

# Welcome to dionaea's documentation!

Dionaea is meant to be a nepenthes successor, embedding python as scripting language, using libemu to detect shellcodes, supporting ipv6 and tls

## Warning

The documentation is work in progress.

Content:

- [Introduction](#)
  - [How it works](#)
  - [Security](#)
  - [Network Connectivity](#)
- [Installation](#)
  - [Arch Linux](#)
  - [Ubuntu 14.04](#)
  - [3rd-party packages](#)
- [Configuration](#)
  - [dionaea](#)
  - [Logging](#)
  - [Modules](#)
  - [Processors](#)
- [Running dionaea](#)
- [Modules](#)
  - [curl](#)
  - [emu](#)
  - [pcap](#)
  - [python](#)
- [Service](#)
  - [Black hole](#)
  - [EPMAP](#)
  - [FTP](#)
  - [HTTP](#)
  - [Memache](#)
  - [Mirror](#)
  - [MongoDB](#)
  - [MQTT](#)
  - [MSSQL](#)

- [MySQL](#)
- [nfq](#)
- [PPTP](#)
- [SIP \(VoIP\)](#)
- [SMB](#)
- [TFTP](#)
- [UPnP](#)
- [Logging \(ihandler\)](#)
  - [emuprofile](#)
  - [fail2ban](#)
  - [ftp](#)
  - [hpfeeds](#)
  - [log\\_db\\_sql](#)
  - [log\\_incident](#)
  - [log\\_json](#)
  - [log\\_sqlite](#)
  - [nfq](#)
  - [p0f](#)
  - [store](#)
  - [submit\\_http](#)
  - [submit\\_http\\_post](#)
  - [tftp\\_download](#)
  - [VirusTotal](#)
- [Processors](#)
  - [Emu](#)
  - [Filter](#)
  - [Streamdumper](#)
- [Contributing](#)
  - [Filing bug reports](#)
  - [Patches](#)
  - [Review](#)
- [Development](#)
  - [Development](#)
  - [Logging](#)
  - [Incident](#)
- [Changelog](#)
  - [0.7.0 - \(master\)](#)
  - [0.6.0 - \(2016-11-14\)](#)
- [FAQ](#)
  - [Build/Install](#)
  - [Run](#)

Old documentation:

- [Exploitation](#)

- [Payloads](#)
- [Downloads](#)
- [Submit](#)
- [Development](#)
  - [Compiling & Installation](#)
  - [Ubuntu](#)
  - [tar xfz ...](#)
- [Configuration - dionaea.conf](#)
  - [logging](#)
  - [modules](#)
- [Utils](#)
- [Segfault](#)
- [Tips and Tricks](#)
- [Cui honorem, honorem](#)
- [Support](#)
- [Links](#)

## Indices and tables

- [Index](#)
- [Module Index](#)
- [Search Page](#)