

# DNSMessenger (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-06 00:58:10 UTC

win.dnsmessenger ([Back to overview](#))

## DNSMessenger

aka: TEXTMATE

Actor(s): Anunak



---

DNSMessenger makes use of DNS TXT record queries and responses to create a bidirectional Command and Control (C2) channel. This allows the attacker to use DNS communications to submit new commands to be run on infected machines and return the results of the command execution to the attacker.

### References

2022-04-27 · [ANSSI](#) · [ANSSI](#)

LE GROUPE CYBERCRIMINEL FIN7

[Bateleur](#) [BELLHOP](#) [Griffon](#) [SQLRat](#) [POWERSOURCE](#) [Andromeda](#) [BABYMETAL](#) [BlackCat](#) [BlackMatter](#) [BOOSTWRITE](#) [Carbanak](#) [Cobalt Strike](#) [DNSMessenger](#) [Dridex](#) [DRIFTPIN](#) [GameOver](#) [P2P](#) [MimiKatz](#) [Murofet](#) [Qadars](#) [Ranbyus](#) [SocksBot](#)

2022-03-31 · [APNIC](#) · [Debashis Pal](#)

How to: Detect and prevent common data exfiltration attacks

[Agent Tesla](#) [DNSMessenger](#) [PingBack](#) [Rising Sun](#)

2018-10-01 · [FireEye](#) · [Katie Nickels](#), [Regina Elwell](#)

ATT&CKing FIN7

[Bateleur](#) [BELLHOP](#) [Griffon](#) [ANTAK](#) [POWERPIPE](#) [POWERSOURCE](#) [HALFBAKED](#) [BABYMETAL](#) [Carbanak](#) [Cobalt Strike](#) [DNSMessenger](#) [DRIFTPIN](#) [PILLOWMINT](#) [SocksBot](#)

2017-10-11 · [Wraith Hacker Blog](#) · [Wraith Hacker](#)

More info on 'Evolved DNSMessenger'

[DNSMessenger](#)

2017-10-11 · [Cisco Talos](#) · [@Simp013](#), [Colin Grady](#), [Dave Maynor](#), [Edmund Brumaghin](#)  
Spoofed SEC Emails Distribute Evolved DNSMessenger  
[DNSMessenger](#)

2017-03-02 · [Cisco](#) · [Colin Grady](#), [Edmund Brumaghin](#)  
Covert Channels and Poor Decisions: The Tale of DNSMessenger  
[DNSMessenger](#)

There is no Yara-Signature yet.

---

---

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