

# Exaramel (Malware Family)

By Fraunhofer FKIE

Archived: 2026-04-02 12:36:25 UTC

elf.exaramel ([Back to overview](#))

## Exaramel

Actor(s): TeleBots

---

There is no description at this point.

### References

2021-04-29 · [ESET Research](#) · [Andy Garth](#), [Daniel Chromek](#), [Matthieu Faou](#), [Robert Lipovsky](#), [Tony Anscombe](#)

ESET Industry Report on Government: Targeted but not alone

[Exaramel Crutch](#) [Exaramel HyperBro](#) [HyperSSL](#) [InvisiMole](#) [XDSPy](#)

2021-03-03 · [DomainTools](#) · [Joe Slowik](#)

Centreon to Exim and Back: On the Trail of Sandworm

[Exaramel PAS](#)

2021-02-16 · [Twitter \(@craiu\)](#) · [Costin Raiu](#)

Twitter thread on Exaramel Linux backdoor used by Russian Group Sandworm

[Exaramel](#)

2021-02-15 · [Wired](#) · [Andy Greenberg](#)

France Ties Russia's Sandworm to a Multiyear Hacking Spree

[Exaramel](#) [Exaramel](#)

2021-01-27 · [CERT-FR](#) · [CERT-FR](#)

Sandword Intrusion Set: Campaign Targeting Centreon Ssystems

[Exaramel PAS](#) [Exaramel](#)

2020-01-01 · [Dragos](#) · [Joe Slowik](#)

Threat Intelligence and the Limits of Malware Analysis

[Exaramel](#) [Exaramel Industroyer](#) [Lookback](#) [NjRAT](#) [PlugX](#)

2018-10-11 · [ESET Research](#) · [Anton Cherepanov](#), [Robert Lipovsky](#)

New TeleBots backdoor: First evidence linking Industroyer to NotPetya

[Exaramel](#) [EternalPetya](#) [Exaramel Industroyer](#)

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

Sandworm Team

[CyclopsBlink](#) [Exaramel](#) [BlackEnergy](#) [EternalPetya](#) [Exaramel](#) [GreyEnergy](#) [KillDisk](#) [MimiKatz](#) [Olympic](#)  
[Destroyer](#) [Sandworm](#)

There is no Yara-Signature yet.

---

---

Source: <https://malpedia.caad.fkie.fraunhofer.de/details/elf.exaramel>