 · [cocomelonc](#)  
Malware development tricks: part 26. Mutex. C++ example.  
[AsyncRAT Conti HelloKitty](#)

2022-12-06 · [360 Threat Intelligence Center](#) · [360 Beacon Lab](#)  
Analysis of suspected APT-C-56 (Transparent Tribe) attacks against terrorism  
[AhMyth Meterpreter SpyNote AsyncRAT](#)

2022-10-13 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)  
Spamhaus Botnet Threat Update Q3 2022  
[FluBot Arkei Stealer AsyncRAT Ave Maria BumbleBee Cobalt Strike DCRat Dridex Emotet Loki Password Stealer \(PWS\) Nanocore RAT NetWire RC NjRAT QakBot RecordBreaker RedLine Stealer Remcos Socelars Tofsee Vjw0rm](#)

2022-09-06 · [Check Point](#) · [Check Point Research](#)  
DangerousSavanna: Two-year long campaign targets financial institutions in French-speaking Africa  
[AsyncRAT Meterpreter PoshC2 DangerousSavanna](#)

2022-08-29 · [360 netlab](#) · [wanghao](#)

PureCrypter Loader continues to be active and has spread to more than 10 other families

[404 Keylogger Agent Tesla AsyncRAT Formbook RedLine Stealer](#)

2022-08-29 · [Netskope](#) · [Gustavo Palazolo](#)

AsyncRAT: Using Fully Undetected Downloader

[AsyncRAT](#)

2022-08-18 · [Proofpoint](#) · [Joe Wise](#), [Proofpoint Threat Research Team](#), [Selena Larson](#)

Reservations Requested: TA558 Targets Hospitality and Travel

[AsyncRAT Loda NjRAT Ozone RAT Revenge RAT Vjw0rm](#)

2022-08-17 · [Secureworks](#) · [Counter Threat Unit ResearchTeam](#)

DarkTortilla Malware Analysis

[Agent Tesla AsyncRAT Cobalt Strike DarkTortilla Nanocore RAT RedLine Stealer](#)

2022-08-16 · [Qualys](#) · [Pawan Kumar N](#)

AsyncRAT C2 Framework: Overview, Technical Analysis & Detection

[AsyncRAT](#)

2022-07-17 · [Resecurity](#) · [Resecurity](#)

Shortcut-Based (LNK) Attacks Delivering Malicious Code On The Rise

[AsyncRAT BumbleBee Emotet IcedID QakBot](#)

2022-07-15 · [HP](#) · [Patrick Schläpfer](#)

Stealthy OpenDocument Malware Deployed Against Latin American Hotels

[AsyncRAT](#)

2022-07-13 · [Trellix](#) · [Mohsin Dalla](#), [Sushant Kumar Arya](#)

Targeted Attack on Government Agencies

[AsyncRAT LimeRAT](#)

2022-06-08 · [Symantec](#) · [Karthikeyan C Kasiviswanathan](#), [Yuvaraj Megavarnadu](#)

Attackers Exploit MSDT Follina Bug to Drop RAT, Infostealer

[AsyncRAT](#)

2022-06-03 · [Avast](#) · [Threat Intelligence Team](#)

Outbreak of Follina in Australia

[AsyncRAT](#)

2022-06-03 · [Avast Decoded](#) · [Threat Intelligence Team](#)

Outbreak of Follina in Australia

[AsyncRAT APT40](#)

2022-06-02 · [FortiGuard Labs](#) · [Fred Gutierrez](#), [Gergely Revay](#), [James Slaughter](#), [Shunichi Imano](#)

Threat Actors Prey on Eager Travelers

[AsyncRAT](#) [NetWire](#) [RC](#) [Quasar](#) [RAT](#)

2022-06-01 · [Github \(jstnk9\)](#) · [Jose Luis Sánchez Martínez](#)

Analyzing AsyncRAT distributed in Colombia

[AsyncRAT](#)

2022-05-19 · [Blackberry](#) · [The BlackBerry Research & Intelligence Team](#)

.NET Stubs: Sowing the Seeds of Discord (PureCrypter)

[Aberebot](#) [AbstractEmu](#) [AdoBot](#) [404 Keylogger](#) [Agent Tesla](#) [Amadey](#) [AsyncRAT](#) [Ave Maria](#) [BitRAT](#) [BluStealer](#) [Formbook](#) [LimeRAT](#) [Loki Password Stealer \(PWS\)](#) [Nanocore](#) [RAT](#) [Orcus](#) [RAT](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Raccoon](#) [RedLine Stealer](#) [WhisperGate](#)

2022-05-12 · [Morphisec](#) · [Hido Cohen](#)

New SYK Crypter Distributed Via Discord

[AsyncRAT](#) [Ave Maria](#) [Nanocore](#) [RAT](#) [NjrRAT](#) [Quasar](#) [RAT](#) [RedLine Stealer](#)

2022-05-11 · [HP](#) · [HP Wolf Security](#)

Threat Insights Report Q1 - 2022

[AsyncRAT](#) [Emotet](#) [Mekotio](#) [Vjw0rm](#)

2022-05-06 · [Mitchell's Musings](#) · [Aiden Mitchell](#)

Attempted AsyncRAT via .vbs

[AsyncRAT](#)

2022-05-02 · [eSentire](#) · [eSentire Threat Response Unit \(TRU\)](#)

AsyncRAT Activity

[AsyncRAT](#)

2022-04-28 · [vx-underground](#) · [Twitter \(@vxunderground\)](#)

Tweet on leaked Prynt Stealer source code and similarity to AsyncRAT

[AsyncRAT](#) [Prynt Stealer](#)

2022-04-27 · [Zscaler](#) · [Brett Stone-Gross](#), [Dennis Schwarz](#)

Targeted attack on Thailand Pass customers delivers AsyncRAT

[AsyncRAT](#)

2022-04-27 · [Trendmicro](#) · [Daniel Lunghi](#), [Jaromír Hořejší](#)

Operation Gambling Puppet

[reptile](#) [oRAT](#) [AsyncRAT](#) [Cobalt Strike](#) [DCRat](#) [Ghost](#) [RAT](#) [PlugX](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Trochilus](#) [RAT](#) [Earth](#) [Berberoka](#)

2022-04-27 · [Trendmicro](#) · [Trendmicro](#)

IOCs for Earth Berberoka - Windows

[AsyncRAT](#) [Cobalt Strike](#) [PlugX](#) [Quasar](#) [RAT](#) [Earth](#) [Berberoka](#)

2022-04-27 · [Trend Micro](#) · [Daniel Lunghi](#), [Jaromír Hořejší](#)

New APT Group Earth Berberoka Targets Gambling Websites With Old and New Malware  
[HelloBot AsyncRAT Ghost RAT HelloBot PlugX Quasar RAT Earth Berberoka](#)

2022-04-26 · [Trend Micro](#) · [Lord Alfred Remorin](#), [Ryan Flores](#), [Stephen Hilt](#)

How Cybercriminals Abuse Cloud Tunneling Services  
[AsyncRAT Cobalt Strike DarkComet Meterpreter Nanocore RAT](#)

2022-04-19 · [RiskIQ](#) · [Jennifer Grob](#)

RiskIQ: Legitimate WordPress Site Hosts Malicious Content  
[AsyncRAT](#)

2022-04-05 · [Cisco Talos](#) · [Alex Karkins](#), [Edmund Brumaghin](#)

Threat Spotlight: AsyncRAT campaigns feature new version of 3LOSH crypter  
[AsyncRAT LimeRAT](#)

2022-03-31 · [eSentire](#) · [eSentire Threat Response Unit \(TRU\)](#)

Suspected AsyncRAT Delivered via ISO Files Using HTML Smuggling Technique  
[AsyncRAT](#)

2022-03-12 · [Brian Stadnicki](#)

AsyncRAT RCE vulnerability  
[AsyncRAT](#)

2022-03-01 · [VirusTotal](#) · [VirusTotal](#)

VirusTotal's 2021 Malware Trends Report  
[Anubis AsyncRAT BlackMatter Cobalt Strike DanaBot Dridex Khonsari MimiKatz Mirai Nanocore RAT Orcus RAT](#)

2022-02-22 · [NCSC Switzerland](#) · [NCSC Switzerland](#)

Week 7: Supposed order confirmation delivers malware and new variants in fake extortion emails  
[AsyncRAT](#)

2022-02-16 · [Abdallah Elnoty](#)

Playing with AsyncRAT  
[AsyncRAT](#)

2022-02-15 · [Proofpoint](#) · [Joe Wise](#), [Selena Larson](#)

Charting TA2541's Flight  
[AsyncRAT TA2541](#)

2022-02-15 · [Threat Post](#) · [Elizabeth Montalbano](#)

TA2541: APT Has Been Shooting RATs at Aviation for Years  
[AsyncRAT Houdini NetWire RC Parallax RAT](#)

2022-02-15 · [BleepingComputer](#) · [Ionut Ilascu](#)

Unskilled hacker linked to years of attacks on aviation, transport sectors

[AsyncRAT Houdini NetWire RC Parallax RAT](#)

2022-02-14 · [Morphisec](#) · [Arnold Osipov](#), [Hido Cohen](#)

Journey of a Crypto Scammer - NFT-001

[AsyncRAT BitRAT Remcos](#)

2022-02-07 · [RiskIQ](#) · [RiskIQ](#)

RiskIQ: Malicious Infrastructure Connected to Particular Windows Host Certificates

[AsyncRAT BitRAT Nanocore RAT](#)

2022-01-26 · [The Hacker News](#) · [Ravie Lakshmanan](#)

Hackers Using New Evasive Technique to Deliver AsyncRAT Malware

[AsyncRAT](#)

2022-01-25 · [Morphisec](#) · [Michael Dereviashkin](#)

New Threat Campaign Identified: AsyncRAT Introduces a New Delivery Technique

[AsyncRAT](#)

2022-01-12 · [Cisco](#) · [Chetan Raghuprasad](#), [Vanja Svajcer](#)

Nanocore, Netwire and AsyncRAT spreading campaign uses public cloud infrastructure

[AsyncRAT Nanocore RAT NetWire RC](#)

2021-12-29 · [Github \(jeFF0Falltrades\)](#) · [Jeff Archer](#)

AsyncRAT Configuration Parser

[AsyncRAT](#)

2021-12-13 · [RiskIQ](#) · [Jordan Herman](#)

RiskIQ: Connections between Nanocore, Netwire, and AsyncRAT and Vjw0rm dynamic DNS C2 infrastructure

[AsyncRAT Nanocore RAT NetWire RC Vjw0rm](#)

2021-11-29 · [Trend Micro](#) · [Jaromír Hořejší](#)

Campaign Abusing Legitimate Remote Administrator Tools Uses Fake Cryptocurrency Websites

[AsyncRAT Azorult Nanocore RAT NjRAT RedLine Stealer Remcos](#)

2021-11-11 · [Microsoft](#) · [Microsoft 365 Defender Threat Intelligence Team](#)

HTML smuggling surges: Highly evasive loader technique increasingly used in banking malware, targeted attacks

[AsyncRAT Mekotio NjRAT](#)

2021-10-26 · [Kaspersky](#) · [Kaspersky Lab ICS CERT](#)

APT attacks on industrial organizations in H1 2021

[8.t Dropper AllaKore AsyncRAT GoldMax LimeRAT NjRAT NoxPlayer Raindrop ReverseRAT ShadowPad Zebrocy](#)

2021-10-15 · [ESET Research](#) · [ESET Research](#)

Tweet on a malicious campaign targeting governmental and education entities in Colombia using multiple

stages to drop AsyncRAT or njRAT Keylogger on their victims

[AsyncRAT NjRAT](#)

2021-09-16 · [Cisco](#) · [Tiago Pereira](#), [Vitor Ventura](#)

Operation Layover: How we tracked an attack on the aviation industry to five years of compromise

[AsyncRAT Houdini NjRAT](#)

2021-09-13 · [Trend Micro](#) · [Daniel Lunghi](#), [Jaromír Hořejší](#)

APT-C-36 Updates Its Spam Campaign Against South American Entities With Commodity RATs

[AsyncRAT Ave Maria BitRAT Imminent Monitor RAT LimeRAT NjRAT Remcos](#)

2021-09-13 · [Trend Micro](#) · [Daniel Lunghi](#), [Jaromír Hořejší](#)

APT-C-36 Updates Its Spam Campaign Against South American Entities With Commodity RATs (IOCs)

[AsyncRAT Ave Maria BitRAT Imminent Monitor RAT LimeRAT NjRAT Remcos](#)

2021-09-03 · [Trend Micro](#) · [Mohamad Mokbel](#)

The State of SSL/TLS Certificate Usage in Malware C&C Communications

[AdWind ostap AsyncRAT BazarBackdoor BitRAT Buer Chthonic CloudEye Cobalt Strike DCRat Dridex FindPOS GootKit Gozi IcedID ISFB Nanocore RAT Orcus RAT PandaBanker Qadars QakBot Quasar RAT Rockloader ServHelper Shifu SManager TorrentLocker TrickBot Vawtrak Zeus Zloader](#)

2021-08-19 · [Talos](#) · [Asheer Malhotra](#), [Vanja Svajcer](#), [Vitor Ventura](#)

Malicious Campaign Targets Latin America: The seller, The operator and a curious link

[AsyncRAT NjRAT](#)

2021-07-30 · [Menlo Security](#) · [MENLO Security](#)

ISOMorph Infection: In-Depth Analysis of a New HTML Smuggling Campaign

[AsyncRAT NjRAT](#)

2021-07-19 · [Bitdefender](#) · [Bitdefender](#)

Debugging MosaicLoader, One Step at a Time

[AsyncRAT Glupteba](#)

2021-07-12 · [IBM](#) · [Claire Zaboeva](#), [Dan Dash](#), [Melissa Frydrych](#)

RoboSki and Global Recovery: Automation to Combat Evolving Obfuscation

[404 Keylogger Agent Tesla AsyncRAT Ave Maria Azorult BitRAT Formbook HawkEye Keylogger Loki Password Stealer \(PWS\) Nanocore RAT NetWire RC NjRAT Quasar RAT RedLine Stealer Remcos](#)

2021-07-12 · [Cipher Tech Solutions](#) · [Claire Zaboeva](#), [Dan Dash](#), [Melissa Frydrych](#)

RoboSki and Global Recovery: Automation to Combat Evolving Obfuscation

[404 Keylogger Agent Tesla AsyncRAT Ave Maria Azorult BitRAT Formbook HawkEye Keylogger Loki Password Stealer \(PWS\) Nanocore RAT NetWire RC NjRAT Quasar RAT RedLine Stealer Remcos](#)

2021-06-27 · [Fortinet](#) · [Gayathri Thirugnanasambandam](#)

Spear Phishing Campaign with New Techniques Aimed at Aviation Companies

[AsyncRAT](#)

2021-05-14 · [Morphisec](#) · [Arnold Osipov](#)

AHK RAT Loader Used in Unique Delivery Campaigns

[AsyncRAT Houdini Revenge RAT](#)

2021-05-11 · [Twitter \(@MsftSecIntel\)](#) · [Microsoft Security Intelligence](#)

Tweet on Snip3 crypter delivering AsyncRAT or AgentTesla

[Agent Tesla AsyncRAT](#)

2021-05-07 · [Morphisec](#) · [Nadav Lorber](#)

Revealing the ‘Snip3’ Crypter, a Highly Evasive RAT Loader

[Agent Tesla AsyncRAT NetWire RC Revenge RAT](#)

2021-05-05 · [Zscaler](#) · [Aniruddha Dolas](#), [Manohar Ghule](#), [Mohd Sadique](#)

Catching RATs Over Custom Protocols Analysis of top non-HTTP/S threats

[Agent Tesla AsyncRAT Crimson RAT CyberGate Ghost RAT Nanocore RAT NetWire RC NjRAT Quasar RAT Remcos](#)

2021-03-16 · [Morphisec](#) · [Nadav Lorber](#)

Tracking HCrypt: An Active Crypter as a Service

[AsyncRAT LimeRAT Remcos](#)

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](#)

2021-02-19 · [K7 Security](#) · [Partheeban J](#)

GitHub – Home to AsyncRAT Backdoor

[AsyncRAT](#)

2021-01-11 · [ESET Research](#) · [Matías Porolli](#)

Operation Spalax: Targeted malware attacks in Colombia

[Agent Tesla AsyncRAT NjRAT Remcos](#)

2020-12-10 · [Intel 471](#) · [Intel 471](#)

No pandas, just people: The current state of China’s cybercrime underground

[Anubis SpyNote AsyncRAT Cobalt Strike Ghost RAT NjRAT](#)

2020-12-10 · [JPCERT/CC](#) · [Kota Kino](#)

Attack Activities by Quasar Family

[AsyncRAT Quasar RAT Venom RAT XPCTRA](#)

2020-11-03 · [Kaspersky Labs](#) · [GReAT](#)

APT trends report Q3 2020

[WellMail EVILNUM Janicab Poet RAT AsyncRAT Ave Maria Cobalt Strike Crimson RAT CROSSWALK Dtrack LODEINFO MoriAgent Okrum PlugX POISONPLUG Rover ShadowPad SoreFang Winni](#)

2020-10-19 · [Red Sky Alliance](#) · [Yury Polozov](#)

Possible Identity of a Kuwaiti Hacker NYANxCAT

[AsyncRAT](#)

2020-09-21 · [Qianxin](#) · [RedDrip Team](#)

Operation Tibo: A retaliatory targeted attack from the South Asian APT organization "Mo Luo Suo"

[AsyncRAT Darktrack RAT](#)

2020-08-26 · [Proofpoint](#) · [Proofpoint Threat Research Team](#)

Threat Actor Profile: TA2719 Uses Colorful Lures to Deliver RATs in Local Languages

[AsyncRAT Nanocore RAT TA2719](#)

2020-07-30 · [Spamhaus](#) · [Spamhaus Malware Labs](#)

Spamhaus Botnet Threat Update Q2 2020

[AdWind Agent Tesla Arkei Stealer AsyncRAT Ave Maria Azorult DanaBot Emotet IcedID ISFB KPOT Stealer Loki Password Stealer \(PWS\) Nanocore RAT NetWire RC NjRAT Pony Raccoon RedLine Stealer Remcos Zloader](#)

2019-11-19 · [VMWare Carbon Black](#) · [VMWare](#)

Threat Analysis Unit (TAU) Threat Intelligence Notification: AsyncRAT

[AsyncRAT](#)

2019-01-19 · [Github \(NYAN-x-CAT\)](#) · [NYAN-x-CAT](#)

AsyncRAT: Open-Source Remote Administration Tool For Windows C# (RAT)

[AsyncRAT](#)

### Yara Rules

▶ [TLP:WHITE] win_asyncrat_auto (20201014   autogenerated rule brought to you by yara-signator)	
▶ [TLP:WHITE] win_asyncrat_w0 (20201006   detect AsyncRat in memory)	

[Download all Yara Rules](#)

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