

Poison Ivy (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-05 19:52:38 UTC

Poison Ivy

aka: SPIVY, pivy, poisonivy

Actor(s): [GALLIUM](#), [Molerats](#), [Mustang Panda](#), Nightshade Panda, Pirate Panda, Stone Panda, [TA428](#), [Temper Panda](#)



VTCollection

There is no description at this point.

References

2022-11-30 · [FFRI Security](#) ·

Evolution of the PlugX loader

[PlugX Poison Ivy](#)

2022-08-22 · [Fortinet](#) · [Fred Gutierrez](#), [Shunichi Imano](#)

A Tale of PivNoxy and Chinoxy Puppeteer

[Chinoxy Poison Ivy](#)

2022-07-31 · [BushidoToken Blog](#) · [BushidoToken](#)

Space Invaders: Cyber Threats That Are Out Of This World

[Poison Ivy Raindrop SUNBURST TEARDROP WastedLocker](#)

2022-07-18 · [Palo Alto Networks Unit 42](#) · [Unit 42](#)

Crawling Taurus

[Poison Ivy APT20](#)

2022-07-18 · [Palo Alto Networks Unit 42](#) · [Unit 42](#)

Shallow Taurus

[FormerFirstRAT IsSpace NewCT PlugX Poison Ivy Tidepool DragonOK](#)

2022-05-17 · [Positive Technologies](#) · [Positive Technologies](#)

Space Pirates: analyzing the tools and connections of a new hacker group

[FormerFirstRAT PlugX Poison Ivy Rovnix ShadowPad Zupdax](#)

2022-05-16 · [JPCERT/CC](#) · [Shusei Tomonaga](#)

Analysis of HUI Loader

[HUI Loader PlugX Poison Ivy Quasar RAT](#)

2021-06-16 · [Recorded Future](#) · [Insikt Group®](#)

Threat Activity Group RedFoxtrot Linked to China's PLA Unit 69010; Targets Bordering Asian Countries

[Icefog PcShare PlugX Poison Ivy QuickHeal DAGGER PANDA](#)

2021-03-17 · [Recorded Future](#) · [Insikt Group®](#)

China-linked TA428 Continues to Target Russia and Mongolia IT Companies

[PlugX Poison Ivy TA428](#)

2021-02-01 · [ESET Research](#) · [Ignacio Sanmillan](#), [Matthieu Faou](#)

Operation NightScout: Supply-chain attack targets online gaming in Asia

[Ghost RAT NoxPlayer Poison Ivy Red Dev 17](#)

2021-01-15 · [Swisscom](#) · [Markus Neis](#)

Cracking a Soft Cell is Harder Than You Think

[Ghost RAT MimiKatz PlugX Poison Ivy Trochilus RAT](#)

2021-01-08 · [Youtube \(Virus Bulletin\)](#) · [Fumio Ozawa](#), [Rintaro Koike](#), [Shogo Hayashi](#)

Operation LagTime IT: colourful Panda footprint

[Cotx RAT nccTrojan Poison Ivy Tmanger TA428](#)

2020-10-30 · [YouTube \(Kaspersky Tech\)](#) · [Kris McConkey](#)

Around the world in 80 days 4.2bn packets

[Cobalt Strike Derusbi HyperBro Poison Ivy ShadowPad Winnti](#)

2020-10-01 · [US-CERT](#) · [US-CERT](#)

Alert (AA20-275A): Potential for China Cyber Response to Heightened U.S.-China Tensions

[CHINACHOPPER Cobalt Strike Empire Downloader MimiKatz Poison Ivy](#)

2020-09-30 · [NTT Security](#) · [Fumio Ozawa](#), [Rintaro Koike](#), [Shogo Hayashi](#)

Operation LagTime IT: colourful Panda footprint (Slides)

[Cotx RAT nccTrojan Poison Ivy Tmanger](#)

2020-09-30 · [NTT Security](#) · [Fumio Ozawa](#), [Rintaro Koike](#), [Shogo Hayashi](#)

Operation LagTime IT: colourful Panda footprint

[Cotx RAT nccTrojan Poison Ivy Tmanger](#)

2020-09-16 · [RiskIQ](#) · [Jon Gross](#)

RiskIQ: Adventures in Cookie Land - Part 2

[8.t Dropper Chinoxy Poison Ivy](#)

2020-08-28 · [NTT](#) · [Fumio Ozawa](#), [Rintaro Koike](#), [Shogo Hayashi](#)

Operation Lagtime IT: Colourful Panda Footprint

[Cotx RAT Poison Ivy TA428](#)

2020-08-19 · [NTT Security](#) · [Fumio Ozawa](#), [Rintaro Koike](#), [Shogo Hayashi](#)

Operation LagTime IT: Colorful Panda Footprint

[8.t Dropper Cotx RAT Poison Ivy TA428](#)

2020-03-12 · [Check Point](#) · [Check Point Research](#)

Vicious Panda: The COVID Campaign

[8.t Dropper BYEBY Enfal Korlia Poison Ivy](#)

2020-03-02 · [Virus Bulletin](#) · [Alex Hinchliffe](#)

Pulling the PKPLUG: the adversary playbook for the long-standing espionage activity of a Chinese nation-state adversary

[HenBox Farseer PlugX Poison Ivy](#)

2020-01-29 · [nao_sec blog](#) · [nao_sec](#)

An Overhead View of the Royal Road

[BLACKCOFFEE Cotx RAT Datper DDKONG Derusbi Icefog Korlia NewCore RAT PLAINTIE Poison Ivy Sisfader](#)

2020-01-09 · [Lab52](#) · [Jagaimo Kawaii](#)

TA428 Group abusing recent conflict between Iran and USA

[Poison Ivy](#)

2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

BRONZE UNION

[9002 RAT CHINACHOPPER Enfal Ghost RAT HttpBrowser HyperBro owaauth PlugX Poison Ivy ZXShell APT27](#)

2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

BRONZE RIVERSIDE

[Anel ChChes Cobalt Strike PlugX Poison Ivy Quasar RAT RedLeaves APT10](#)

2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

BRONZE KEYSTONE

[9002 RAT BLACKCOFFEE DeputyDog Derusbi HiKit PlugX Poison Ivy ZXShell APT17](#)

2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

BRONZE FIRESTONE

[9002 RAT Derusbi Empire Downloader PlugX Poison Ivy APT19](#)

2020-01-01 · [Secureworks](#) · [SecureWorks](#)

ALUMINUM SARATOGA

[BlackShades](#) [DarkComet](#) [Xtreme RAT](#) [Poison Ivy](#) [Quasar RAT](#) [Molerats](#)

2019-12-12 · [Microsoft](#) · [Microsoft Threat Intelligence Center](#)

GALLIUM: Targeting global telecom

[CHINACHOPPER](#) [Ghost RAT](#) [HTran](#) [MimiKatz](#) [Poison Ivy](#) [GALLIUM](#)

2019-11-19 · [FireEye](#) · [Kelli Vanderlee](#), [Nalani Fraser](#)

Achievement Unlocked: Chinese Cyber Espionage Evolves to Support Higher Level Missions

[MESSAGETAP](#) [TSCookie](#) [ACEHASH](#) [CHINACHOPPER](#) [Cobalt Strike](#) [Derusbi](#) [Empire](#) [Downloader](#) [Ghost RAT](#) [HIGHNOON](#) [HTran](#) [MimiKatz](#) [NetWire](#) [RC](#) [POISONPLUG](#) [Poison Ivy](#) [pupy](#) [Quasar RAT](#) [ZXShell](#)

2019-11-06 · [VirusBulletin](#) · [Bowen Pan](#), [Lion Gu](#)

A vine climbing over the Great Firewall: a long-term attack against China

[Poison Ivy](#) [ZXShell](#) [GreenSpot](#)

2019-07-23 · [Proofpoint](#) · [Dennis Schwarz](#), [Michael Raggi](#), [Proofpoint Threat Insight Team](#)

Chinese APT “Operation LagTime IT” Targets Government Information Technology Agencies in Eastern Asia

[8.t Dropper](#) [Cotx RAT](#) [Poison Ivy](#) [TA428](#)

2019-06-25 · [Cybereason](#) · [Cybereason Nocturnus](#)

OPERATION SOFT CELL: A WORLDWIDE CAMPAIGN AGAINST TELECOMMUNICATIONS PROVIDERS

[CHINACHOPPER](#) [HTran](#) [MimiKatz](#) [Poison Ivy](#) [Operation Soft Cell](#)

2019-01-01 · [Virus Bulletin](#) · [Bowen Pan](#), [Lion Gu](#)

A vine climbing over the Great Firewall: A long-term attack against China

[Poison Ivy](#) [ZXShell](#)

2018-09-21 · [Qihoo 360 Technology](#) · [Qihoo 360](#)

Poison Ivy Group and the Cyberespionage Campaign Against Chinese Military and Government

[Poison Ivy](#)

2018-05-15 · [BSides Detroit](#) · [Keven Murphy](#), [Stefano Maccaglia](#)

IR in Heterogeneous Environment

[Korlia](#) [Poison Ivy](#)

2017-09-15 · [Fortinet](#) · [Xiaopeng Zhang](#)

Deep Analysis of New Poison Ivy/PlugX Variant - Part II

[Poison Ivy](#)

2017-08-31 · [NCC Group](#) · [Ahmed Zaki](#)

Analysing a recent Poison Ivy sample

[Poison Ivy](#)

2017-08-23 · [Fortinet](#) · [Xiaopeng Zhang](#)

Deep Analysis of New Poison Ivy Variant

[Poison Ivy](#)

2017-05-31 · [MITRE](#) · [MITRE ATT&CK](#)

PittyTiger

[Enfal Ghost RAT MimiKatz Poison Ivy APT24](#)

2016-11-22 · [Palo Alto Networks Unit 42](#) · [Jen Miller-Osborn](#), [Robert Falcone](#), [Tom Lancaster](#), [Vicky Ray](#)

Tropic Trooper Targets Taiwanese Government and Fossil Fuel Provider With Poison Ivy

[Poison Ivy](#)

2016-04-26 · [Github \(CyberMonitor\)](#) · [Jason Jones](#)

New Poison Ivy Activity Targeting Myanmar, Asian Countries

[Poison Ivy](#)

2016-04-22 · [Palo Alto Networks Unit 42](#) · [Brandon Levene](#), [Jen Miller-Osborn](#), [Micah Yates](#), [Mike Scott](#)

New Poison Ivy RAT Variant Targets Hong Kong Pro-Democracy Activists

[Poison Ivy](#)

2015-02-06 · [CrowdStrike](#) · [CrowdStrike](#)

CrowdStrike Global Threat Intel Report 2014

[BlackPOS](#) [CryptoLocker](#) [Derusbi](#) [Elise Enfal](#) [EvilGrab](#) [Gameover P2P](#) [HttpBrowser](#) [MedusaHTTP](#) [Mirage](#)
[Naikon](#) [NetTraveler](#) [pirpi](#) [PlugX](#) [Poison Ivy](#) [Sakula](#) [RAT](#) [Sinowal](#) [sykipot](#) [taidoor](#)

2014-09-19 · [Palo Alto Networks Unit 42](#) · [Jen Miller-Osborn](#), [Ryan Olson](#)

Recent Watering Hole Attacks Attributed to APT Group “th3bug” Using Poison Ivy

[Poison Ivy](#)

2014-01-01 · [FireEye](#) · [FireEye](#)

Operation Quantum Entanglement

[IsSpace](#) [NewCT](#) [Poison Ivy](#) [SysGet](#)

2013-10-31 · [FireEye](#) · [Ned Moran](#), [Thoufique Haq](#)

Know Your Enemy: Tracking A Rapidly Evolving APT Actor

[Bozok](#) [Poison Ivy](#) [TEMPER](#) [PANDA](#)

2013-08-23 · [FireEye](#) · [Nart Villeneuve](#), [Ned Moran](#), [Thoufique Haq](#)

Operation Molerats: Middle East Cyber Attacks Using Poison Ivy

[Poison Ivy](#) [Molerats](#)

2011-01-01 · [Symantec](#) · [Erica Eng](#), [Gavin O’Gorman](#)

The Nitro Attacks: Stealing Secrets from the Chemical Industry

[Poison Ivy](#) [Nitro](#)

2010-01-01 · [Mandiant](#) · [Ero Carrera](#), [Peter Silberman](#)

State of Malware: Family Ties

[Bredolab Conficker Cutwail KoobFace Oderoor Poison Ivy Rustock Sinowal Szribi Zeus](#)

Yara Rules

▶ [TLP:WHITE] win_poison_ivy_auto (20251219 Detects win.poison_ivy.)	
▶ [TLP:WHITE] win_poison_ivy_w0 (20170517 No description)	

[Download all Yara Rules](#)

Source: https://malpedia.caad.fkie.fraunhofer.de/details/win.poison_ivy